

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2026-192 del 15/01/2026
Oggetto	Notifica IT004926 trasporto di rifiuti non pericolosi CER 191212 destinazione (Francia)
Proposta	n. PDET-AMB-2026-222 del 15/01/2026
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	SALVATORE GANGEMI

Questo giorno quindici GENNAIO 2026 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 smaltimento:

Notificatore: Alfarec S.r.l. - Pianoro (Bologna)

Notifica: n. IT 004926

Destinatario: Destinatario: TREDI SECHE GLOBAL SOLUTIONS, 509 Rue Denis Papin, 38150 Saint Maurice L'Exil, Salaise sur Sanne (FR)

Allegati: Elenco trasportatori (allegato 3 del dossier); Itinerario (allegato 5 del dossier); Waste Profile (allegato 7 del dossier);

Approvazione della notifica n. IT 004926

I. Decisione

1. La notifica per il trasporto dei seguenti rifiuti non pericolosi:
 - CER: 19 12 12 altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11
 - tipo di imballaggio: 8 sfuso (container)
 - quantità: 1.000 t;
 - stato fisico: solido;

destinati a smaltimento presso l'impianto di incenerimento (D10) gestito da TREDI SECHE GLOBAL SOLUTIONS – Salaise sur Sanne (FR).

è approvata, ai sensi dell'art. 9 paragrafo 1 del Regolamento CE 1013/2006 e s.m.;

2. **L'approvazione è valida per un periodo limitato, dal 17 Gennaio 2026 al 16 Gennaio 2027;**
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 1.000 tonn e di 270 Km calcolato a partire dal confine italo-francese fino all'impianto di recupero finale è di 1.074.746,81 €, prestabili anche in tranches successive ai sensi dell'art. 6 Paragrafo 8 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m.

II. Condizioni

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

1. La classificazione di non pericolosità delle singole partite di rifiuti che compongono la miscela deve essere verificata per ogni singola spedizione.
2. Il rifiuto notificato e spedito potrà essere costituito per ogni spedizione da una delle possibili miscele/raggruppamenti di rifiuti autorizzati per lo stabilimento di Pianoro ed elencati nell'allegato 7 al dossier ed allegato a questa decisione;

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

3. Considerato il contenuto di idrocarburi, i rifiuti spediti dovranno essere sottoposti periodicamente alle procedure di controllo e monitoraggio indicate nel sistema di gestione interno. In particolare, prima di ogni spedizione dovranno essere previste le verifiche ai parametri ritenuti più critici come ph, odore, temperatura, limite inferiore di infiammabilità ecc...

In ogni caso, dovrà essere effettuata un'analisi con profilo completo su un campione rappresentativo della miscela, con frequenza minima trimestrale, come stabilito nell'autorizzazione dell'impianto di partenza, finalizzata a verificare la conformità alla classificazione di non pericolosità e la compatibilità con l'impianto di destinazione;

4. I rifiuti possono essere trasportati solo con le ditta di trasporto elencate nell'allegato 3 al dossier
5. Durante la spedizione, i rifiuti devono essere accompagnati dal documento di movimento correttamente compilato in tutte le sue parti, copie delle decisioni espresse sulla notifica dalle diverse Autorità interessate, copie delle valide autorizzazioni al trasporto dei rifiuti notificati e copie delle polizze assicurative di responsabilità civile;
6. Il trasporto dei rifiuti deve partire dal sito indicato nel campo 9 del documento di notifica e di movimento;
7. Il trasporto dei rifiuti deve essere effettuato esclusivamente nei contenitori e secondo le modalità di confezionamento indicate nella notifica;
8. Gli automezzi di raccolta del rifiuto devono recare adeguate etichette sulle quali siano indicati la natura, la composizione ed il quantitativo dei rifiuti, il/i numero/i di telefono della o delle persone dalle quali possono essere ottenuti istruzioni o pareri in qualsiasi momento durante la spedizione nonché, per quanto possibile, l'identità del produttore iniziale dei rifiuti;
9. Le etichette e le istruzioni di cui ai punti precedenti devono essere redatte nelle lingue degli Stati membri interessati;

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

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

III. Avvertimenti

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

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

5. Ciascuna spedizione deve essere comunicata a tutte le Autorità interessate utilizzando i documenti di cui all'art. 16 paragrafo 1 b del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., almeno tre giorni lavorativi prima che la spedizione abbia inizio;
6. Ai sensi dell'art. 16 paragrafo 1 d del Regolamento CE/1013/2006, il destinatario deve dare conferma di ricevimento dei rifiuti entro tre giorni dal ricevimento dei rifiuti;
7. Come indicato nel contratto di smaltimento, ai sensi dell'articolo 5 paragrafo 3 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 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., il destinatario ha l'obbligo di recuperare 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 o smaltiti conformemente alla licenza rilasciata all'impianto che effettua tale operazione;
 - i rifiuti saranno o sono stati spediti, recuperati o smaltiti 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 permessi o licenze aggiornate;
12. La garanzia finanziaria è valida fino all'avvenuto svincolo, ai sensi dell'articolo 6 paragrafo 5

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

del Regolamento CE n. 1013/2006 e s.m.

IV. Motivazioni

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

Dalla valutazione della documentazione trasmessa non sono emerse obiezioni, anche in base a quanto previsto dall'articolo 12 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 (Pôle National des Transferts Transfrontaliers de Déchets - Francia), ha espresso il proprio consenso in data 06 Gennaio 2026.

V. Rimedi giuridici

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

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

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

Via San Felice, n°25 | CAP 40122 Bologna | centralino tel +39 051 396211 | email: sgangemi@arpae.it - PEC aobo@cert.arpa.emr.it

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

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 aoobo@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 disposal:

Notifier company and waste producer: Alfarec S.p.A. - Pianoro (Bologna);

Notification No: IT 004926

To company (consignee): TREDI SECHE GLOBAL SOLUTIONS, 509 Rue Denis Papin, 38150 Saint Maurice L'Exil, Salaise sur Sanne (FR)

Enclosure: Carrier list (Annex 3 on dossier), Routes (Annex 5 on dossier), waste profile (Annex 7 on dossier);

Approval of application N. IT 004926

I. Notice

1. Your application for shipment of other funds and reaction residues with following principal characteristics:

- **waste code EWC: 191212**
- packaging type: 8 bulk
- total quantity: 1.000 t;
- physical characteristics : solid

to the company TREDI SECHE GLOBAL SOLUTIONS – Salaise sur Sanne (FR) for disposal plant (D10).

is approved according to article 9 paragraph 1 EEC/1013/2006:

2. **The approval applies for a limited period from January 17, 2026 until January 16, 2027;**
3. This approval shall not be transferable;

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

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, the notifier must provide financial security according to decree no. 370 (September 3, 1998) of Italian Ministry of the Environment, and will respect the conditions according to article 6 of EEC-Regulation 1013/2006 of June 14, 2006.

The total amount of financial security to cover 1.000 tons and 270 Km, calculated from Italian boundary, is equal to € 1,074,746.81 € in advance even through successive tranches, as provided by art. 6 paragraph 8 of Council Regulation EEC 1013/2006;

II. Conditions

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

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

3. Considering the hydrocarbon content, the waste shipped must be subjected to periodic control and monitoring procedures. In particular, before each shipment, checks must be made on the parameters considered most critical such as ph, temperature, odour and;
In any case, an analysis with a complete profile must be carried out on a representative sample of the mixture, at least every three months, as stated in the authorization of notifier plant, aimed at verifying compliance with the non-hazardous classification and compatibility with the destination plant;
4. Waste must be transported by carriers listed on attachment 3 on dossier, only;
5. During the expedition, the waste must be accompanied by a movement document correctly completed in all its parts, copies of approvals of Authorities involved about notification, copies of valid approvals issued to the transporter of waste and copy of valid insurance policy relating to damage to third parties. Movement form must be filled in fields 8 sub a), b), c) based on every route and railway vectors managing wastes;
6. Shipments must only come from the place of accumulation indicated in box 9 of the notification form;
7. The transport of wastes has to be effected only in receptacles which are admitted for such purpose;
8. Containers must show adequate labels which indicate, as well as the nature of waste, its quantitative and composition, the telephone number of the persons who, anytime during the shipping, shall give advice and opinions if required, and finally, the identity of the initial producer of the waste;
9. The labels and the instructions just mentioned above must be written in the languages of the interested States;

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

10. The wastes have to be transported directly, without intermediate storage to the consignee, except that one indicated in the field 10 of notification form;
11. The route attached to notification form must not be deviated from (see attachment 5 on dossier);
12. The personnel in charge of the transport have to be familiar with the dangers in handling wastes and be able to take appropriate measures in case of accidents. All cases of damage which may occur during the transport have to be notified immediately to the competent police station and the competent administration authorities;

III. Notes

1. The approval shall only be valid to the extent that the waste complies with contractually specified acceptance criteria of the disposal facility;
2. According article 13 EEC Regulation 1013/2006, if unforeseen circumstances can not be followed the same route, the notifier shall inform the competent authorities involved, as soon as possible, and preferably before the shipment starts if the need is already known to modify the route;
3. If the modification is known before the shipment starts and this involves competent authorities other than those concerned in the notification is authorised, such notification can not be used and must submit a new notification;
4. According to article 17 EEC Regulation 1013/2006, if any essential change of details and/or conditions of the shipment that is authorised, including changes in the quantities provided in the itinerary, in stages, date of shipment, carriers, the notifier shall immediately inform the authorities involved and the consignee and, if possible, before the shipment starts;
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

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

days prior to the actual shipment;

6. According article 16 paragraph 1d of EEC Regulation 1013/2006, the consignee has to be confirm the receipt of wastes within three days after receipt of wastes in recovery plant;
7. As indicated in waste disposal 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 waste disposal contract and according article 5 paragraph 3 EEC Regulation 1013/2006, the consignee shall recover the waste if he's responsible of illegal shipment;
9. This consent does not affect other consents, permissions or licences, especially the requirements established for transport of dangerous goods, on the wastes transported, the means of transport, the personnel involved and the consignment notes to be carries along with;
10. This consent is given reserving the right of revocation at any time. It is not transferable. It can be revoked especially in case of incorrect and incomplete indications in the application, of non-compliance with the additional conditions or violation of the rules of the Regulation EEC n 1013/2006 and of national law on shipment of wastes;
11. Before expiry of permits to transport, third party motor and environmental insurances to transport, or the certification of the final 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 the Authority of dispatch.

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. Reasons

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

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

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

Alfarec Pianoro (BO), as intermediate storage operator and wastes producer, has valid consent⁵ to waste management, in accordance with EEC Directive 2010/75;

The destination authority, PNTTD (Pôle National des Transferts Transfrontaliers de Déchets - France), expressed its consent on 6 January 2026.

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;

For any problem arising from interpretation of this consent, it should be considered consent in italian language.

Official in charge
(Salvatore Gangemi)

⁵ Autorizzazione integrata ambientale DET-AMB 3922 del 02/08/2022;

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

Via San Felice, n°25 | CAP 40122 Bologna | centralino tel +39 051 396211 | email: sgangemi@arpae.it - PEC aobo@cert.arpa.emr.it

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



Notifica n. IT004926
Notification N. IT004926

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:	Settentrionale 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@settentrionale.com

2. ALL COUNTRIES	
Ditta / Company:	Esseci Servizi srl
Indirizzo / Address:	Via Rivo Gelassa 11, 10059 SUSA, 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 n. 2019/03/2347873 valido fino al 31/12/2025
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:	BO01664 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 n. 311-000006893 Primary (CIG B68156D1E5) del 28/10/2025 valido fino al 28/10/2026
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. IT004926
Notification N. IT004926

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

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.

ITINERARIO PRINCIPALE – ITINERAIRE PRINCIPALE

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

Percorso/Itinéraire: 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

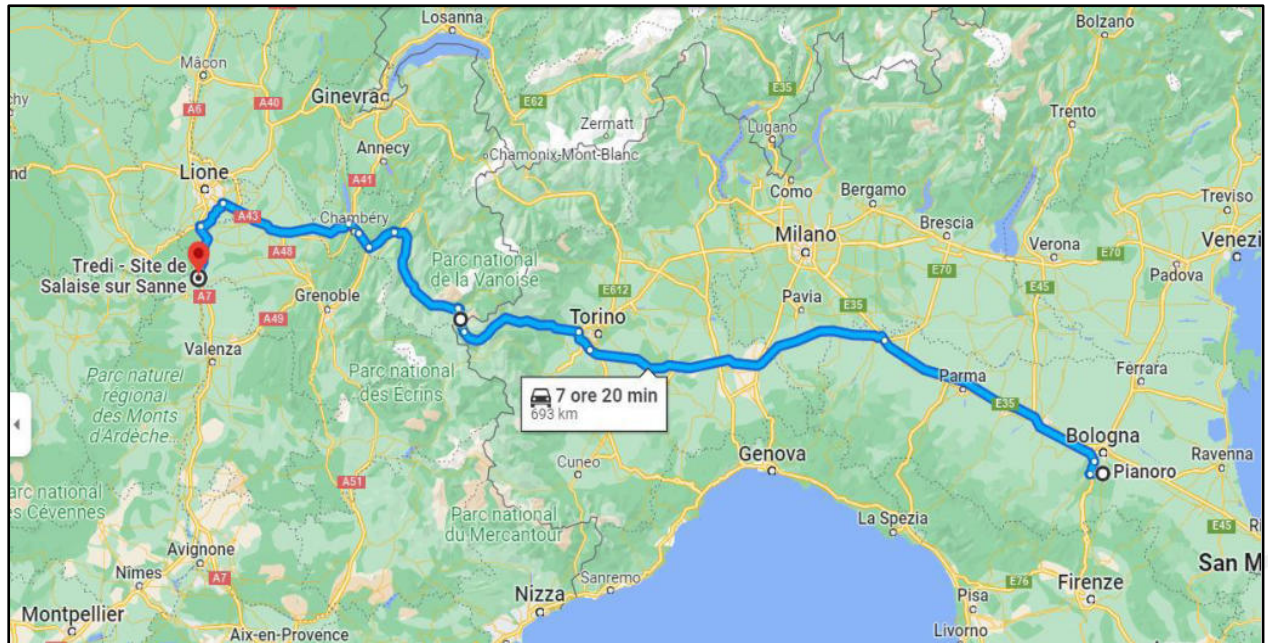
Valico-Ufficio di Frontiera/ point de passage frontalier: (*)

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





arpa Arpa Emilia-Romagna - Prot. 01/12/2025.0212246.E



Notifica n. IT004926
Notification N. IT004926

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 EcoEridania S.p.A.

Fiche d'information de dechets qui seront livrè a l'usine d'incineration Tredi- Salaise sùr Sanne- avec le code CED 19.12.12

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

Numero notifica/ Notification:

I	T	0	0	4	9	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---

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 Attività del produttore : Centro di stoccaggio e trattamento di rifiuti autorizzato da ARPAE
IDENTIFICAZIONE - ORIGINE E PROCESSO PRODUTTIVO DEL RIFIUTO	DENOMINAZIONE: altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 191211* EER: 19.12.12 ORIGINE DEL RIFIUTO: Il rifiuto è generato da ALFAREC che gestisce a Pianoro un centro di raccolta e trattamento rifiuti. Le attività di raccolta di ALFAREC avvengono su tutto il territorio italiano. L'origine dei rifiuti conferiti presso l'impianto e destinati all'incenerimento con la presente notifica è riconducibile prevalentemente alle seguenti attività: • 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 - residui di filtrazione e assorbenti esauriti - carboni attivi - plastica e legno contaminato - 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
PRINCIPALI CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE DEI RIFIUTI DA CONFERIRE ALL'IMPIANTO TREDI DI SALAISE SUR SANNE	COMPOSIZIONE ➤ Acqua :1-5% ➤ Idrocarburi: 0-2% ➤ Sostanze organiche: 80-95% ➤ Sostanze inorganiche: 1-5% <u>PARAMETRI FISICI:</u> Stato fisico: solido Dimensioni: < 40 cm standard Odore: tipico <u>PARAMETRI CHIMICI:</u> pH: 5 –10 Cl: 0 – 1% Zolfo: 0 - 2% Bromo+Iodio: 0 – 0,2% Potere calorifico: < 10 MJ/kg Somma metalli: V + Cr + Mn + Co + Ni + Cu + Pb + Zn < 10 000 mg/kg Metalli specifici: As < 100 mg/kg, Hg < 5 mg/kg. Cianuri: non presenti Assenza reattività / potere ossidante /odori particolari
Potenziali caratteristiche di pericolo (Secondo Reg. UN 1357/14)	Le determinazioni analitiche eseguite hanno evidenziato le seguenti caratteristiche di pericolo: rifiuto non pericoloso
i) Convenzione Basilea	Non listato
ii) Codice OCSE	Non listato
iii) EER	19.12.12
iv) Codice nel paese di esportazione	19.12.12
v) Codice nel paese di importazione	19.12.12
vi) Altro	-
vii) Codice Y	Y18
Classificazione ADR	no

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

Si riporta di seguito l'elenco dei rifiuti che potenzialmente potranno formare la miscela di rifiuti oggetto di notifica: si specifica che tale raggruppamento fa riferimento al Gruppo 13- DET-AMB-2022-3922 del 02/08/2022.

Si sottolinea che, ogni tipologia di rifiuto, prima delle operazioni di miscelazione, verrà controllata e valutata, caso per caso, sulla base di informazioni specifiche e pertinenti delle sostanze o materiali, sulla base delle loro caratteristiche chimico-fisiche e utilizzando anche il riscontro di controlli analitici mirati.

FICHE D'INFORMATION DU DECHET

IDENTIFICATION DU PRODUCTEUR/NOTIFIANT	Alfarec srl via Pietro Nenni n.4 Pianoro – 40065 (BO) ITALY Attività de produttore: Centre de stockage, transit et traitement de déchets autorisé par ARPAE
IDENTIFICATION – ORIGINE E PROCESS DE PRODUCTION DU DECHET	APPELLATION: other wastes (including mixtures of materials) from mechanical treatment of wastes other than those mentioned in 19 12 11 CODE NOMENCLATURE EUROPEENE: 19.12.12 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 • Autres minieurs Les dechets proviennent principalement de la collecte de dechets solides tel que par exemple : - médicaments périmés - peintures et vernis - résidus de filtration - charbon actif - plastique et bois - adhésifs et mastics - chiffons - 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 a 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.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES PHYSICO- CHIMIQUES DU DECHET A LIVRER A L'USINE TREDI- SALAISE SUR SANNE	COMPOSITION ➤ Eau : 1-5 % ➤ Hydrocarbures: 0-2 % ➤ Substances organiques : 80-95% ➤ Substances inorganiques : 1-5% PARAMETERS PHYSIQUES : Etat physique : solide Dimensions : < 40 cm standard Odeur : typique
	PARAMETRES CHIMIQUES pH : 5 – 10 Chlore total: 0 – 1 % Soufre : 0 - 2% Brome+iodie : 0 – 0,2% Pouvoir calorifique : < 10 MJ/kg Somme métaux : V + Cr + Mn + Co + Ni + Cu + Pb + Zn < 10 000 mg/kg Métaux spécifiques : As < 100 mg/kg, Hg < 5 mg/kg. Cyanures : pas de présence Absence de réactivité/Pouvoir oxydant/odeurs particulières
Propriétés de danger potentiellement présentes (Règlement UN1357/14)	Les déterminations analytiques effectuées ont montré les caractéristiques de danger suivantes: déchets non dangereux
i) Convention de Bâle	<i>Pas listé</i>
ii) Code OCSE	<i>Pas listé</i>
iii) Liste des déchets de la CE	19.12.12
iv) Code national dans le pays d'exportation	19.12.12
v) Code national dans le pays d'importation	19.12.12
vi) Autre	-
vii) Code Y	Y18
Classification ADR	no
viii) Code H (Convention de Bâle)	-
ix) Classe ONU	-
x) N° d'identification ONU	-
xi) Dénomination ONU	-
Type d'emballage	8 vrac (Container)

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

IT004926-Waste profile
(Gruppo 13- DET-AMB-2022-3922 del 02/08/2022.
Group 13- DET-AMB-2022-3922 of 02/08/2022)

EWC	Denomination of waste	Note	% in the mixture
020104	waste plastics (except packaging)		0-5
020109	agrochemical waste containing dangerous substances		0-5
030105	sawdust, shavings, cuttings, wood, particle board and veneer other than those mentioned in 03 01 04	to homogenize the mixture	0-5
040108	waste tanned leather (blue sheetings, shavings, cuttings, buffing dust) containing chromium		0-5
040210	organic matter from natural products (e.g. grease, wax)		0-10
040215	wastes from finishing other than those mentioned in 04 02 14		0-5
040220	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 04 02 19	solid	0-10
050117	bitumen		0-5
050702	wastes containing sulphur		0-5
060503	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 06 05 02	solid	0-5
070112	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 01 11	solid	0-10
070212	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 02 11	solid	0-10
070213	waste plastic		0-10
070215	wastes from additives other than those mentioned in 07 02 14		0-10
070217	waste containing silicones other than those mentioned in 07 02 16		0-10
070312	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 03 11	solid	0-10
070412	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 04 11	solid	0-10
070512	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 05 11	solid	0-20
070514	solid wastes other than those mentioned in 07 05 13		0-50
070612	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 06 11	solid	0-10
070712	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 07 11	solid	0-10
080112	waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11		0-80
080114	sludges from paint or varnish other than those mentioned in 08 01 13	solid	0-80

EWC	Denomination of waste	Note	% in the mixture
080116	aqueous sludges containing paint or varnish other than those mentioned in 08 01 15	solid	0-30
080118	wastes from paint or varnish removal other than those mentioned in 08 01 17		0-30
080120	aqueous suspensions containing paint or varnish other than those mentioned in 08 01 19	solid	0-5
080202	aqueous sludges containing ceramic materials	solid	0-5
080307	aqueous sludges containing ink	solid	0-30
080313	waste ink other than those mentioned in 08 03 12		0-80
080315	ink sludges other than those mentioned in 08 03 14	solid	0-30
080318	waste printing toner other than those mentioned in 08 03 17		0-20
080410	waste adhesives and sealants other than those mentioned in 08 04 09		0-80
080412	adhesive and sealant sludges other than those mentioned in 08 04 11		0-80
080414	aqueous sludges containing adhesives or sealants other than those mentioned in 08 04 13	solid	0-30
100101	bottom ash, slag and boiler dust (excluding boiler dust mentioned in 10 01 04)		0-5
100102	coal fly ash		0-5
100117	fly ash from co-incineration other than those mentioned in 10 01 16		0-5
100121	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 10 01 20	solid	0-5
100214	sludges and filter cakes from gas treatment other than those mentioned in 10 02 13	solid	0-5
100903	furnace slag		0-5
101103	waste glass-based fibrous materials		
101110	waste preparation mixture before thermal processing other than those mentioned in 10 11 09		0-5
101120	solid wastes from on-site effluent treatment other than those mentioned in 10 11 19		0-5
101213	sludge from on-site effluent treatment	solid	0-5
120101	ferrous metal filings and turnings	to homogenize the mixture	0-5
120103	non-ferrous metal filings and turnings	to homogenize the mixture	0-5
120104	non-ferrous metal dust and particles	to homogenize the mixture	0-5
120105	plastics shavings and turnings		0-5
120113	welding wastes		0-5

EWC	Denomination of waste	Note	% in the mixture
120115	machining sludges other than those mentioned in 12 01 14	Solid	0-5
120117	waste blasting material other than those mentioned in 12 01 16		0-5
120121	spent grinding bodies and grinding materials other than those mentioned in 12 01 20		0-5
150102	plastic packaging		0-30
150106	mixed packaging		0-30
150103	wooden packaging		0-10
150203	absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in 15 02 02		0-80
160119	plastic		0-5
160304	inorganic wastes other than those mentioned in 16 03 03	Compatible with the mixture	0-5
160306	organic wastes other than those mentioned in 16 03 05		0-20
160509	discarded chemicals other than those mentioned in 16 05 06, 16 05 07 or 16 05 08		0-5
161104	other linings and refractories from metallurgical processes other than those mentioned in 16 11 03		0-5
170201	wood		0-5
170203	plastic		0-5
170302	bituminous mixtures other than those mentioned in 17 03 01	Compatible with thermal destruction	0-5
170504	soil and stones other than those mentioned in 17 05 03		0-5
170604	insulation materials other than those mentioned in 17 06 01 and 17 06 03		0-10
170802	gypsum-based construction materials other than those mentioned in 17 08 01		0-5
180101	sharps (except 18 01 03)		0-5
170904	mixed construction and demolition wastes other than those mentioned in 17 09 01, 17 09 02 and 17 09 03		0-5
180104	wastes whose collection and disposal is not subject to special requirements in order to prevent infection (e.g. dressings, plaster casts, linen, disposable clothing, diapers)		0-10
180107	chemicals other than those mentioned in 18 01 06		0-10
180109	medicines other than those mentioned in 18 01 08		0-10
180203	wastes whose collection and disposal is not subject to special requirements in order to prevent infection		0-10
180206	chemicals other than those mentioned in 18 02 05		0-10
180208	medicines other than those mentioned in 18 02 07		0-10
190112	bottom ash and slag other than those mentioned in 19 01 11		0-5
190203	premixed wastes composed only of non hazardous wastes	Solid materials contaminated by paints, inks, adhesives and resins	0-20
190206	sludges from physico/chemical treatment other than those mentioned in 19 02 05	solid	0-5

EWC	Denomination of waste	Note	% in the mixture
190812	sludges from biological treatment of industrial waste water other than those mentioned in 19 08 11	solid	0-5
190814	sludges from other treatment of industrial waste water other than those mentioned in 19 08 13	solid	0-5
190904	spent activated carbon		0-5
190905	saturated or spent ion exchange resins		0-5
190906	solutions and sludges from regeneration of ion exchangers		0-5
191106	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 19 11 05	solid	0-5
191204	plastic and rubber		0-5
191207	wood other than that mentioned in 19 12 06		0-5
191208	textiles		0-5
191302	solid wastes from soil remediation other than those mentioned in 19 13 01		0-5
200110	clothes		0-5
200111	textiles		0-5
200128	paint, inks, adhesives and resins other than those mentioned in 20 01 27		0-80
200132	medicines other than those mentioned in 20 01 31		0-10
200138	wood other than that mentioned in 20 01 37		0-5
200139	plastics		0-5

Pianoro, 17/11/2025

ALFAREC SRL
Romano Pilia





**LABORATORI
CHIMICI
STANTE**



00790

RAPPORTO DI PROVA

Numero del rapporto di prova : 25BO26146

Tipologia del campione : RIFIUTI

Etichettatura e sigilli : ALFA 16

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 12

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

Data di ricevimento del campione : 03/10/2025

Data inizio analisi : 03/10/2025

Data fine analisi : 13/10/2025

Data di campionamento : 03/10/2025

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°21 del 02/10/2025

Metodo di campionamento : UNI 10802:2023

Firmato digitalmente da
Francesco Stante
Ordine Interprovinciale Chimici e Fisici E-R
Chimico

Bologna li: 13/10/2025

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 11

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

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

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

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

segue Rapporto di prova n° **25BO26146** del **13/10/2025****Risultati analitici**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Sede
Metodo			1 2	

CARATTERISTICHE ORGANOLETICHE

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

PARAMETRI CHIMICO-FISICI ED ALTRI RICHIESTI

pH	upH	6,7		BO
CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003				
Residuo secco a 105 °C	% m/m	69,2		BO
UNI EN 14346:2007 Met. A				
Solidi fissi a 600°C	% m/m	2,9		BO
CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008				
* Infiammabilità	sec	Non facilmente infiammabile		BO
Reg. Ce n.440/2008 - A.10				
* Punto d'infiammabilità	°C	> 72		BO
Reg. Ce n.440/2008 e s.m.i.				
Umidità	% m/m	30,8		BO
UNI EN 14346:2007 Met. A				
* Cianuri totali	mg/kg	< 0,1		BO
M.U. 2251:08				
* Aldeidi totali	mg/kg	30		BO
MDP 217 REV 00 2025				
Azoto totale	mg/kg	504,0		BO
UNI ISO 23697-1:2023				
* Azoto organico	%m/m	< 0,1		BO
APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003				
* Acidità titolabile (HCl)	mg/kg	< 1000	10000	BO
UNI CEN/TS 15364:2006				
* Alcalinità titolabile (NaOH)	mg/kg	< 1000	10000	BO
UNI CEN/TS 15364:2006				

METALLI E LORO COMPOSTI

* Alluminio e i suoi composti espressi come Al	mg/kg	269,4		BO
UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009				

Bologna li: 13/10/2025

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° **25BO26146** del **13/10/2025**

Risultati analitici				
Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti 1 2	Sede
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	1,8	2500	BO
Bario e i suoi composti espressi come Ba <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	20,6		BO
Berillio e i suoi composti espressi come Be <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5	1000	BO
Boro e i suoi composti espressi come B <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5	2500	BO
Calcio e i suoi composti espressi come Ca <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	1048		BO
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
Cobalto e i suoi composti espressi come Co <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	1,1	100	BO
Cromo VI (e i suoi composti come Cr) <i>EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992</i>	mg/kg	< 0,4	1000	BO
Cromo totale e suoi composti espressi come Cr <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	11,3	25000	BO
Magnesio e i suoi composti espressi come Mg <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	140		BO
* Manganese e i suoi composti espressi come Mn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	10,8	2500	BO
Mercurio (e suoi composti) <i>UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	2500	BO
* Molibdeno e i suoi composti espressi come Mo <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	0,9		BO
Nichel e suoi composti espressi come Ni <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	7,0	1000	BO
Piombo e i suoi composti espressi come Pb <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	4,6	2500	BO
* Potassio e i suoi composti espressi come K <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	176,4		BO
Rame e i suoi composti espressi come Cu <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	67,5	2500	BO
Selenio e i suoi composti espressi come Se <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	1,1	25000	BO
Sodio e i suoi composti espressi come Na <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	443		BO

Bologna li: 13/10/2025

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 11

SEDE LEGALE E OPERATIVA | LABORATORI CHIMICI STANTE SRL

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

TEL +39 051 384086 | FAX +39 051 384088

info@labstante.com | www.labstante.it

SEDE OPERATIVA NORD-OVEST

Via Martini, 13 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

TEL +39 02 52511502

cinisello@labstante.it

SEDE OPERATIVA NORD-EST

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

TEL +39 366 8778725

conselve@labstante.it

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

segue Rapporto di prova n° **25BO26146** del **13/10/2025**

Risultati analitici				
Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti 1 2	Sede
Stagno e i suoi composti espressi come Sn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	2,9	2500	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
* Tellurio e i suoi composti espressi come Te <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	< 0,5	10000	BO
Zinco e i suoi composti espressi come Zn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	58,5	2500	BO
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI E NON				
Benzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	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	< 0,5	10000	BO
Toluene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	30000	BO
Xilene (somma di isomeri) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1,5	225000	BO
Etilbenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	100000	BO
* Chetoni ed esteri irritanti (sommatoria) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	6	200000	BO
SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI				
Clorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	10000	BO
Cloruro di vinile <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	1000	BO
1,1-Dicloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	200000	BO
1,1-Dicloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	10000	BO
* 2-Cloroetanolo <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	< 0,5	250000	BO

Bologna li: 13/10/2025

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° **25BO26146** del **13/10/2025**

Risultati analitici				
Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti 1 2	Sede
1,2-Dicloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	1000	BO
Diclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	10000	BO
1,2-Dicloropropano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	1000	BO
Clorobenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	250000	BO
1,1,1-Tricloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	250000	BO
1,1,2,2-Tetracloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	2500	BO
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	< 0,5	10000	BO
1,1,2-Tricloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	250000	BO
1,2,3-Tricloropropano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	250000	BO
Tricloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	10000	BO
Triclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	250000	BO
Tribromometano (Bromoformio) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	30000	BO
1,2-Dibromoetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	1000	BO
Dibromoclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5		BO
Bromodiclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5		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 C9 - C10 <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 10		BO
* Idrocarburi pesanti (C>12) <i>UNI EN 14039:2005</i>	mg/kg	1238		BO

Bologna li: 13/10/2025

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° **25BO26146** del **13/10/2025**

Risultati analitici				
Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti 1 2	Sede
Idrocarburi (C10 - C40) <i>UNI EN 14039:2005</i>	mg/kg	1238		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 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1	100	BO
Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1	1000	BO
Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1	1000	BO
* Benzo(j)fluorantene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1	1000	BO
Benzo(e)pirene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1	1000	BO
Crisene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1	1000	BO
Benzo(a)pirene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1	100	BO
Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1	100	BO
Naftalene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1	2500	BO
Sommatoria IPA (markers) <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,8	2500	BO
PARAMETRI AGGIUNTIVI REG. 997/17				
* Bromometano <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
* 1,1-Dicloro-1-fluoroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
VALUTAZIONI E PARAMETRI AGGIUNTIVI (Reg. 1357/2014/Ue)				
* Esplosività <i>Screening</i>		non applicabile		BO
* Combureenza <i>Reg. Ce n.440/2008 e s.m.i.</i>	%	non applicabile		BO

Bologna li: 13/10/2025

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° **25BO26146** del **13/10/2025****Risultati analitici**

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

SOLVENTI ALIFATICI

* Metanolo <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	10000		BO
* Etanolo <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1			BO
* Isopropanolo <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	200000		BO
* Isobutanolo <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	100000		BO
* Acetato di etile <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	200000		BO
* Acetato di isopropile <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	200000		BO
* Propilacetato <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	200000		BO
* Acetato di isobutile <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1			BO
* Acetato di n-butile <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1			BO
* Acetone <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	6	200000		BO
* Acetato di vinile <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1			BO
* Metiletilchetone (MEK) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	200000		BO
* 2-Etossietanolo <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007</i>	mg/kg	< 1	3000		BO
* 2-Butossietanolo <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007</i>	mg/kg	< 1			BO
* 2-Metossietanolo <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007</i>	mg/kg	< 1	3000		BO

Bologna li: 13/10/2025

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° **25BO26146** del **13/10/2025**

Risultati analitici				
Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti 1 2	Sede
* Alcool terz-butilico <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	200000	BO
* Alcool n-butilico <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	100000	BO
* Alcool allilico <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	35000	BO
* Acrilato di etile <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	200000	BO
* Acetato di metile <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	200000	BO
* Metilacrilato <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	200000	BO
* 2-Esanone <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	10000	BO
* Metilisobutilchetone (MIBK) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	200000	BO
* Metil propil chetone <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1		BO
* Tetraidrofurano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	10000	BO
* Ossido di etilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
* Cicloesano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1		BO
* Acetonitrile <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	200000	BO
* 1,4-Diossano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	10000	BO
* Etere etilico <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	2500000	BO
* 2-Metil-2-metossipropano (MTBE) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,1	200000	BO
* Dimetilsolfossido <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1		BO
* Sulfolano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000	BO
* Etil tert-butil etere <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1		BO
* Somma solventi alifatici <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	6		BO

Bologna li: 13/10/2025

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 8 di 11

SEDE LEGALE E OPERATIVA | LABORATORI CHIMICI STANTE SRL

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

TEL +39 051 384086 | FAX +39 051 384088

info@labstante.com | www.labstante.it

SEDE OPERATIVA NORD-OVEST

Via Martini, 13 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

TEL +39 02 52511502

cinisello@labstante.it

SEDE OPERATIVA NORD-EST

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

TEL +39 366 8778725

conselve@labstante.it

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

segue Rapporto di prova n° **25BO26146** del **13/10/2025****Risultati analitici**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti		Sede
			1	2	
* Perossido di idrogeno <i>MDP 037 REV 00 2020</i>	%	< 0,001			BO
* Ossigeno disponibile da perossidi organici <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	%	< 0,1			BO

PARAMETRI INCENERIMENTO

* Cloro totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	1071			BO
* Cloro organico totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	555,3			BO
* Fluoro totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	23			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>	kcal/kg	2149			BO
Potere calorifico inferiore (PCI) <i>UNI CEN/TS 16023:2014</i>	kcal/kg s.s.	3366			BO
* Zolfo totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	% m/m	0,027			BO

ALTRI PARAMETRI RICHIESTI

* PCB (somma dei congeneri) <i>EPA3546 2007 + EPA 8082A 2007</i>	mg/kg	< 0,1	50		BO
* Policlorotrifenili totali <i>EPA3546 2007 + EPA 8082A 2007</i>	mg/kg	< 0,1			BO
Pentaclorofenolo (e suoi sali ed esteri) <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		100	BO
* Fenoli totali <i>EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,05			BO
* Sommatoria fenoli clorurati <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,09			BO
* Fosforo totale come P <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	87			BO
* Argento e i suoi composti espressi come Ag <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	1,9			BO
* Titanio e i suoi composti espressi come Ti <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	3,3			BO

Bologna li: 13/10/2025

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° **25BO26146** del **13/10/2025**

Risultati analitici

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.

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:

- Descrizione "Committente" e "Produttore";
- Descrizione "Etichettatura e Sigilli" ove diverso da "Nessuna etichettatura e nessun sigillo";
- Codice CER (in caso di campione costituito da Rifiuto);

Bologna li: 13/10/2025

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**



00790

segue Rapporto di prova n° **25BO26146** del **13/10/2025**

Risultati analitici

- 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 campionatore (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° **25BO26146**

Bologna li: 13/10/2025

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 11 di 11

SEDE LEGALE E OPERATIVA | LABORATORI CHIMICI STANTE SRL

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

TEL +39 051 384086 | FAX +39 051 384088

info@labstante.com | www.labstante.it

SEDE OPERATIVA NORD-OVEST

Via Martini, 13 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

TEL +39 02 52511502

cinisello@labstante.it

SEDE OPERATIVA NORD-EST

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

TEL +39 366 8778725

conselve@labstante.it

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



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° 25BO26146

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTO

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

EER (ex CER) 19 12 12

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

ed è quindi

NON PERICOLOSO

Bologna lì 13/10/2025

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





ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO26146

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/o 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° 25BO26146

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

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

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

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

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

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

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

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

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

****Caratteristica non applicabile se il produttore non dichiara l'uso di sostanze classificate come H205, EUH001, EUH019, EUH044. Limite riferito a contenuto totale di ossigeno disponibile da perossidi organici (L.G.SNPA 105/21)

Bologna lì 13/10/2025

**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° 25BO26146

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 13/10/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

Sede amministrativa e laboratorio centro nord: Via dei 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° 25BO26146

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							

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante

Bologna lì 13/10/2025

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° 25BO26146

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 13/10/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO26146

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 lì 13/10/2025

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° 25BO26146

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.

Ove non diversamente riportato nelle tabelle da pag.4 a pag. 10 o nella pagina iniziale della classificazione, gli elementi determinati in modo aspecifico nel RdP sono riferibili ai seguenti composti con la eventuale classificazione di cui al Reg. CE/1272/2008 e s.m.i.:

Al = Al₂O₃ Non class.; **Sb*** H332-H302-H411; **As*** H331-H301-H400-H410; **Ba*** H332-H302; **Be*** H350-H330-H301-H372-H319-H335-H315-H317-H411; **B**=B₂O₃ H360FD-1B; **Cd*** H332-H312-H302-H400-H410; **Co**=CoSO₄ H350-H341-H360FH302-H334-H317-H400-H410 (se Co solubile < LOQ CoO H302-H317-H400-H410); **Cr**=Cr met H317-H334 (se segnalato Cr=Cr₂O₃ H315-H319-H302-H360-H317-H334-H413; **CrVI*** H350-H317-H400-H410; **Mn**=MnO H302-H332; **Hg*** H314-H319-H372-H373-H300-H301-H302-H310-H311-H330-H331-H360-H361-H400-H410; **Mo**=MoO₃ H319-H335-H351; **Ni**=NiO H317-H372-H413-H350; **Pb*** H360F-H332-H302-H373-H400-H410; **Cu**=CuO H400-H410; **Se*** H331-H301-H373-H400-H410; **Sn*** H330-H310-H300-H400-H410; **Ti*** H373-H300-H330-H411; **Te**=TeO₂ H360DF-H362; **V**=V met Non class; **Zn**= ZnO H400-H410.

* elemento riportato come tale così come previsto dalla Nota 1 di cui al punto 1.1.3.2 All.VI Reg.CE/1272/2008

Bologna lì 13/10/2025

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° 25BO26146

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

1. Data di rilascio del documento:	Bologna li 13/10/2025
2. Data di campionamento:	Presente a pag.1 del Rdp 25BO26146
3. Identificazione del committente:	Presente a pag.1 del Rdp 25BO26146
4. Nome del Laboratorio, indirizzo dove le prove sono state eseguite:	Vedi RdP 25BO26146
5. Descrizione del processo produttivo che ha originato il rifiuto:	Vedi "Scheda informativa produttore" pag. 2
6. Descrizione merceologica tipica:	Voce "aspetto" RdP 25BO26146
7. Riferimento al verbale di campionamento :	Vedi indicazioni in RdP 25BO26146
8. Identificazione univoca del campione:	Descrizione in RdP 25BO26146
9. Descrizione dell'aspetto del campione sottoposto ad analisi (colore, odore, merceologica):	Vedi in RdP 25BO26146
10. Caratteristiche chimico-fisiche:	Vedi in RdP 25BO26146
11. Identificazione delle sostanze pertinenti:	Vedi profilo analitico RdP 25BO26146 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 13/10/2025

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 13/10/2025

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.