

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-1605 del 18/03/2025
Oggetto	Regolamento (UE) 2024/1157 e Regolamento CE 1013/2006 e s.m. - Procedura di notificaper il trasporto transfrontaliero di rifiuti pericolosi destinati a recupero R1 paese di destinazione Francia - Notifica IT 004907
Proposta	n. PDET-AMB-2025-1673 del 18/03/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	SALVATORE GANGEMI

Questo giorno diciotto MARZO 2025 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, SALVATORE GANGEMI, 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 recupero:

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

Notifica: n. IT 004907

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

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

Approvazione della notifica n. IT 004907

I. Decisione

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

destinato a recupero presso l'impianto di termovalorizzazione gestito da Tredi Seche Global Solutions, Salaise s/Sanne (F), R1.

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 Aprile 2025 al 31 Marzo 2026.**
3. La presente decisione non è trasferibile;
4. La presente decisione è valida in combinazione con le decisioni espresse da tutte le autorità competenti interessate nella procedura di notifica
5. Le eventuali condizioni e prescrizioni stabilite dalle altre autorità interessate possono differire da quelle espresse nella presente decisione;
6. La notifica ed i documenti allegati ad essa sono parte integrante della decisione;
7. La decisione sarà pienamente efficace a seguito della prestazione delle garanzie finanziarie da depositare prima dell'inizio delle spedizioni dei rifiuti.
Dette garanzie dovranno essere prestate in conformità al DM Ministero Ambiente della Repubblica Italiana, n. 370/1998 e dell'art. 6 del Regolamento CE/1013/2006 s.m.
L'importo complessivo delle garanzie finanziarie a copertura di 2.000 tonn e di 270 Km calcolati dal confine italiano all'impianto di destinazione finale, è di 2.149.493,61 €, prestabili anche in tranches successive ai sensi dell'art. 6 paragrafo 8 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m.

II. Condizioni

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

1. La classificazione dei rifiuti che compongono la miscela e la loro coerenza ai codici di

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 - PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

pericolosità del rifiuto notificato (191211*) devono essere verificati per ogni singola spedizione;

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

9. Durante la spedizione, i rifiuti devono essere accompagnati dal documento di movimento correttamente compilato in tutte le sue parti, copie delle decisioni espresse sulla notifica dalle diverse Autorità interessate, copie delle valide autorizzazioni al trasporto dei rifiuti notificati e copie delle polizze assicurative di responsabilità civile;
10. Il trasporto dei rifiuti deve partire dal sito indicato nel campo 9 del documento di notifica e di movimento;
11. Il trasporto dei rifiuti deve essere effettuato esclusivamente nei contenitori e secondo le modalità di confezionamento indicate nella notifica;
12. Gli automezzi di raccolta del rifiuto devono recare adeguate etichette sulle quali sia indicato, oltre alla natura, composizione e quantitativo dei rifiuti, il/i numero/i di telefono della o delle persone dalle quali possono essere ottenuti istruzioni o pareri in qualsiasi momento durante la spedizione nonché, per quanto possibile, l'identità del produttore iniziale dei rifiuti;
13. Il trasporto deve rispettare le istruzioni di sicurezza;
14. Le etichette e le istruzioni di cui ai punti precedenti devono essere redatte nelle lingue degli Stati membri interessati;
15. I rifiuti devono essere trasportati all'impianto di recupero indicato al campo 10 del documento di notifica senza passaggi da centri di stoccaggio intermedi;
16. L'itinerario allegato alla notifica (allegato 5 al dossier) non può essere modificato, fatto salvo quanto indicato nel Paragrafo III successivo;
17. Il personale addetto al trasporto deve avere competenze specifiche per la gestione dei

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 - PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

rifiuti pericolosi e degli incidenti che da esso possono derivare. In caso di incidenti o di pericolo, il trasportatore deve immediatamente avvertire la stazione di polizia competente e le autorità amministrative interessate;

III. Avvertimenti

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

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 - PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

6. Ai sensi dell'art. 16 paragrafo 1 d del Regolamento CE/1013/2006, il destinatario deve dare conferma di ricevimento dei rifiuti entro tre giorni dal ricevimento dei rifiuti;
7. Come indicato nel contratto di recupero, ai sensi dell'articolo 5 paragrafo 3 lett. a) del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., il notificatore ha l'obbligo di riprendere i rifiuti qualora la spedizione non sia stata effettuata come previsto o sia stata effettuata illegalmente;
8. Come indicato nel contratto di recupero, ai sensi dell'articolo 5 paragrafo 3 lett b) del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., il destinatario finale ha l'obbligo di smaltire i rifiuti qualora sia responsabile di una spedizione illegale;
9. La presente decisione non riguarda permessi, autorizzazioni e licenze in materia di trasporto di beni, di mezzi di trasporto, di personale coinvolto nel trasporto;
10. La presente decisione è concessa fatti salvi i diritti di revoca in ogni momento. In particolare la decisione può essere revocata, ai sensi dell'articolo 9 paragrafo 8 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m. qualora:
 - la composizione del rifiuto non sia conforme a quella notificata;
 - le condizioni imposte alla spedizione non siano rispettate;
 - i rifiuti non siano recuperati conformemente alla licenza rilasciata all'impianto che effettua tale operazione;
 - i rifiuti saranno o sono stati spediti, recuperati secondo modalità non conformi alle informazioni fornite sui, o allegate ai, documenti di notifica e di movimento.
11. Prima della scadenza di autorizzazioni al trasporto, polizze assicurative di responsabilità civile, licenze degli impianti di partenza e di destinazione, dovranno essere trasmesse a tutte le autorità interessate copie delle autorizzazioni o permesso o licenze aggiornate;
12. La garanzia finanziaria è valida fino all'avvenuto svincolo, ai sensi dell'articolo 6 paragrafo 5 del Regolamento CE 1013/2006 e s.m.

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 - PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

IV. Motivazioni

Ai sensi dell'articolo 4 del Regolamento CE 1013/2006 e s.m. tutti i documenti e le indicazioni necessarie alla procedura di notifica sono state trasmesse allegandole ai documenti di notifica e 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 ambientale¹, in conformità alla Direttiva Ce/2010/75 ed alla Decisione UE 2018/1147 del 10/08/2018.

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

L'Autorità di destinazione PNTTD (Pole National des Tranferts Transfrontaliers de dechets), Metz Cedex (Francia) ha espresso il suo consenso in data 25 Febbraio, 2025;

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

¹ Autorizzazione integrata ambientale DET-AMB-2022-3922 del 02/08/2022;

fare riferimento alla decisione espressa in lingua italiana

Per il Responsabile
AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA
Ing. Leonardo Palumbo²
(documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione digitale)

L'INCARICO DI FUNZIONE
UNITÀ RIFIUTI BONIFICHE ENERGIA
Salvatore Gangemi³
(firmata digitalmente)⁴
(firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale)

² Incarico assegnato con determina DDG DEL-2024-103 del 08/10/2024, del Direttore Generale ARPAE Regione Emilia Romagna

³ In base alla Determinazione della Dirigente dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana n. 406/2024 di conferimento nuovi incarichi di funzione.

⁴ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'Amministrazione Digitale" nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.Lgs n. 39/93 e l'articolo 3 bis, comma 4 bis del Codice dell'Amministrazione Digitale.

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 - PEC aobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Regulation (EU) 2024/1157 and Regulation (EC) 1013/2006 and subsequent amendments to the European Parliament on shipments of waste.

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

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

Notification No: IT 004907 to company (consignee) : Tredi Seche Global Solutions, 519 Rue Denis Papin SALAISE-SUR-SANNE (F)

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

Approval of application N. IT 004907

I. Notice

1. Your application for shipment of

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

to the company Tredi Seche Global Solutions, Salaise s/Sanne (F) R1.

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

2. **The approval applies for a limited period from 1th April 2025 until March 31th, 2026;**

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 - PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

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

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

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

II. Conditions

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

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

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

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 - PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

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

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

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 - PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

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 ;

10. Shipments must only come from the place of accumulation indicated in box 9 of the notification form;
11. The transport of wastes has to be effected only in receptacles which are admitted for such purpose;
12. Containers must show adequate labels which indicate, as well as the nature of waste, its quantitative and composition, the telephone number of the persons who, anytime during the shipping, shall give advice and opinions if required, and finally, the identity of the initial producer of the waste;
13. The transport shall respect safety instructions;
14. The labels and the instructions just mentioned above must be written in the languages of the interested States;
15. The wastes have to be transported directly, without intermediate storage to the consignee, except that one indicated in the field 10 of notification form;
16. The route attached (Attachment 5) must not be deviated from, without prejudice to following Paragraph III;
17. The personnel in charge of the transport have to be familiar with the dangers in handling wastes and be able to take appropriate measures in case of accidents. All cases of damage which may occur during the transport have to be notified immediately to the competent police station and the competent administration authorities

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

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 - PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

III. Notes

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

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 - PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

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

IV. Reasons

According to article 4 EEC Regulation 1013/2006 all documentation and indications necessary

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 - PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

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

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

PNTTD (Pole National des Transferts Transfrontaliers de déchets), Metz Cedex (Francia), as Authority of destination, raised our consent on 25th February, 2025.

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

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 - PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | www.arpae.it | P.IVA 04290860370



Notifica n. IT004907
Notification N. IT004907

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

Sede Legale:

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

1. TRATTA Stradale/By Road

1. ALL COUNTRIES	
Ditta / Company:	Settentriale Trasporti SpA
Indirizzo / Address:	Via Strade Nuove, 3 I-31054 Possagno (TV)
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	VE00277 del 09/01/2021 valida fino al 09/01/2026
Licenza Europea / European license:	00099107 del 03/06/2021 al 03/06/2026
Assicurazione / Insurance:	Generali 28310418 del 31/12/2024 valida fino al 31/12/2025
Persona da contattare / Contact person	Diego Siragna
Tel.:	+39 0423 544821
Fax:	+39 0423 544788
mail:	diego@settentriale.com

2. ALL COUNTRIES	
Ditta / Company:	Esseci Servizi srl
Indirizzo / Address:	Via Rivo Gelassa 11, 10059 SUSÀ, TO
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	TO/025173 del 08/11/2022 valida fino al 08/11/2027
Licenza Europea / European license:	N° 00088974 valida dal 06/10/2022 al 05/10/2027
Assicurazione / Insurance:	Reale Mutua Nr. 2019/03/2347873 del 31/12/2024 con scadenza 30/06/2025
Persona da contattare / Contact person	Roberto Colonna
Tel.:	+39 011-9622740
Fax:	+39 011-9625162
mail:	r.colonna@lazaco.it

3. ALL COUNTRIES	
Ditta / Company:	TRASPORTI VECCHI ZIRONI SRL
Indirizzo / Address:	Via Marsilio da Padova 6, I-42124 Reggio Emilia
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Iscription at the National Register of the Environmental Operators:	B001664 del 05/03/2024 al 05/03/2029 Cat 5A
Licenza Europea / European license:	N° 000104300 valida dal 26/01/2023 al 25/01/2028
Assicurazione / Insurance:	Generali n. 440329887 del 31/12/2024 valida fino a 31/12/2025
Persona da contattare / Contact person	Gino Braglia
Tel. / Fax	+39 0522 921921 / +39 0522 921940
mail:	commerciale@vecchizironi.it

2. TRATTA Ferroviaria/By Railway

4. only in Italian territory	
Ditta / Company:	Mercitalia Rail Srl (forwarder only in Italian territory)
Indirizzo / Address:	Piazza della Croce Rossa, 1 – I-00161 ROMA
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	Nr. RM19367 del 15/09/2023 valida fino al 15/09/2028
Assicurazione / Insurance:	Generali Italia Spa Nr 311-000006507 Primary (CIG: 9854090C4E) 311-000006508 1° Layer (CIG 98541161C6) del 28/10/2024 valida fino al 28/10/2025
Persona da contattare / Contact person	Giuseppe Tolomeo
Tel.:	+39 02 63713704
Fax:	+39 02 63713733
mail:	g.tolomeo@mercitaliarail.it

5. only in French territory	
Ditta / Company:	HEXAFRET SAS (forwarder only in French territory)
Indirizzo / Address:	16 rue Simone Veil - 93400 Saint-Ouen
Assicurazione / Insurance:	Axa Nr. FR000018760LI; FR00018756LI del 01/01/2025 valida fino a 31/12/2025
Persona da contattare / Contact person	Sig.ra Estelle Marty
Tel.:	+33 601154722
Fax:	+33 479 202697



Notifica n. IT004907
Notification N. IT004907

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

Sede Legale:

Via Pietro Nenni 4 – 40065 Pianoro (BO)

T. +39 051775667 | F. +39 051777235 | M. info.alfarec@ecoeridania.it | PEC: alfarec@pec.it

Capitale Sociale 520.000,00 REA: BO 278838

C.F: 03298810379 P.IVA: 00610691206

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di EcoEridania S.p.A.

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 concernées : 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	Orbassano	E70	Italia	Strada Route	100
Orbassano	Bardonecchia	E70	Italia	Strada Route	85
Bardonecchia (I) (*)	Modane (Tunnel del Frejus) (F) (*)	T4-N543	Francia	Strada Route	22
Modane	Aiton	A43	Francia	Strada Route	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

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

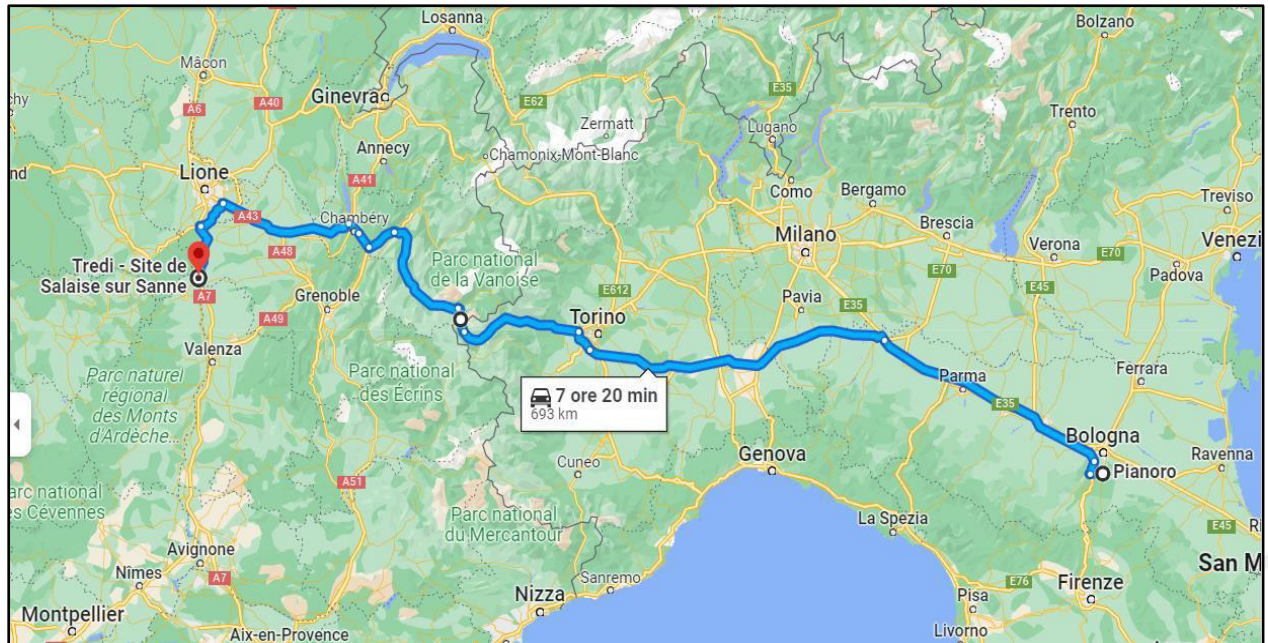
Valico-Ufficio di Frontiera/ point de passage frontalier: (*)

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

ALFAREC SRL

L'Amministratore Delegato
Romano Pilia

MAP OF THE ITINERARY



Notifica n. IT004907
Notification N. IT004907

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

Sede Legale

Via Pietro Nenni 4 – 40065 Pianoro (BO)

T. +39 051775667 | F. +39 051777235 | M. info.alfarec@ecoeridania.it | PEC: alfarec@pec.it

Capitale Sociale 520.000,00 REA: BO 278838

C.F: 03298810379 P.IVA: 00610691206

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Eco Eridania S.p.A.

Fiche d'information de dechets qui seront livr   a l'usine d'incineration Tredi- Salaise s  r Sanne- avec le code CED 19.12.11*

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

Numero notifica/ Notification:

I	T	0	0	4	9	0	7
---	---	---	---	---	---	---	---

Notificatore / Notifiant:

Alfarec srl, via Pietro Nenni n.4 Pianoro – 40065 (BO) ITALY

SCHEDA DESCRITTIVA DEL RIFIUTO	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODUTTORE / NOTIFICATORE	Alfarec srl via Pietro Nenni n.4 Pianoro – 40065 (BO) ITALY Attivit�� del produttore : Centro di stoccaggio e trattamento di rifiuti autorizzato dalla Provincia Bologna
IDENTIFICAZIONE - ORIGINE E PROCESSO PRODUTTIVO DEL RIFIUTO	DENOMINAZIONE: altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose EER: 19.12.11* ORIGINE DEL RIFIUTO: Il rifiuto �� generato da ALFAREC che gestisce a Pianoro un centro di raccolta e trattamento rifiuti. Le attivit�� 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 �� riconducibile prevalentemente alle seguenti attivit��: • Industrie chimiche • Industrie farmaceutiche • Industrie meccaniche • Industries tessili • Produzioni di pitture e vernici • Industrie della plastica I rifiuti provengono dalla raccolta di rifiuti solidi quali ad esempio - farmaci scaduti - fondami di serbatoio provenienti da raffineria

ALFAREC S.R.L.

www.gruppoecoeridania.com

Sede Legale:

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

	- residui di filtrazione e assorbenti esauriti - carboni attivi - plastica e legno contaminato - solventi organici alogenati e non alogenati - adesivi e sigillanti - stracci contaminati - rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici, plastici, coloranti, farmaceutiche, grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E DEL PROCESSO PRODUTTIVO: I rifiuti in entrata sul centro ALFAREC sono controllati visivamente, pesati, analizzati, classificati ed una volta riscontrati tra loro compatibili, vengono avviati ad operazioni di riduzione dimensionale e miscelazione al fine di creare una miscela di qualità omogenea sia da un punto di vista chimico (e quindi conforme agli standard di accettazione dell'impianto Tredi di Salaise sur Sanne) che da un punto di vista fisico al fine di garantire la massima sicurezza durante le successive fasi che vanno dal carico, al trasporto ed allo scarico all'impianto di destino. Il rifiuto prodotto dall'impianto ALFAREC viene quindi nuovamente controllato al fine di verificare la conformità alle caratteristiche di accettazione dell'impianto di incenerimento Tredi-salaise sur Sanne Il processo produttivo è descritto dettagliatamente nell'allegato 11.
PRINCIPALI CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE DEI RIFIUTI DA CONFERIRE ALL'IMPIANTO TREDI DI SALAISE SUR SANNE	COMPOSIZIONE ➤ Acqua :1-5% ➤ Idrocarburi/solventi: 10-30% ➤ Solventi alogenati:< 0,5% ➤ Sostanze organiche: 80-95% ➤ Sostanze inorganiche: 1-8% PARAMETRI FISICI: Stato fisico: solido Dimensioni: < 40 cm standard Odore: tipico (olio, solvente e simili) PARAMETRI CHIMICI: pH: 5 –10 Cl: 0 – 1% Zolfo: 0 - 2% Bromo+Iodio: 0 – 0,2% Potere calorifico: > 10000 KJ/kg Cianuri: non presenti Composti organo-alogenati: < 0,5% Assenza reattività / potere ossidante /odori particolari In allegato analisi del rifiuto
Potenziali caratteristiche di pericolo (Secondo Reg. UN 1357/14)	Le determinazioni analitiche eseguite hanno evidenziato la seguente caratteristica di pericolo: HP14. Tuttavia, tenuto conto sia della variabilità dell'origine del rifiuto sia delle principali caratteristiche di pericolo dei componenti del rifiuto notificato (matrice parzialmente solventata e/o idrocarburea) , si è preferito, in via del tutto precauzionale, attribuire anche le seguenti caratteristiche di pericolo: HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11
i) Convenzione Basilea	Non listato
ii) Codice OCSE	Non listato
iii) EER	19.12.11*
iv) Codice nel paese di esportazione	19.12.11*
v) Codice nel paese di importazione	19.12.11*
vi) Altro	-
vii) Codice Y	Y18

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

FICHE D'INFORMATION DU DECHET	
IDENTIFICATION DU PRODUCTEUR/NOTIFIANT	Alfarec srl via Pietro Nenni n.4 Pianoro – 40065 (BO) ITALY Attività di produttore : Centre de stockage, transit et traitement de déchets autorisé par la Province de Bologna
IDENTIFICATION – ORIGINE E PROCESS DE PRODUCTION DU DECHET	APPELLATION: other wastes (including mixtures of materials) from mechanical treatment of waste containing dangerous substances CODE NOMENCLATURE EUROPEENE : 19.12.11* PROVENANCE DU DECHET: 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 : • Industrie chimique • Industrie pharmaceutique • Industrie meccanique • Industrie textile • Production de peintures et vernis • Industrie de plastiques Les dechets proviennent principalement de la collecte de dechets solides tel que par exemple : - médicaments périmés - fondations de cuves de raffinerie - résidus de filtration - charbon actif - plastique et bois contaminé - solvants organiques halogénés et non halogénés - adhésifs et mastics - chiffons contaminés - déchets provenant de la fabrication, formulation, distribution et utilisation (FFDU) de produits chimique, plastic, colorants, pharamaceutique, corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques

	DESCRIPTION DU DECHET ET DE SON PROCES DE PRODUCTION : 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 à l'usine de destination. 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. En annexe 11 le process de production est décrit en détaille.
PRINCIPALES CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES DU DECHET A LIVRER A L'USINE TREDI-SALAISE SUR SANNE	COMPOSITION ➤ Eau : 1-5 % ➤ Hydrocarbures/solvants: 10-30 % ➤ Solvants halogenées: < 0,5 % ➤ Substances organiques : 80-95% ➤ Substances inorganiques : 1-8% PARAMETERS PHYSIQUES : Etat physique : solide Dimensions : < 40 cm standard Odeur : typique (huile, solvant et similaire) PARAMETRES CHIMIQUES pH : 5 – 10 Chlore : 0 – 1% Soufre : 0 - 2% Brome+iodie : 0 – 0,2% Pouvoir calorifique : > 10000 KJ/kg Cyanures : pas de présence Composés organohalogénés : < 0,5% Absence de reativite/Poivoire oxidant (odeurs particulieres – voire CAP) En piece jointe analyse du dechet
Propriétés de danger potentiellement présentes (Règlement UN1357/14)	Les déterminations analytiques effectuées ont montré la caractéristique de danger : HP14. Toutefois, compte tenu à la fois de la variabilité de l'origine des déchets et des principales caractéristiques de danger des composants des déchets notifiés (presence de solvants et / ou matrice hydrocarbonée), il a été préféré, à titre de précaution, d'attribuer les caractéristiques de danger suivantes potensiellement presentes: HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11.
i) Convention de Bâle	Pas listé
ii) Code OCSE	Pas listé
iii) Liste des déchets de la CE	19.12.11*
iv) Code national dans le pays d'exportation	19.12.11*
v) Code national dans le pays d'importation	19.12.11*
vi) Autre	-
vii) Code Y	Y18
Classification ADR	Le déchet sera transporté en respectant l'accord européen relatif au transport international des matières dangereuses par route (ADR) - Chaque lot sera évaluée pour vérifier les caractéristiques de danger en termes de transport. Voici une liste des codes les plus probables. Suit liste des codes possibles
viii) Code H (convention de Bâle)	H4.1-H11-H6.1-H8-H12-HP4-HP7-HP10-HP11

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

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

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

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

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

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

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

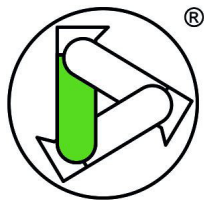
EER/EWC	DESCRIZIONE /DESCRIPTION	Note
140604*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati	0-5% in mixture (solidified)
140605*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi	0-15% in mixture (solidified)
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali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

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

Pianoro, 20/01/2025

ALFAREC SRL
Il legale Rappresentante
L' Administrateur

Romano Pilia



**LABORATORI
CHIMICI
STANTE**



LAB N° 1051 L

RAPPORTO DI PROVA

Numero del rapporto di prova :	24BO28026
Tipologia del campione :	RIFIUTI
Etichettatura e sigilli :	ALFA6
Committente :	ALFAREC S.r.l. via Pietro Nenni, 4 40065 Pianoro (BO)
Produttore del campione :	ALFAREC S.r.l. via Pietro Nenni, 4 40065 Pianoro (BO)
Codice EER :	19 12 11*
Descrizione codice EER :	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, contenenti sostanze pericolose
Data di ricevimento del campione :	28/11/2024
Data inizio analisi :	28/11/2024
Data fine analisi :	21/01/2025
Data di campionamento :	26/11/2024
Campionamento a cura di :	Dott. Carlo Cavallari - ALFAREC S.r.l.
Luogo di campionamento :	ALFAREC S.r.l. - via Pietro Nenni, 4 - Pianoro (BO)
Verbale di campionamento :	Piano di campionamento N.26 del 25/11/2024
Metodo di campionamento :	UNI 10802:2023

Bologna li: 21/01/2025

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

Pagina 1 di 8

SEDE LEGALE E OPERATIVA | LABORATORI CHIMICI STANTE SRL

Via del Chiù 68, 70, 72 - 40133 Bologna (BO) | C.F. e P.IVA: 02579611209

TEL +39 051 384086 | FAX +39 051 384088

info@labstante.com | www.labstante.it

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

SEDE OPERATIVA NORD-OVEST

Via Martini, 13 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

TEL +39 02 52511502

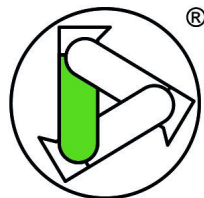
cinisello@labstante.it

SEDE OPERATIVA NORD-EST

Via dell'Artigianato, 15 - 35026 Conselve (PD)

TEL +39 366 8778725

conselve@labstante.it

segue Rapporto di prova n° **24BO28026** del **21/01/2025****Risultati analitici**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti		Sede
			1	2	

CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE

Aspetto <i>ASTM D4979 2019</i>		Rifiuti misti da vagliatura			BO
Colore <i>ASTM D4979 2019</i>		Vari			BO
Stato fisico <i>ASTM D4979 2019</i>		Solido non polverulento			BO
Odore <i>ASTM D4979 2019</i>		Tipico			BO

PARAMETRI CHIMICO-FISICI ED ALTRI RICHIESTI

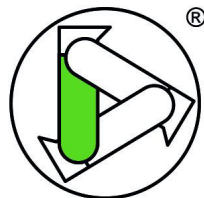
pH <i>CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	upH	8,3			BO
Residuo secco a 105 °C <i>UNI EN 14346:2007 Met. A</i>	% m/m	70,2			BO
Solidi fissi a 600°C <i>CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008</i>	% m/m	14,2			BO
* Infiammabilità <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.10</i>	sec	Non facilmente infiammabile			BO
* Punto d'infiammabilità <i>ISO 3733:2022</i>	°C	> 72			BO
* Fenolo <i>IRSA Q 100 (dopo estrazione acquosa)</i>	mg/kg	< 0,1			BO
* Acidità titolabile (HCl) <i>UNI CEN/TS 15364:2006</i>	mg/kg	< 1000	10000		BO
* Alcalinità titolabile (NaOH) <i>UNI CEN/TS 15364:2006</i>	mg/kg	< 1000	10000		BO

METALLI E LORO COMPOSTI

* Alluminio e i suoi composti espressi come Al <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	5211,4			BO
Antimonio e suoi composti espressi come Sb <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 2,5	2500		BO
Arsenico e suoi composti espressi come As <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	1,9	1000		BO
Bario e i suoi composti espressi come Ba <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	114,5			BO
Boro e i suoi composti espressi come B <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	748,3	2500		BO

Bologna li: 21/01/2025

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° **24BO28026** del **21/01/2025**

Risultati analitici				
Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti 1 2	Sede
Cadmio e i suoi composti espressi come Cd <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 1,0	1000	BO
Calcio e i suoi composti espressi come Ca <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	20973		BO
Cromo totale e suoi composti espressi come Cr <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	14,3	25000	BO
Cromo VI (e i suoi composti come Cr) <i>EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992</i>	mg/kg	< 0,4	1000	BO
* Litio e i suoi composti espressi come Li <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	46,1		BO
Magnesio e i suoi composti espressi come Mg <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	32373		BO
* Manganese e i suoi composti espressi come Mn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	78,3	2500	BO
Mercurio (e suoi composti) <i>UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	2500	BO
Nichel e suoi composti espressi come Ni <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	17,8	1000	BO
Piombo e i suoi composti espressi come Pb <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	4,4	2500	BO
* Potassio e i suoi composti espressi come K <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	5753,1		BO
Rame e i suoi composti espressi come Cu <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	36,3	2500	BO
Selenio e i suoi composti espressi come Se <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	0,8	25000	BO
Sodio e i suoi composti espressi come Na <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	8580		BO
Stagno e i suoi composti espressi come Sn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5	10000	BO
* Stronzio e i suoi composti espressi come Sr <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	25,8		BO
Tallio e i suoi composti espressi come Tl <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5		BO
Vanadio e i suoi composti espressi come V <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	34,0	10000	BO
Zinco e i suoi composti espressi come Zn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	73,1	2500	BO

SOLVENTI ORGANICI AROMATICI E NON

Bologna li: 21/01/2025

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 8

SEDE LEGALE E OPERATIVA | LABORATORI CHIMICI STANTE SRL

Via del Chiù 68, 70, 72 - 40133 Bologna (BO) | C.F. e PIVA: 02579611209

TEL +39 051 384086 | FAX +39 051 384088

info@labstante.com | www.labstante.it

SEDE OPERATIVA NORD-OVEST

Via Martini, 13 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

TEL +39 02 52511502

cinisello@labstante.it

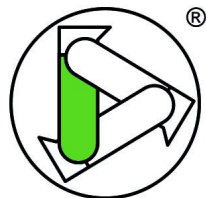
SEDE OPERATIVA NORD-EST

Via dell'Artigianato, 15 - 35026 Conselve (PD)

TEL +39 366 8778725

conselve@labstante.it

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

segue Rapporto di prova n° **24BO28026** del **21/01/2025**

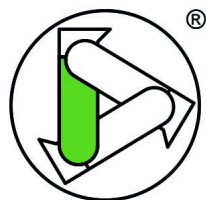
Risultati analitici				
Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti 1 2	Sede
Benzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,1	1000	BO
* Isopropilbenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,1	25000	BO
Stirene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	0,8	10000	BO
Toluene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	4,7	30000	BO
Xilene (somma di isomeri) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	20,6	225000	BO
Etilbenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	3,5	100000	BO
* Chetoni ed esteri irritanti (sommatoria) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	210	200000	BO

SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI				
Clorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	10000	BO
Cloruro di vinile <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
1,1-Dicloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	200000	BO
1,1-Dicloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	10000	BO
* 2-Cloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
* 1,2-Diclorobenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000	BO
1,2-Dicloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
Diclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	1	10000	BO
1,2-Dicloropropano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	2	1000	BO
* Clorobenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000	BO
1,1,1-Tricloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000	BO
1,1,2,2-Tetracloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	2500	BO

Bologna li: 21/01/2025

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

Pagina 4 di 8

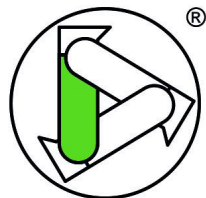
segue Rapporto di prova n° **24BO28026** del **21/01/2025**

Risultati analitici				
Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti 1 2	Sede
1,2-Dicloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000	BO
Tetracloroetilene (PCE) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	10000	BO
1,1,2-Tricloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000	BO
1,2,3-Tricloropropano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000	BO
Tricloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	10000	BO
Triclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000	BO
Bromoformio <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	30000	BO
1,2-Dibromoetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
Dibromoclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1		BO
Bromodiclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1		BO
IDROCARBURI TOTALI ED OLI, POLICICLICI AROMATICI, MARKERS				
* Idrocarburi leggeri (C5 - C8) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 10	2500	BO
Idrocarburi (C10 - C40) <i>UNI EN 14039:2005</i>	mg/kg	25934		BO
* Dipentene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1		BO
* 1,3-Butadiene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
Benzo(a)antracene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	100	BO
Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000	BO
Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000	BO
* Benzo(j)fluorantene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000	BO
Benzo(e)pirene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000	BO

Bologna li: 21/01/2025

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 8



segue Rapporto di prova n° **24BO28026** del **21/01/2025**

Risultati analitici				
Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti 1 2	Sede
Crisene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000	BO
Benzo(a)pirene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	100	BO
Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	100	BO
Naftalene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	7,95	2500	BO
Sommatoria IPA (markers) <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	7,95	2500	BO

ALTRI PARAMETRI RICHIESTI				
* PCB (somma cong. DM 27/09/2010) <i>UNI EN 12766-1 met B2:2001 + UNI EN 12766-2 met B:2004</i>	mg/kg	< 0,5	50	BO
Pentaclorofenolo (e suoi sali ed esteri) <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01	100	BO

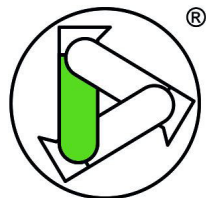
PARAMETRI INCENERIMENTO				
* Cloro totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	5811		BO
* Fluoro totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	671		BO
* Bromo totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	< 25		BO
* Iodio totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	< 100		BO
Potere calorifico inferiore (PCI) <i>UNI CEN/TS 16023:2014</i>	kJ/kg	10278		BO
* Zolfo totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	% m/m	0,861		BO

PARAMETRI AGGIUNTIVI REG. 997/17				
* Bromometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
* 1,1-Dicloro-1-fluoroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
* Tetraclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO

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

Bologna li: 21/01/2025

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° **24BO28026** del **21/01/2025**

Risultati analitici					
Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti		Sede
			1	2	
* Esplosività <i>Screening</i>		non applicabile			BO
* Combureenza <i>Reg. Ce n.440/2008 e s.m.i.</i>	%	non applicabile			BO
* Idroreattività <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.12 - liv.1,2,3</i>		nessuna			BO
* Piroforicità/autoriscaldamento <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.13</i>		nessuna			BO
* Liberazione di gas <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.12 - liv.4</i>	L/kg*h	< 0,1			BO
* Viscosità a 40°C <i>ASTM D 7945-16</i>	mm2/s	> 20,5			BO

Limiti: » Reg. 1357/2014/Ue e seg.

Limite / Lim.1: 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. Concentrazione limite per le prove sotto al titolo "TEST ECOTOSSICITA' (Reg 1272/08 e s.m.i.)" secondo L.G.SNPA delib. 105/2021 punto 4.14.4 I limiti sono informativi. I limiti non sono riferiti agli elementi allo stato metallico, in lega o allo stato inerte.

Lim.2 (ove presente): Reg. (UE)2019/1021 e s.m.i.

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 come laboratorio idoneo per la determinazione delle fibre di amianto e inseriti nell'Elenco delle Regioni Emilia Romagna e Lombardia.

GIUDIZIO DI CONFORMITA':

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

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

NOTE RELATIVE ALLE ANALISI DI LABORATORIO:

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

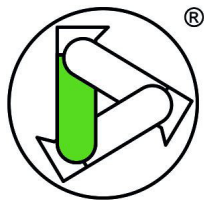
NOTE RELATIVE AL RECUPERO:

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

Per PCDD/DF e PCB il recupero rientra nelle specifiche del metodo. Per la quantificazione dei singoli nativi si tiene conto dei recuperi parziali ottenuti per ogni singolo materiale di riferimento utilizzato.

Bologna li: 21/01/2025

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° **24BO28026** del **21/01/2025**

Risultati analitici

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 "Committente" e "Produttore";
- 2) Descrizione "Etichettatura e Sigilli" ove diverso da "Nessuna etichettatura e nessun sigillo";
- 3) Codice CER (in caso di campione costituito da Rifiuto);
- 4) Data di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio);
- 5) Verbale di campionamento (qualora redatto e fornito dal Cliente);
- 6) Identificazione del campionario (qualora diverso dal personale di Laboratorio);
- 7) Metodo di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio);
- 8) 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° **24BO28026**

Bologna li: 21/01/2025

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.



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° 24BO28026

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTO

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

EER (ex CER) 19 12 11*

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

ed è quindi

PERICOLOSO

Il produttore attribuisce per cautela ed esperienza (senza che questo abbia alcuna valenza tecnica) le seguenti caratteristiche di pericolo: HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP13.

Bologna lì 21/01/2025

**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**



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 24BO28026

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



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 24BO28026

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)***	25,9340	25	%	HP14
HP 14 da sostanze (H410+H411+H412+H413)***	2,5934	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 21/01/2025

**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**



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 24BO28026

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 21/01/2025

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° 24BO28026

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 lì 21/01/2025

Pagina 5 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**



THE EUROPEAN CHEMIST
REGISTRATION BOARD

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 24BO28026

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 21/01/2025

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° 24BO28026

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

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

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

Bologna li 21/01/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 24BO28026

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

[illegible]

N.B. Nel caso sia presente il parametro rame esso è espresso come ossido.

Bologna lì 21/01/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Sante





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° 24BO28026

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

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

ISTRUZIONI DI LETTURA DEL PRESENTE ALLEGATO

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

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

Bologna lì 21/01/2025

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**



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 24BO28026

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

1. Data di rilascio del documento:	Bologna li 21/01/2025
2. Data di campionamento:	Presente a pag.1 del Rdp 24BO28026
3. Identificazione del committente:	Presente a pag.1 del Rdp 24BO28026
4. Nome del Laboratorio, indirizzo dove le prove sono state eseguite:	Vedi RdP 24BO28026
5. Descrizione del processo produttivo che ha originato il rifiuto:	Vedi "Scheda informativa produttore" pag. 2
6. Descrizione merceologica tipica:	Voce "aspetto" RdP 24BO28026
7. Riferimento al verbale di campionamento :	Vedi indicazioni in RdP 24BO28026
8. Identificazione univoca del campione:	Descrizione in RdP 24BO28026
9. Descrizione dell'aspetto del campione sottoposto ad analisi (colore, odore, merceologica):	Vedi in RdP 24BO28026
10. Caratteristiche chimico-fisiche:	Vedi in RdP 24BO28026
11. Identificazione delle sostanze pertinenti:	Vedi profilo analitico RdP 24BO28026 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 21/01/2025

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 razionale, 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 lì 21/01/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante

Pagina 12 di 12



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