

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2024-3622 del 28/06/2024   |
| Oggetto                     | Notifica IT004892 trasporto di rifiuti non pericolosi CER 191212 destinazione (Francia) |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2024-3760 del 27/06/2024  |
| Struttura adottante         | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna  |
| Dirigente adottante         | PATRIZIA VITALI   |

Questo giorno ventotto GIUGNO 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 (UE) 2024/1157 e Regolamento CE 1013/2006 e s.m.  
Procedura di notifica per il trasporto transfrontaliero di rifiuti destinati a smaltimento:

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

**Notifica:** n. IT 004892

**Destinatario:** Tredi Séché Global Solutions, Salaise s/Sanne (F)

**Allegati:**; Itinerario (allegato 5 al dossier); Elenco vettori (allegato 3); Profilo analitico del rifiuto (Allegato 7 al dossier);

## **Approvazione della notifica n. IT 004892**

### **I. Decisione**

1. La notifica per il trasporto dei seguenti rifiuti non pericolosi:

- CER: 191212;
- Codice Y: 18
- tipo di imballaggio: sfuso;
- quantità totale: 2.000 tonn;
- stato fisico: solido

destinato a smaltimento D10 presso l'impianto di incenerimento gestito da Tredi Seche Global Solutions, Salaise s/Sanne (F) .

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

2. **L'approvazione è valida per un periodo limitato dal 1 Luglio 2024 al 30 Giugno 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 di non pericolosità delle singole partite di rifiuti che compongono la miscela deve essere verificata per ogni singola spedizione.
2. Il rifiuto notificato e spedito potrà essere costituito per ogni spedizione da una delle possibili miscele/raggruppamenti di rifiuti autorizzati per lo stabilimento di Pianoro ed elencati nell'allegato 7 al dossier ed allegato a questa decisione;

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia**

Via San Felice, n°25 | CAP 40122 Bologna | centralino tel +39 051 396211 | email: [sgangemi@arpae.it](mailto:sgangemi@arpae.it) [fsterpatti@arpae.it](mailto:fsterpatti@arpae.it) - PEC [aoobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aoobo@cert.arpae.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

3. Considerato il contenuto di idrocarburi, i rifiuti spediti dovranno essere sottoposti periodicamente alle procedure di controllo e monitoraggio indicate nel sistema di gestione interno. In particolare, prima di ogni spedizione dovranno essere previste le verifiche ai parametri ritenuti più critici come ph, odore, temperatura, limite inferiore di infiammabilità ecc...  
In ogni caso, dovrà essere effettuata un'analisi con profilo completo su un campione rappresentativo della miscela, con frequenza minima trimestrale, come stabilito nell'autorizzazione dell'impianto di partenza, finalizzata a verificare la conformità alla classificazione di non pericolosità e la compatibilità con l'impianto di destinazione;
4. I rifiuti possono essere trasportati solo con le ditte di trasporto elencate nell'allegato 3 al dossier
5. 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 dalle diverse Autorità interessate, copie delle valide autorizzazioni al trasporto dei rifiuti notificati e copie delle polizze assicurative di responsabilità civile;
6. Il trasporto dei rifiuti deve partire dal sito indicato nel campo 9 del documento di notifica e di movimento;
7. Il trasporto dei rifiuti deve essere effettuato esclusivamente nei contenitori e secondo le modalità di confezionamento indicate nella notifica;
8. Gli automezzi di raccolta del rifiuto devono recare adeguate etichette sulle quali siano indicati la natura, la composizione ed il 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;

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia**

Via San Felice, n°25 | CAP 40122 Bologna | centralino tel +39 051 396211 | 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)

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

9. Le etichette e le istruzioni di cui ai punti precedenti devono essere redatte nelle lingue degli Stati membri interessati;
10. I rifiuti devono essere trasportati all'impianto di smaltimento indicato al campo 10 del documento di notifica senza passaggi da centri di stoccaggio intermedi;
11. L'itinerario allegato alla notifica (allegato 5 al dossier) non può essere modificato, fatto salvo quanto indicato nel Paragrafo III successivo;
12. In caso di incidenti o di pericolo, il trasportatore deve immediatamente avvertire la stazione di polizia competente e le autorità amministrative interessate;

### **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 smaltimento finale;
2. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento CE n.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 n.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.

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia**

Via San Felice, n°25 | CAP 40122 Bologna | centralino tel +39 051 396211 | 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)

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

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 smaltimento, 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 la spedizione non sia stata effettuata come previsto o sia stata effettuata illegalmente;
8. Come indicato nel contratto di smaltimento, 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

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia**

Via San Felice, n°25 | CAP 40122 Bologna | centralino tel +39 051 396211 | 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)

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

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 fino all'avvenuto svincolo, ai sensi dell'articolo 6 paragrafo 5 del Regolamento CE n. 1013/2006 e s.m.

#### **IV. Motivazioni**

Ai sensi dell'articolo 4 del Regolamento CE n. 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 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 con la Direttiva Ce/2010/75 ed alla Decisione UE 2018/1147 del 10/08/2018.

L'Autorità di destinazione PNTTD (Pole National des Transferts Transfrontaliers de dechets), Metz Cedex (Francia) ha espresso il suo consenso in data 03 Giugno, 2024;

---

<sup>1</sup> Autorizzazione integrata ambientale DET-AMB 3922 del 02/08/2022 .

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia**

Via San Felice, n°25 | CAP 40122 Bologna | centralino tel +39 051 396211 | 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)

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

## **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

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

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia**

Via San Felice, n°25 | CAP 40122 Bologna | centralino tel +39 051 396211 | 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)

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

**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 disposal from:**

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

**Notification No:** IT 004892

**to company (consignee) :** Tredi Seche Global Solutions, Salaise s/Sanne (F)

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

### **Approval of application N. IT 004892**

#### **I. Notice**

1. Your application for shipment of
  - waste code EWC 191212
  - Y-code : 18
  - packaging type: bulk
  - total quantity: 2.000 ton;
  - physical characteristics: solid

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

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

2. **The approval applies for a limited period from 1<sup>th</sup> July, 2024 until 30<sup>rd</sup> June, 2025;**
3. This approval shall not be transferable;
4. This consent is only valid in combination with the consent issued by all

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

Via San Felice, n°25 | CAP 40122 Bologna | centralino tel +39 051 396211 | 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)

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

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 not dangerous wastes that make up the mixture has to be checked for every single shipment;
2. Notified waste may be constituted for each shipment by one of the possible mixtures/ groupings of waste authorised for the Pianoro plant and listed in Annex 7 on dossier;

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia**

Via San Felice, n°25 | CAP 40122 Bologna | centralino tel +39 051 396211 | 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)

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

3. Considering the hydrocarbon content, the waste shipped must be subjected to periodic control and monitoring procedures. In particular, before each shipment, checks must be made on the parameters considered most critical such as ph, temperature, odour and.  
In any case, an analysis with a complete profile must be carried out on a representative sample of the mixture, at least every three months, as stated in the authorization of notifier plant, aimed at verifying compliance with the non-hazardous classification and compatibility with the destination plant
4. Waste must be transported by carriers listed on attachment 3 on dossier, only;
5. 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 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;
6. Shipments must only come from the place of accumulation indicated in box 9 of the notification form;
7. The transport of wastes has to be effected only in receptacles which are admitted for such purpose;
8. 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;
9. The labels and the instructions just mentioned above must be written in the languages of the interested States;

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia**

Via San Felice, n°25 | CAP 40122 Bologna | centralino tel +39 051 396211 | 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)

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

10. The wastes have to be transported directly, without intermediate storage to the consignee, except that one indicated in the field 10 of notification form;
11. The route attached to notification form must not be deviated from (see attachment 5 on dossier);
12. 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

### **III. Notes**

1. The approval shall only be valid to the extent that the waste complies with contractually specified acceptance criteria of the disposal 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;

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia**

Via San Felice, n°25 | CAP 40122 Bologna | centralino tel +39 051 396211 | 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)

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

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 disposal plant;
7. As indicated in disposal contract and according article 5 paragraph 3 EEC Regulation 1013/2006, the notifier shall take back the waste if the shipment or disposal have not been made as provided in the notification or have been carried out illegally;
8. As indicated in disposal 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 licenses, 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 EEC 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 disposal, will be provided to all the authorities concerned, the new or updated certificates;
12. The financial guarantee is valid until the completion of disposal notified at final

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia**

Via San Felice, n°25 | CAP 40122 Bologna | centralino tel +39 051 396211 | 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)

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

disposal 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 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 S.r.l., as a producer and storage centre of waste on behalf of third parties, is in possession of a valid integrated environmental authorisation, in compliance with the entire Directive EC/2010/75 and EU Decision 2018/1147 of 10/08/ 2018.

The implication of final destination is in possession of valid authorization to integrate the environmental environment, in compliance with Directive EC/2010/75 and EU Decision 2018/1147 of 10/08/2018.

PNTTD (Pole National des Transfers Transfrontaliers de dechets), Metz Cedex (France), as Authority of destination, raised our consent on 03 th June, 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)

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia**

Via San Felice, n°25 | CAP 40122 Bologna | centralino tel +39 051 396211 | 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)

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370



**Notifica n. IT004892**  
***Notification N. IT004892***

**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. ALL COUNTRIES</b>   |  |
| <b>Ditta / Company:</b>   | <b>Settentrionale Trasporti SpA</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. ALL COUNTRIES</b>   |  |
| <b>Ditta / Company:</b>   | <b>Esseci Servizi srl</b>  |
| <b>Indirizzo / Address:</b>                                       | Via Rivo Gelassa 11, 10059 SUSÀ, TO                                    |
| <b>Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::</b> | TO/025173 del 15/12/2017 valida fino al 15/12/2022                     |
| <b>Licenza Europea / European license:</b>                        | N° M/00103176/1166208 valida dal 06/10/2022 al 31/05/2023              |
| <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. ALL COUNTRIES</b>   |  |
| <b>Ditta / Company:</b>   | <b>TRASPORTI VECCHI ZIRONI SRL (solo in Italia/nur in Italien)</b>           |
| <b>Indirizzo / Address:</b>   | Via Marsilio da Padova 6, I-42124 Reggio Emilia                              |
| <b>Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali /<br/>Iscrition at the National Register of the<br/>Environmental Operators:</b> | BO01664 del 05/03/2024 al 05/03/2029   |
| <b>Assicurazione / Insurance:</b>   | Generali n. 28301736 del 31/12/2023 valida 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. ITALY</b>   |  |
| <b>Ditta / Company:</b>   | <b>Mercitalia Rail Srl (forwarder only in Italian territory)</b>   |
| <b>Indirizzo / Address:</b>   | Piazza della Croce Rossa, 1 – I-00161 ROMA   |
| <b>Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian<br/>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. FRANCE</b>                              |   |
| <b>Ditta / Company:</b>                       | <b>SNCF – Société Nationale des Chemins de Fer (forwarder only in French territory)</b> |
| <b>Indirizzo / Address:</b>                   | 34 rue du commandant Mouchotte – F-75699 PARIS Cedex 14                                 |
| <b>Assicurazione / Insurance:</b>             | Axa Nr. FR000018760LI del 01/01/2024 valida fino a 31/12/2024                           |
| <b>Persona da contattare / Contact person</b> | Sig.ra Estelle Marty  |
| <b>Tel.:</b>                                  | +33 601154722   |
| <b>Fax:</b>                                   | +33 479 202697  |



**Notifica n. IT004892**  
**Notification N. IT004892**

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

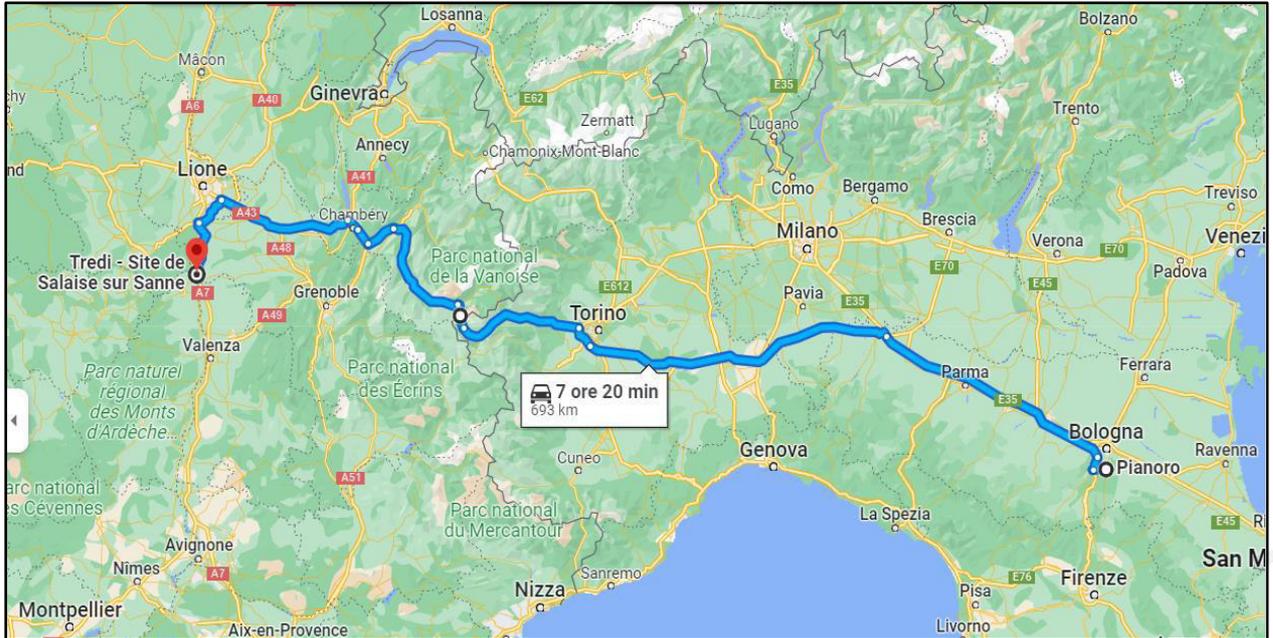
Stati Interessati/Pays concernees : Italia-Francia / Italie - France

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 Pilla

## MAP OF THE ITINERARY





**Notifica n. IT004892**  
**Notification N. IT004892**

*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 EcoEridania S.p.A.

Fiche d'information de déchets qui seront livrés à l'usine d'incinération Tredi- Salaise sùr Sanne- avec le code CED 19.12.12

*Waste profile per l'importazione di rifiuti, che verranno conferiti all'impianto di incenerimento Tredi di Salaise sùr Sanne con il codice EER 19.12.12*

**Numero notifica/ Notification:**

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | T | 0 | 0 | 4 | 8 | 9 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Notificatore / Notifiant:**

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

**SCHEDA DESCRITTIVA DEL RIFIUTO**

|  |   |
|--|---|
| <b>DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODUTTORE / NOTIFICATORE</b>           | <b>Alfarec srl</b><br>via Pietro Nenni n.4 Pianoro – 40065 (BO) ITALY<br><b>Attività del produttore :</b> Centro di stoccaggio e trattamento di rifiuti autorizzato da ARPAE  |
| <b>IDENTIFICAZIONE - ORIGINE E PROCESSO PRODUTTIVO DEL RIFIUTO</b> | <b>DENOMINAZIONE:</b> altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 191211*<br><br><b>EER: 19.12.12</b><br><br><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: <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> I rifiuti provengono dalla raccolta di rifiuti solidi quali ad esempio <ul style="list-style-type: none"><li>- farmaci scaduti</li><li>- residui di filtrazione e assorbenti esauriti</li><li>- carboni attivi</li><li>- plastica e legno contaminato</li><li>- adesivi e sigillanti</li><li>- stracci contaminati</li></ul> |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>- rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici, plastici, coloranti, farmaceutiche, grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici</p> <p><b>DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E DEL PROCESSO PRODUTTIVO:</b><br/> 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.<br/> 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</p> |
| <b>PRINCIPALI CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE DEI RIFIUTI DA CONFERIRE ALL'IMPIANTO TREDI DI SALAISE SUR SANNE</b> | <p><b>COMPOSIZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Acqua :1-5%</li> <li>➤ Idrocarburi: 0-2%</li> <li>➤ Sostanze organiche: 80-95%</li> <li>➤ Sostanze inorganiche: 1-5%</li> </ul> <p><b>PARAMETRI FISICI:</b><br/> Stato fisico: solido<br/> Dimensioni: &lt; 40 cm standard<br/> Odore: tipico</p> <p><b>PARAMETRI CHIMICI:</b><br/> pH: 5 –10<br/> Cl: 0 – 1%<br/> Zolfo: 0 - 2%<br/> Bromo+Iodio: 0 – 0,2%<br/> Potere calorifico: &lt; 30 MJ/kg<br/> Somma metalli: V + Cr + Mn + Co + Ni + Cu + Pb + Zn &lt; 10 000 mg/kg<br/> Metalli specifici: As &lt; 100 mg/kg, Hg &lt; 5 mg/kg.<br/> Cianuri: non presenti<br/> Assenza reattività / potere ossidante /odori particolari</p>  |
| <b>Potenziali caratteristiche di pericolo (Secondo Reg. UN 1357/14)</b>   | Le determinazioni analitiche eseguite hanno evidenziato le seguenti caratteristiche di pericolo: rifiuto non pericoloso  |
| <b>i) Convenzione Basilea</b>   | Non listato  |
| <b>ii) Codice OCSE</b>  | Non listato  |
| <b>iii) EER</b>   | 19.12.12   |
| <b>iv) Codice nel paese di esportazione</b>   | 19.12.12   |
| <b>v) Codice nel paese di importazione</b>  | 19.12.12   |
| <b>vi) Altro</b>  | -  |
| <b>vii) Codice Y</b>  | Y18  |
| <b>Classificazione ADR</b>  | no   |

|   |                     |
|---|---------------------|
| viii) Codice H (Convenzione di Basilea) | -                   |
| ix) Classe ONU                          | -                   |
| x) Numero ONU                           | -                   |
| xi) Denominazione ONU                   | -                   |
| Tipo di imballaggio                     | 8 sfuso (container) |

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 13- DET-AMB-2022-3922 del 02/08/2022.

Si sottolinea che, ogni tipologia di rifiuto, prima delle operazioni di miscelazione, verrà 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.

## **FICHE D'INFORMATION DU DECHET**

|   |  |
|---|--|
| <b>IDENTIFICATION DU<br/>PRODUCTEUR/NOTIFIANT</b>                         | <b>Alfarec srl</b><br>via Pietro Nenni n.4 Pianoro – 40065 (BO) ITALY<br><b>Attività de produttore:</b> Centre de stockage, transit et traitement de déchets autorisé par ARPAE  |
| <b>IDENTIFICATION – ORIGINE E<br/>PROCESS DE PRODUCTION DU<br/>DECHET</b> | <b>APELLATION:</b><br>other wastes (including mixtures of materials) from mechanical treatment of wastes other than those mentioned in 19 12 11<br><br><b>CODE NOMENCLATURE EUROPEENE: 19.12.12</b><br><br><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 : <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><li>• Autres miniers</li></ul> Les dechets proviennent principalement de la collecte de dechets solides tel que par exemple : <ul style="list-style-type: none"><li>- médicaments périmés</li><li>- peintures et vernis</li><li>- résidus de filtration</li><li>- charbon actif</li><li>- plastique et bois</li><li>- adhésifs et mastics</li><li>- chiffons</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> <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.<br>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 align="center"><b>PRINCIPALES<br/>CARACTERISTIQUES PHYSICO-<br/>CHIMIQUES DU DECHET A<br/>LIVRER A L'USINE TREDI-<br/>SALAISE SUR SANNE</b></p> | <p><b>COMPOSITION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eau : 1-5 %</li> <li>➤ Hydrocarbures: 0-2 %</li> <li>➤ Substances organiques : 80-95%</li> <li>➤ Substances inorganiques : 1-5%</li> </ul> <p><b>PARAMETERS PHYSIQUES :</b><br/>Etat physique : solide<br/>Dimensions : &lt; 40 cm standard<br/>Odeur : typique</p> <p><b>PARAMETRES CHIMIQUES</b><br/>pH : 5 – 10<br/>Chlore total: 0 – 1 %<br/>Soufre : 0 - 2%<br/>Brome+iodie : 0 – 0,2%<br/>Pouvoir calorifique : &lt; 30 MJ/kg<br/>Somme métaux : V + Cr + Mn + Co + Ni + Cu + Pb + Zn &lt; 10 000 mg/kg<br/>Métaux spécifiques : As &lt; 100 mg/kg, Hg &lt; 5 mg/kg.<br/>Cyanures : pas de présence<br/>Absence de réactivité/Pouvoir oxydant/odeurs particulières</p> |
|  | <p><b>Propriétés de danger<br/>potentiellement présentes<br/>(Règlement UN1357/14)</b></p>  |
| <b>i) Convention de Bâle</b>   | <i>Pas listé</i>  |
| <b>ii) Code OCSE</b>   | <i>Pas listé</i>  |
| <b>iii) Liste des déchets de la CE</b>   | 19.12.12  |
| <b>iv) Code national dans<br/>le pays d'exportation</b>  | 19.12.12  |
| <b>v) Code national dans<br/>le pays d'importation</b>   | 19.12.12  |
| <b>vi) Autre</b>   | -   |
| <b>vii) Code Y</b>   | Y18   |
| <b>Classification ADR</b>  | no  |
| <b>viii) Code H (Convention de Bâle)</b>   | -   |
| <b>ix) Classe ONU</b>  | -   |
| <b>x) N° d'identification ONU</b>  | -   |
| <b>xi) Dénomination ONU</b>  | -   |
| <b>Type d'emballage</b>  | 8 vrac (Container)  |

Ci-dessous la liste des déchets susceptibles de former le mélange de déchets soumis à notification: il est précisé que ce regroupement se réfère à un extrait du Groupe 13 de la Résolution ARPAE no. 13- DET-AMB-2022-3922 du 02/08/2022. Il est souligné que chaque type de déchets, avant les opérations de mélange, sera contrôlé et évalué, au cas par cas, sur la base d'informations spécifiques et pertinentes des substances ou matériaux, sur la base de leurs caractéristiques physico-chimiques et en utilisant également la rétroaction des contrôles analytiques.

**IT004892-Waste profile**  
(Gruppo 13- DET-AMB-2022-3922 del 02/08/2022.  
Group 13- DET-AMB-2022-3922 of 02/08/2022)

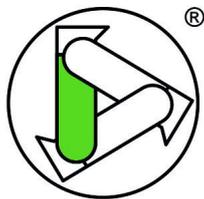
| <b>EWC</b> | <b>Denomination of waste</b>  | <b>Note</b>               | <b>% in the mixture</b> |
|------------|---|---------------------------|-------------------------|
| 020104     | waste plastics (except packaging)   |                           | 0-5                     |
| 020109     | agrochemical waste containing dangerous substances  |                           | 0-5                     |
| 030105     | sawdust, shavings, cuttings, wood, particle board and veneer other than those mentioned in 03 01 04 | to homogenize the mixture | 0-5                     |
| 040108     | waste tanned leather (blue sheetings, shavings, cuttings, buffing dust) containing chromium         |                           | 0-5                     |
| 040210     | organic matter from natural products (e.g. grease, wax)   |                           | 0-10                    |
| 040220     | sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 04 02 19                      | solid                     | 0-10                    |
| 060503     | sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 06 05 02                      | solid                     | 0-5                     |
| 070112     | sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 01 11                      | solid                     | 0-10                    |
| 070212     | sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 02 11                      | solid                     | 0-10                    |
| 070213     | waste plastic   |                           | 0-10                    |
| 070215     | wastes from additives other than those mentioned in 07 02 14  |                           | 0-10                    |
| 070217     | waste containing silicones other than those mentioned in 07 02 16                                   |                           | 0-10                    |
| 070312     | sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 03 11                      | solid                     | 0-10                    |
| 070412     | sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 04 11                      | solid                     | 0-10                    |
| 070512     | sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 05 11                      | solid                     | 0-20                    |
| 070514     | solid wastes other than those mentioned in 07 05 13   |                           | 0-50                    |
| 070612     | sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 06 11                      | solid                     | 0-10                    |
| 070712     | sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 07 11                      | solid                     | 0-10                    |
| 080112     | waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11                                      |                           | 0-80                    |
| 080114     | sludges from paint or varnish other than those mentioned in 08 01 13                                | solid                     | 0-80                    |
| 080116     | aqueous sludges containing paint or varnish other than those mentioned in 08 01 15                  | solid                     | 0-30                    |
| 080118     | wastes from paint or varnish removal other than those mentioned in 08 01 17                         |                           | 0-30                    |

| <b>EWC</b> | <b>Denomination of waste</b>   | <b>Note</b>                 | <b>% in the mixture</b> |
|------------|--|-----------------------------|-------------------------|
| 080307     | aqueous sludges containing ink   | solid                       | 0-30                    |
| 080313     | waste ink other than those mentioned in 08 03 12   |                             | 0-80                    |
| 080315     | ink sludges other than those mentioned in 08 03 14   | solid                       | 0-30                    |
| 080318     | waste printing toner other than those mentioned in 08 03 17  |                             | 0-20                    |
| 080410     | waste adhesives and sealants other than those mentioned in 08 04 09  |                             | 0-80                    |
| 080412     | adhesive and sealant sludges other than those mentioned in 08 04 11  |                             | 0-80                    |
| 080414     | aqueous sludges containing adhesives or sealants other than those mentioned in 08 04 13                    | solid                       | 0-30                    |
| 100121     | sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 10 01 20                             | solid                       | 0-5                     |
| 101120     | solid wastes from on-site effluent treatment other than those mentioned in 10 11 19                        |                             | 0-5                     |
| 101213     | sludge from on-site effluent treatment   | solid                       | 0-5                     |
| 120101     | ferrous metal filings and turnings   | to homogenize the mixture   | 0-5                     |
| 120202     | ferrous metal dust and particles   | to homogenize the mixture   |                         |
| 120103     | non-ferrous metal filings and turnings   | to homogenize the mixture   | 0-5                     |
| 120104     | non-ferrous metal dust and particles   | to homogenize the mixture   | 0-5                     |
| 120105     | plastics shavings and turnings   |                             | 0-5                     |
| 120113     | welding wastes   |                             | 0-5                     |
| 120117     | waste blasting material other than those mentioned in 12 01 16   |                             | 0-5                     |
| 120121     | spent grinding bodies and grinding materials other than those mentioned in 12 01 20                        |                             | 0-5                     |
| 150102     | plastic packaging  |                             | 0-30                    |
| 150106     | mixed packaging  |                             | 0-30                    |
| 150103     | wooden packaging   |                             | 0-10                    |
| 150203     | absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in 15 02 02 |                             | 0-80                    |
| 160119     | plastic  |                             | 0-5                     |
| 160304     | inorganic wastes other than those mentioned in 16 03 03  | Compatible with the mixture | 0-5                     |
| 160306     | organic wastes other than those mentioned in 16 03 05  |                             | 0-20                    |
| 160509     | discarded chemicals other than those mentioned in 16 05 06, 16 05 07 or 16 05 08                           |                             | 0-5                     |
| 161104     | other linings and refractories from metallurgical processes other than those mentioned in 16 11 03         |                             | 0-5                     |
| 170201     | wood   |                             | 0-5                     |
| 170203     | plastic  |                             | 0-5                     |

| <b>EWC</b> | <b>Denomination of waste</b>   | <b>Note</b>  | <b>% in the mixture</b> |
|------------|--|--|-------------------------|
| 170302     | bituminous mixtures other than those mentioned in 17 03 01   | Compatible with thermal destruction                                | 0-5                     |
| 170504     | soil and stones other than those mentioned in 17 05 03   |  | 0-5                     |
| 170604     | insulation materials other than those mentioned in 17 06 01 and 17 06 03   |  | 0-10                    |
| 170904     | mixed construction and demolition wastes other than those mentioned in 17 09 01, 17 09 02 and 17 09 03   |  | 0-5                     |
| 180104     | wastes whose collection and disposal is not subject to special requirements in order to prevent infection (e.g. dressings, plaster casts, linen, disposable clothing, diapers) |  | 0-10                    |
| 180107     | chemicals other than those mentioned in 18 01 06   |  | 0-10                    |
| 180109     | medicines other than those mentioned in 18 01 08   |  | 0-10                    |
| 180203     | wastes whose collection and disposal is not subject to special requirements in order to prevent infection  |  | 0-10                    |
| 180206     | chemicals other than those mentioned in 18 02 05   |  | 0-10                    |
| 180208     | medicines other than those mentioned in 18 02 07   |  | 0-10                    |
| 190203     | premixed wastes composed only of non hazardous wastes  | Solid materials contaminated by paints, inks, adhesives and resins | 0-20                    |
| 190206     | sludges from physico/chemical treatment other than those mentioned in 19 02 05   | solid  | 0-5                     |
| 190812     | sludges from biological treatment of industrial waste water other than those mentioned in 19 08 11   | solid  | 0-5                     |
| 190814     | sludges from other treatment of industrial waste water other than those mentioned in 19 08 13  | solid  | 0-5                     |
| 190904     | spent activated carbon   |  | 0-5                     |
| 190905     | saturated or spent ion exchange resins   |  | 0-5                     |
| 191106     | sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 19 11 05   | solid  | 0-5                     |
| 191204     | plastic and rubber   |  | 0-5                     |
| 191207     | wood other than that mentioned in 19 12 06   |  | 0-5                     |
| 191208     | textiles   |  | 0-5                     |
| 191302     | solid wastes from soil remediation other than those mentioned in 19 13 01  |  | 0-5                     |
| 200110     | clothes  |  | 0-5                     |
| 200111     | textiles   |  | 0-5                     |
| 200128     | paint, inks, adhesives and resins other than those mentioned in 20 01 27   |  | 0-80                    |
| 200132     | medicines other than those mentioned in 20 01 31   |  | 0-10                    |
| 200138     | wood other than that mentioned in 20 01 37   |  | 0-5                     |
| 200139     | plastics   |  | 0-5                     |

Pianoro, 06/05/2024

ALFAREC SRL  
Roamano Pilia

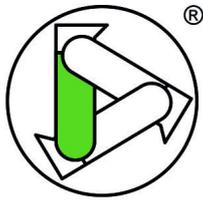


## RAPPORTO DI PROVA

|   |   |
|---|---|
| <b>Numero del rapporto di prova :</b>     | 24BO07606   |
| <b>Tipologia del campione :</b>           | RIFIUTI   |
| <b>Etichettatura e sigilli :</b>          | TREDI caus. D10   |
| <b>Committente :</b>                      | ALFAREC S.r.l.<br>via Pietro Nenni, 4<br>40065 Pianoro (BO)   |
| <b>Produttore del campione :</b>          | ALFAREC S.r.l.<br>via Pietro Nenni, 4<br>40065 Pianoro (BO)   |
| <b>Codice EER :</b>                       | 19 12 12  |
| <b>Descrizione codice EER :</b>           | altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11 |
| <b>Data di ricevimento del campione :</b> | 02/04/2024  |
| <b>Data inizio analisi :</b>              | 02/04/2024  |
| <b>Data fine analisi :</b>                | 29/04/2024  |
| <b>Data di campionamento :</b>            | 28/03/2024  |
| <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° 08 del 27/03/2024   |
| <b>Metodo di campionamento :</b>          | UNI 10802:2023  |

Bologna li: 30/04/2024

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.

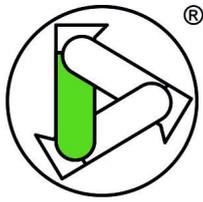
segue Rapporto di prova n° **24BO07606** del **30/04/2024****Risultati analitici**

| Parametro<br><i>Metodo</i>   | U.M.  | Risultato                   | Limiti | Sede |
|--|-------|-----------------------------|--------|------|
| <b>CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE</b>  |       |                             |        |      |
| Aspetto<br><i>ASTM D4979 2012</i>  |       | Rifiuti misti               |        | BO   |
| Colore<br><i>ASTM D4979 2012</i>   |       | Vari                        |        | BO   |
| Stato fisico<br><i>ASTM D4979 2012</i>   |       | Solido non polverulento     |        | BO   |
| Odore<br><i>ASTM D4979 2012</i>  |       | Tipico                      |        | BO   |
| <b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI ED ALTRI RICHIESTI</b>   |       |                             |        |      |
| pH<br><i>CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>                           | upH   | 7,1                         |        | BO   |
| Residuo secco a 105 °C<br><i>UNI EN 14346:2007 Met. A</i>  | % m/m | 73,9                        |        | BO   |
| Solidi fissi a 600°C<br><i>CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008</i>                 | % m/m | 23,3                        |        | BO   |
| * Infiammabilità<br><i>Reg. Ce n.440/2008 - A.10</i>   | sec   | Non facilmente infiammabile |        | BO   |
| Umidità<br><i>UNI EN 14346:2007 Met. A</i>   | % m/m | 26,1                        |        | BO   |
| * Cianuri totali<br><i>M.U. 2251:08</i>  | mg/kg | < 0,1                       |        | BO   |
| * Aldeidi totali<br><i>APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003</i>  | mg/kg | < 0,1                       |        | BO   |
| * Azoto totale<br><i>UNI ISO 23697-1:2023</i>  | mg/kg | 1240,0                      |        | BO   |
| * Azoto organico<br><i>APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003</i>  | %m/m  | 0,1                         |        | BO   |
| * Acidità titolabile (HCl)<br><i>UNI CEN/TS 15364:2006</i>   | mg/kg | < 1000                      | 10000  | BO   |
| * Alcalinità titolabile (NaOH)<br><i>UNI CEN/TS 15364:2006</i>                                     | mg/kg | < 1000                      | 10000  | BO   |
| <b>METALLI E LORO COMPOSTI</b>   |       |                             |        |      |
| * Alluminio e i suoi composti espressi come Al<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | 30904,3                     |        | BO   |
| Antimonio e suoi composti espressi come Sb<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>     | mg/kg | < 2,5                       | 2500   | BO   |

Bologna li: 30/04/2024

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 10

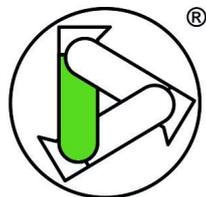
segue Rapporto di prova n° **24BO07606** del **30/04/2024**

| Risultati analitici  |       |           |        |      |
|--|-------|-----------|--------|------|
| Parametro<br><i>Metodo</i>   | U.M.  | Risultato | Limiti | Sede |
| Arsenico e i suoi composti espressi come As<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>    | mg/kg | < 0,5     | 1000   | BO   |
| Bario e i suoi composti espressi come Ba<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>       | mg/kg | 198,6     |        | BO   |
| Berillio e i suoi composti espressi come Be<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>    | mg/kg | < 0,5     | 1000   | BO   |
| Boro e i suoi composti espressi come B<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>         | mg/kg | 132,5     | 2500   | BO   |
| Calcio e i suoi composti espressi come Ca<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>      | mg/kg | 26054     |        | BO   |
| Cadmio e i suoi composti espressi come Cd<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>      | mg/kg | < 1,0     | 1000   | BO   |
| Cobalto e i suoi composti espressi come Co<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>     | mg/kg | 2,4       | 100    | BO   |
| Cromo VI (e i suoi composti come Cr)<br><i>EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992</i>                     | mg/kg | < 0,4     | 1000   | BO   |
| Cromo totale e suoi composti espressi come Cr<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>  | mg/kg | 72,7      | 25000  | BO   |
| Magnesio e i suoi composti espressi come Mg<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>    | mg/kg | 2617      |        | BO   |
| * Manganese e i suoi composti espressi come Mn<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | 805,6     | 2500   | BO   |
| Mercurio (e suoi composti)<br><i>UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018</i>                            | mg/kg | < 0,5     | 2500   | BO   |
| * Molibdeno e i suoi composti espressi come Mo<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | 4,6       |        | BO   |
| Nichel e suoi composti espressi come Ni<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>        | mg/kg | 47,4      | 1000   | BO   |
| Piombo e i suoi composti espressi come Pb<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>      | mg/kg | 18,3      | 2500   | BO   |
| * Potassio e i suoi composti espressi come K<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>   | mg/kg | 762,4     |        | BO   |
| Rame e i suoi composti espressi come Cu<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>        | mg/kg | 76,3      | 2500   | BO   |
| Selenio e i suoi composti espressi come Se<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>     | mg/kg | < 0,5     | 25000  | BO   |
| Sodio e i suoi composti espressi come Na<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>       | mg/kg | 20303     |        | BO   |
| Stagno e i suoi composti espressi come Sn<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>      | mg/kg | 4,7       | 10000  | BO   |

Bologna li: 30/04/2024

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 3 di 10

segue Rapporto di prova n° **24BO07606** del **30/04/2024**

| Risultati analitici   |       |           |        |      |
|---|-------|-----------|--------|------|
| Parametro<br><i>Metodo</i>  | U.M.  | Risultato | Limiti | Sede |
| Tallio e i suoi composti espressi come Tl<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>     | mg/kg | < 0,5     |        | BO   |
| * Tellurio e i suoi composti espressi come Te<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | < 0,5     |        | BO   |
| Vanadio e i suoi composti espressi come V<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>     | mg/kg | 6,6       | 10000  | BO   |
| Zinco e i suoi composti espressi come Zn<br><i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>      | mg/kg | 37,7      | 2500   | BO   |

**SOLVENTI ORGANICI AROMATICI E NON**

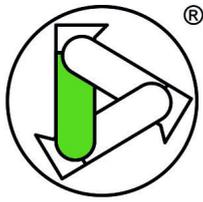
|  |       |       |        |    |
|--|-------|-------|--------|----|
| Benzene<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                                    | mg/kg | < 0,1 | 1000   | BO |
| * Isopropilbenzene<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                         | mg/kg | < 0,1 | 25000  | BO |
| Stirene<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                                    | mg/kg | 0,3   | 10000  | BO |
| Toluene<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                                    | mg/kg | 1,9   | 30000  | BO |
| Xilene (somma di isomeri)<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                  | mg/kg | 4,4   | 225000 | BO |
| Etilbenzene<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                                | mg/kg | 0,7   | 100000 | BO |
| * Chetoni ed esteri irritanti (sommatoria)<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | 45    | 200000 | BO |

**SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI**

|  |       |     |        |    |
|--|-------|-----|--------|----|
| Clorometano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>          | mg/kg | < 1 | 10000  | BO |
| Cloruro di vinile<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>    | mg/kg | < 1 | 1000   | BO |
| 1,1-Dicloroetano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>     | mg/kg | < 1 | 200000 | BO |
| 1,1-Dicloroetilene<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>   | mg/kg | < 1 | 10000  | BO |
| * 2-Cloroetano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>       | mg/kg | < 1 | 1000   | BO |
| * 1,2-Diclorobenzene<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 1 | 250000 | BO |
| 1,2-Dicloroetano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>     | mg/kg | < 1 | 1000   | BO |

Bologna li: 30/04/2024

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.

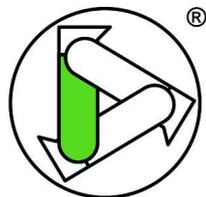
segue Rapporto di prova n° **24BO07606** del **30/04/2024**

| Risultati analitici   |       |           |        |      |
|---|-------|-----------|--------|------|
| Parametro<br><i>Metodo</i>  | U.M.  | Risultato | Limiti | Sede |
| Diclorometano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                   | mg/kg | < 1       | 10000  | BO   |
| 1,2-Dicloropropano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>              | mg/kg | < 1       | 1000   | BO   |
| * Clorobenzene<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                  | mg/kg | < 1       | 250000 | BO   |
| 1,1,1-Tricloroetano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>             | mg/kg | < 1       | 250000 | BO   |
| 1,1,2,2-Tetracloroetano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>         | mg/kg | < 1       | 2500   | BO   |
| 1,2-Dicloroetilene<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>              | mg/kg | < 1       | 250000 | BO   |
| Tetracloroetilene (PCE)<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>         | mg/kg | < 1       | 10000  | BO   |
| 1,1,2-Tricloroetano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>             | mg/kg | < 1       | 250000 | BO   |
| 1,2,3-Tricloropropano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>           | mg/kg | < 1       | 250000 | BO   |
| Tricloroetilene<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                 | mg/kg | < 1       | 10000  | BO   |
| Triclorometano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                  | mg/kg | < 1       | 250000 | BO   |
| Bromoformio<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                     | mg/kg | < 1       | 30000  | BO   |
| 1,2-Dibromoetano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                | mg/kg | < 1       | 1000   | BO   |
| Dibromoclorometano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>              | mg/kg | < 1       |        | BO   |
| Bromodiclorometano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>              | mg/kg | < 1       |        | BO   |
| <b>IDROCARBURI TOTALI ED OLI, POLICICLICI AROMATICI, MARKERS</b>          |       |           |        |      |
| * Idrocarburi leggeri (C5 - C8)<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 10      | 2500   | BO   |
| * Idrocarburi C9 - C10<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>          | mg/kg | < 10      |        | BO   |
| * Idrocarburi pesanti (C>12)<br><i>UNI EN 14039:2005</i>                  | mg/kg | 871       |        | BO   |
| Idrocarburi (C10 - C40)<br><i>UNI EN 14039:2005</i>                       | mg/kg | 871       |        | BO   |

Bologna li: 30/04/2024

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 5 di 10

segue Rapporto di prova n° **24BO07606** del **30/04/2024**

| Risultati analitici   |       |           |        |      |
|---|-------|-----------|--------|------|
| Parametro<br><i>Metodo</i>  | U.M.  | Risultato | Limiti | Sede |
| * Dipentene<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>             | mg/kg | < 1       |        | BO   |
| * 1,3-Butadiene<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>         | mg/kg | < 1       | 1000   | BO   |
| Benzo(a)antracene<br><i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>        | mg/kg | < 0,2     | 100    | BO   |
| Benzo(b)fluorantene<br><i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>      | mg/kg | < 0,2     | 1000   | BO   |
| Benzo(k)fluorantene<br><i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>      | mg/kg | < 0,2     | 1000   | BO   |
| * Benzo(j)fluorantene<br><i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>    | mg/kg | < 0,2     | 1000   | BO   |
| Benzo(e)pirene<br><i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>           | mg/kg | < 0,2     | 1000   | BO   |
| Crisene<br><i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>                  | mg/kg | < 0,2     | 1000   | BO   |
| Benzo(a)pirene<br><i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>           | mg/kg | < 0,2     | 100    | BO   |
| Dibenzo(a,h)antracene<br><i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>    | mg/kg | < 0,2     | 100    | BO   |
| Naftalene<br><i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>                | mg/kg | < 0,2     | 2500   | BO   |
| Sommatoria IPA (markers)<br><i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i> | mg/kg | < 0,9     | 2500   | BO   |

**PARAMETRI AGGIUNTIVI REG. 997/17**

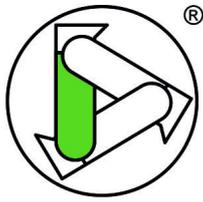
|   |       |     |      |    |
|---|-------|-----|------|----|
| * Bromometano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>               | mg/kg | < 1 | 1000 | BO |
| * Tetraclorometano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>          | mg/kg | < 1 | 1000 | BO |
| * 1,1-Dicloro-1-fluoroetano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 1 | 1000 | BO |

**VALUTAZIONI E PARAMETRI AGGIUNTIVI (Reg. 1357/2014/Ue)**

|   |   |                        |  |    |
|---|---|------------------------|--|----|
| * Esplosività<br><i>Screening</i>                                 |   | <b>non applicabile</b> |  | BO |
| * Combustione<br><i>Reg. Ce n.440/2008 e s.m.i.</i>               | % | <b>non applicabile</b> |  | BO |
| * Idroreattività<br><i>Reg. Ce n.440/2008 - A.12 - liv. 1,2,3</i> |   | <b>nessuna</b>         |  | BO |

Bologna li: 30/04/2024

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° **24BO07606** del **30/04/2024**

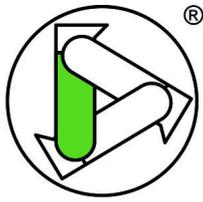
| Risultati analitici  |                    |                  |        |      |
|--|--------------------|------------------|--------|------|
| Parametro<br><i>Metodo</i>   | U.M.               | Risultato        | Limiti | Sede |
| * Piroforicità/autoriscaldamento<br><i>Reg. Ce n.440/2008 - A.13</i> |                    | <b>nessuna</b>   |        | BO   |
| * Liberazione di gas<br><i>Reg. Ce n.440/2008 - A.12 - liv.4</i>     | L/kg*h             | <b>&lt; 0,1</b>  |        | BO   |
| * Viscosità a 40°C<br><i>ASTM D 7945-16</i>                          | mm <sup>2</sup> /s | <b>&gt; 20,5</b> |        | BO   |

| SOLVENTI ALIFATICI  |       |               |        |    |
|---|-------|---------------|--------|----|
| * Metanolo<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>              | mg/kg | <b>&lt; 1</b> | 10000  | BO |
| * Etanolo<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>               | mg/kg | <b>&lt; 1</b> |        | BO |
| * Isopropanolo<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>          | mg/kg | <b>&lt; 1</b> | 200000 | BO |
| * Isobutanolo<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>           | mg/kg | <b>&lt; 1</b> | 100000 | BO |
| * Acetato di etile<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>      | mg/kg | <b>&lt; 1</b> | 200000 | BO |
| * Acetato di isopropile<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | <b>&lt; 1</b> | 200000 | BO |
| * Propilacetato<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>         | mg/kg | <b>&lt; 1</b> | 200000 | BO |
| * Acetato di isobutile<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>  | mg/kg | <b>&lt; 1</b> |        | BO |
| * Acetato di n-butile<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>   | mg/kg | <b>&lt; 1</b> |        | BO |
| * Acetone<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>               | mg/kg | <b>11</b>     | 200000 | BO |
| * Acetato di vinile<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>     | mg/kg | <b>&lt; 1</b> |        | BO |
| * Metililchetone (MEK)<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>  | mg/kg | <b>&lt; 1</b> | 200000 | BO |
| * 2-Etossietanolo<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>       | mg/kg | <b>&lt; 1</b> | 3000   | BO |
| * 2-Butossietanolo<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>      | mg/kg | <b>&lt; 1</b> |        | BO |
| * 2-Metossietanolo<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>      | mg/kg | <b>&lt; 1</b> | 3000   | BO |
| * Alcool terz-butilico<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>  | mg/kg | <b>1</b>      | 200000 | BO |

Bologna li: 30/04/2024

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 7 di 10

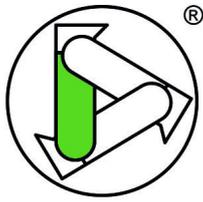
segue Rapporto di prova n° **24BO07606** del **30/04/2024**

| Risultati analitici   |       |           |         |      |
|---|-------|-----------|---------|------|
| Parametro<br><i>Metodo</i>  | U.M.  | Risultato | Limiti  | Sede |
| * Alcool n-butilico<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>               | mg/kg | < 1       | 100000  | BO   |
| * Alcool allilico<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                 | mg/kg | < 1       | 35000   | BO   |
| * Acrilato di etile<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>               | mg/kg | < 1       | 200000  | BO   |
| * Acetato di metile<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>               | mg/kg | 34        | 200000  | BO   |
| * Metilacrilato<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                   | mg/kg | < 1       | 200000  | BO   |
| * 2-Esanone<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                       | mg/kg | < 1       | 10000   | BO   |
| * Metilisobutilchetone (MIBK)<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>     | mg/kg | < 1       | 200000  | BO   |
| * Metil propil chetone<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>            | mg/kg | < 1       |         | BO   |
| * Tetraidrofurano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                 | mg/kg | < 1       | 10000   | BO   |
| * Ossido di etilene<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>               | mg/kg | < 1       | 1000    | BO   |
| * Cicloesano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                      | mg/kg | < 1       |         | BO   |
| * Acetonitrile<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                    | mg/kg | < 1       | 200000  | BO   |
| * 1,4-Diossano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                    | mg/kg | < 1       | 10000   | BO   |
| * Etere etilico<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                   | mg/kg | < 1       | 2500000 | BO   |
| * 2-Metil-2-metossipropano (MTBE)<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 0,1     | 200000  | BO   |
| * Dimetilsolfossido<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>               | mg/kg | < 1       |         | BO   |
| * Solfolano<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>                       | mg/kg | < 1       | 250000  | BO   |
| * Etil tert-butil etere<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>           | mg/kg | < 1       |         | BO   |
| * Somma solventi alifatici<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>        | mg/kg | 46        |         | BO   |
| * Perossido di idrogeno<br><i>MDP 037 REV 00 2020</i>                       | %     | < 0,001   |         | BO   |

Bologna li: 30/04/2024

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 10

segue Rapporto di prova n° **24BO07606** del **30/04/2024****Risultati analitici**

| Parametro<br><i>Metodo</i>   | U.M. | Risultato | Limiti | Sede |
|--|------|-----------|--------|------|
| * Ossigeno disponibile da perossidi organici<br><i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | %    | < 0,1     |        | BO   |

**ALTRI PARAMETRI RICHIESTI**

|  |       |        |    |    |
|--|-------|--------|----|----|
| * PCB (somma dei congeneri)<br><i>EPA3546 2007 + EPA 8082A 2007</i>    | mg/kg | < 0,1  | 50 | BO |
| * Policlorotrifenili totali<br><i>EPA3546 2007 + EPA 8082A 2007</i>    | mg/kg | < 0,1  |    | BO |
| * Fenoli totali<br><i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>               | mg/kg | 0,2    |    | BO |
| * Sommatoria fenoli clorurati<br><i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i> | mg/kg | < 0,09 |    | BO |

**PARAMETRI INCENERIMENTO**

|   |              |       |  |    |
|---|--------------|-------|--|----|
| * Cloro totale<br><i>UNI EN 15408:2011</i>                        | mg/kg        | 6785  |  | BO |
| * Fluoro totale<br><i>UNI EN 15408:2011</i>                       | mg/kg        | < 15  |  | BO |
| * Bromo totale<br><i>UNI EN 15408:2011</i>                        | mg/kg        | 50    |  | BO |
| * Iodio totale<br><i>UNI EN 15408:2011</i>                        | mg/kg        | < 100 |  | BO |
| Potere calorifico inferiore (PCI)<br><i>UNI CEN/TS 16023:2014</i> | kcal/kg      | 3716  |  | BO |
| Potere calorifico inferiore (PCI)<br><i>UNI CEN/TS 16023:2014</i> | kcal/kg s.s. | 5027  |  | BO |
| * Zolfo totale<br><i>UNI EN 15408:2011</i>                        | % m/m        | 0,477 |  | 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: Prove eseguite 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:**

Bologna li: 30/04/2024

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° **24BO07606** del **30/04/2024**

## Risultati analitici

- a) 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.
- b) La riduzione di dimensioni, quando necessaria, viene effettuata mediante mulino a coltelli marca Retsch SM 2000 munito di setaccio da 4 mm integrato.
- c) 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.
- d) 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.
- e) 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.
- f) 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.".
- g) N.D. = Parametro non determinato
- h) 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.
- i) 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  $p = 95\%$ .

### NOTE RELATIVE AI PARAMETRI:

Ove non diversamente indicato, i valori delle sommatorie sono gestiti in coerenza all'UPPER BOUND.

I parametri considerati nelle sommatorie sono coerenti con quanto riportato dalle normative / autorizzazioni applicabili in riferimento ai Limiti richiamati nel presente Rapporto di prova.

### 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.

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° **24BO07606**

Bologna li: 30/04/2024

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 10 di 10



## ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 24BO07606

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 12**

**altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11**

ed è quindi

**NON PERICOLOSO**

Bologna lì 30/04/2024

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





## ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 24BO07606

### 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)                                 | non applicabile             | 60           | °C    | non applicabile |
| HP3 Punto di infiammabilità (Gasolio, carb.diesel, oli da risc.legg.) | non applicabile             | 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° 24BO07606

### 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)***  | non rilevabile | 25    | %    | non applicabile |
| HP 14 da sostanze (H410+H411+H412+H413)***  | non rilevabile | 25    | %    | non applicabile |
| HP15 Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma che può manifestarla successivamente****. | non rilevabile | 1     | %    | 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. Limite riferito a contenuto totale di ossigeno disponibile da perossidi organici (L.G.SNPA 105/21)

Bologna li 30/04/2024

**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° 24BO07606

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 30/04/2024

Responsabile di Laboratorio  
Dott. Chim. Francesco Stante





## ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 24BO07606

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 30/04/2024





# 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° 24BO07606

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 30/04/2024

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° 24BO07606

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 30/04/2024

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° 24BO07606

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 li 30/04/2024

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° 24BO07606

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

|  |   |
|--|---|
| 1. Data di rilascio del documento:   | Bologna li 30/04/2024   |
| 2. Data di campionamento:  | Presente a pag.1 del Rdp 24BO07606  |
| 3. Identificazione del committente:  | Presente a pag.1 del Rdp 24BO07606  |
| 4. Nome del Laboratorio, indirizzo dove le prove sono state eseguite:  | Vedi RdP 24BO07606  |
| 5. Descrizione del processo produttivo che ha originato il rifiuto:  | Vedi "Scheda informativa produttore" pag. 2   |
| 6. Descrizione merceologica tipica:  | Voce "aspetto" RdP 24BO07606  |
| 7. Riferimento al verbale di campionamento :   | Vedi indicazioni in RdP 24BO07606   |
| 8. Identificazione univoca del campione:   | Descrizione in RdP 24BO07606  |
| 9. Descrizione dell'aspetto del campione sottoposto ad analisi (colore, odore, merceologica):  | Vedi in RdP 24BO07606   |
| 10. Caratteristiche chimico-fisiche:   | Vedi in RdP 24BO07606   |
| 11. Identificazione delle sostanze pertinenti:   | Vedi profilo analitico RdP 24BO07606 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 30/04/2024

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 30/04/2024

Responsabile di Laboratorio  
Dott. Chim. Francesco Stante

Pagina 12 di 12



519, rue Denis Papin  
SALAISE SUR SANNE  
38556 SAINT MAURICE L'EXIL CEDEX  
Tél : 04.74.86.10.83  
Fax : 04.74.86.16.97

ALFAREC SPA

VIA PIETRO NENNI 4  
40065 PIANORO

SAINT MAURICE L'EXIL CEDEX, le 16/05/2024

---

**CERTIFICAT D'ACCEPTATION PREALABLE N° SLA2407020001**  
**Valable du 02/07/2024 au 01/07/2025**

---

**Contrat :**

**N° Dossier :** 241.4788

**Client facturé :**

En réponse à votre demande concernant le traitement de votre produit et après examen de votre dossier, nous avons le plaisir de vous confirmer notre accord pour prendre en charge ce déchet aux conditions suivantes :

**Appellation du déchet :** Déchets mélanges non dangeeux

**Code nomenclature européen :** 191212

**Quantité prévue (T) :** 2 000,000

**Conditionnement :** Vrac Benne (& Fds Mouvant)

**Traitement prévu :** R1                      Utilisé comme combustible (valorisation énergétique)

**Référence labo :** 241.4788

519,rue Denis Papin  
SALAISE SUR SANNE  
38556 SAINT MAURICE L'EXIL CEDEX  
Tél : 04.74.86.10.83  
Fax : 04.74.86.16.97

ALFAREC SPA  
VIA PIETRO NENNI 4  
40065 PIANORO

SAINT MAURICE L'EXIL CEDEX, le 16/05/2024

---

**CERTIFICAT D'ACCEPTATION PREALABLE N° SLA2407020001**  
**Valable du 02/07/2024 au 01/07/2025**

---

**Conditions d'acceptation :**

**Information sécurité :**

*Conseil de prudence:*

*Mention de danger :*

**Information ADR :**

---

Ce certificat ne vaut que pour le produit identifié par votre fiche d'identification préalable et/ou l'échantillon correspondant. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Conformément à l'arrêté préfectoral

En cas de non-conformité à la livraison, TREDI Salaise 3 serait dans l'obligation de refuser le lot concerné.

Le traitement prévu est susceptible de changer en fonction des contraintes d'exploitation

---

Service Acceptation



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