

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

* * *

Atti amministrativi

| | |
|-----------------------------|--|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2026-1302 del 12/03/2026 |
| Oggetto | Notifica IT042141 - Notificatore Innovando Srl e produttore: Fini Srl procedura di notifica export rifiuti pericolosi in Francia |
| Proposta | n. PDET-AMB-2026-1404 del 12/03/2026 |
| Struttura adottante | Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Bologna |
| Dirigente adottante | SALVATORE GANGEMI |

Questo giorno dodici MARZO 2026 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia 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 042141

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 042141

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;

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

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

2. **L'approvazione è valida per un periodo limitato dal 1 Aprile 2026 al 31 Marzo 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 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

Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia - Area Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana

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

Sede legale Via Po, 5 | CAP 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

Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia - Area Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana

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

Sede legale Via Po, 5 | CAP 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

Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia - Area Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana

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

Sede legale Via Po, 5 | CAP 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

Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia - Area Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana

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

Sede legale Via Po, 5 | CAP 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 al completamento del recupero presso l'impianto di destinazione finale, e fino all'avvenuto svincolo, ai sensi dell'articolo 6 paragrafo 5 del

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

Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia - Area Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana

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

Sede legale Via Po, 5 | CAP 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 Transferts Transfrontaliers de déchets), Metz Cedex (Francia) ha espresso il suo consenso in data 19 Febbraio, 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

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

fare riferimento alla decisione espressa in lingua italiana.

Per il Responsabile
Arpae Area Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana²
Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia Metropolitana
Ing. Leonardo Palumbo³

L'incarico di Funzione
Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia
Salvatore Gangemi⁴
(lettera firmata digitalmente)⁵

² Richiamata la deliberazione del Direttore Generale di Arpae Emilia-Romagna n. 151/2025, approvata con D.G.R. n. 31/2026, con cui è stato modificato l'assetto generale dell'Agenzia e ridenominata l'Area in "Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana".

³ Richiamata la deliberazione del Direttore Generale di Arpae Emilia-Romagna n. DEL-2024-103 con cui è stato conferito all' Ing. Leonardo Palumbo l'incarico di Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana, e la successiva deliberazione del Direttore Generale di Arpae Emilia-Romagna n. 7/2026 di approvazione del Manuale organizzativo con cui è stata rinominata la posizione dirigenziale in "Responsabile di Area Autorizzazioni Ambientali e Energia Metropolitana", con decorrenza 1/3/26, in virtù delle modifiche dell'assetto organizzativo generale di Arpae richiamate nella nota precedente.

⁴ D.D.G. n. 26/2024 del 13/03/2024 "Direzione Generale. Revisione incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna (2024-2028) conferiti con DET-2024-406 del 29/05/2024 e DET-2026-144 del 26/02/2026.

⁵ 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 12 dicembre 1993, n. 39 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

Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia - Area Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana

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

Sede legale Via Po, 5 | CAP 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 Transboundary Movement of wastes destined for recovery from:

Notifier company and waste producer: Alfarec S.r.l., Pianoro (BO – I), as producer
Notification No: IT 042141 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 042141

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

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

Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia - Area Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana

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

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

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 2026 until March 31th, 2027.**
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.

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

Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia - Area Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana

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

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

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 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

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

Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia - Area Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana

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

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

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 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.

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

Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia - Area Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana

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

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

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.

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 to 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

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

Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia - Area Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana

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

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

the documents according to article 16 paragraph 1b of EEC Regulation 1013/2006 three working days prior to the actual shipment;

6. According to article 16 paragraph 1d of EEC Regulation 1013/2006, the consignee has to confirm the receipt of wastes within three days after receipt of wastes in the recovery plant.
7. As indicated in the 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 the recovery contract and according article 5 paragraph 3 EEC Regulation 1013/2006, the consignee shall dispose of the waste if he is responsible for 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.

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

Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia - Area Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana

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

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

12. The financial guarantee remains valid until the completion of recovery at the final destination facility, and until its release, according to article 6 paragraph 5 of Regulation (EC) No 1013/2006.

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 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 19th February, 2025.

V. Instructions of legal remedy

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

Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia - Area Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana

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

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

Please note that this consent may be challenged 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.

Person in charge
(Dott. Salvatore Gangemi)
(Digitally signed document pursuant to art. 20 of the Digital Administration Code)

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

Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia - Area Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana

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

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



Notifica n. IT042141
Notification N. IT042141

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 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 | 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

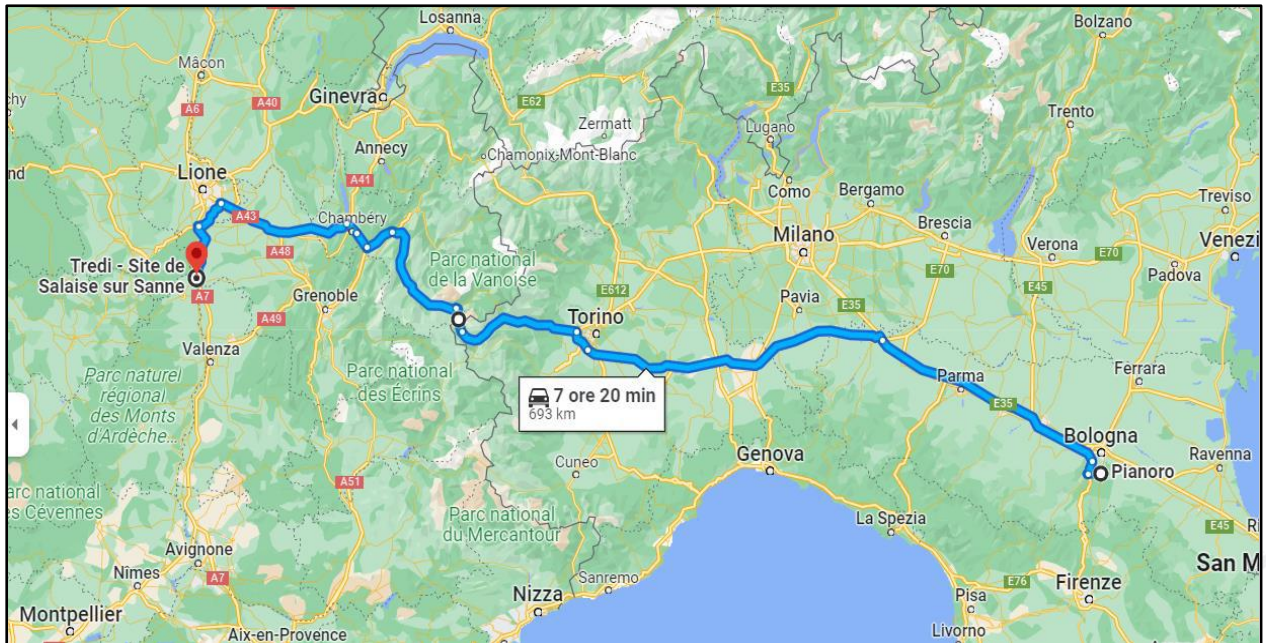
Valico-Ufficio di Frontiera/ point de passage frontalier: (*)

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

ALFAREC SRL
L'Amministratore Delegato
Romano Pilia



MAP OF THE ITINERARY



Notifica n. IT042141
Notification N. IT042141

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 livrè a l'usine d'incineration Tredi- Salaise sùr Sanne- avec le code CED 19.12.11*

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

Numero notifica/ Notification:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | T | 0 | 4 | 2 | 1 | 4 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Notificatore / Notifiant:

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

SCHEDE DESCRITTIVA DEL RIFIUTO

| | |
|--|---|
| DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODUTTORE / NOTIFICATORE | <p>Alfarec srl via Pietro Nenni n.4 Pianoro – 40065 (BO) ITALY Attività del produttore : Centro di stoccaggio e trattamento di rifiuti autorizzato dalla Provincia Bologna</p> |
| IDENTIFICAZIONE - ORIGINE E PROCESSO PRODUTTIVO DEL RIFIUTO | <p>DENOMINAZIONE: altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose</p> <p>EER: 19.12.11*</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Industrie chimiche • Industrie farmaceutiche • Industrie meccaniche • Industries tessili • Produzioni di pitture e vernici • Industrie della plastica <p>I rifiuti provengono dalla raccolta di rifiuti solidi quali ad esempio</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di EcoEridania S.p.A.

| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 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, detersivi, disinfettanti e cosmetici <p>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.</p> |
| <p align="center">PRINCIPALI CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE DEI RIFIUTI DA CONFERIRE ALL'IMPIANTO TREDI DI SALAISE SUR SANNE</p> | <p>COMPOSIZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Acqua :1-5% ➤ Idrocarburi/solventi: 10-30% ➤ Solventi alogenati:< 0,5% ➤ Sostanze organiche: 80-95% ➤ Sostanze inorganiche: 1-8% <p>PARAMETRI FISICI: Stato fisico: solido Dimensioni: < 40 cm standard Odore: tipico (olio, solvente e simili)</p> <p>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</p> <p>In allegato analisi del rifiuto</p> |
| <p>Potenziali caratteristiche di pericolo (Secondo Reg. UN 1357/14)</p> | <p>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</p> |
| <p>i) Convenzione Basilea</p> | <p>Non listato</p> |
| <p>ii) Codice OCSE</p> | <p>Non listato</p> |
| <p>iii) EER</p> | <p>19.12.11*</p> |
| <p>iv) Codice nel paese di esportazione</p> | <p>19.12.11*</p> |
| <p>v) Codice nel paese di importazione</p> | <p>19.12.11*</p> |
| <p>vi) Altro</p> | <p>-</p> |
| <p>vii) Codice Y</p> | <p>Y18</p> |

| | |
|--|--|
| 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 | <p>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</p> |
| IDENTIFICATION – ORIGINE E PROCESS DE PRODUCTION DU DECHET | <p>APPELLATION: other wastes (including mixtures of materials) from mechanical treatment of waste containing dangerous substances</p> <p>CODE NOMENCLATURE EUROPEENE : 19.12.11*</p> <p>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 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Industrie chimique • Industrie pharmaceutique • Industrie meccanique • Industrie textile • Production de peintures et vernis • Industrie de plastiques <p>Les dechets proviennent principalement de la collecte de dechets solides tel que par exemple :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 |

| | |
|---|---|
| | <p>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.</p> <p>Les déchets produit par la plateforme ALFAREC sont donc soumis aux contrôles finaux pour vérifier la conformité aux conditions d'acceptation de l'usine d'incinération Tredi-Salaise sur Sanne.</p> <p>En annexe 11 le process de production est décrit en détaille.</p> |
| <p>PRINCIPALES CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES DU DECHET A LIVRER A L'USINE TREDI-SALAISE SUR SANNE</p> | <p>COMPOSITION</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Eau : 1-5 % ➤ Hydrocarbures/solvants: 10-30 % ➤ Solvants halogenees: < 0,5 % ➤ Substances organiques : 80-95% ➤ Substances inorganiques : 1-8% <p>PARAMETERS PHYSIQUES : Etat physique : solide Dimensions : < 40 cm standard Odeur : tipique (huile, solvant et similaire)</p> <p>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)</p> <p>En piece jointe analyse du dechet</p> |
| <p>Propriétés de danger potentiellement présentes (Règlement UN1357/14)</p> | <p>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:</p> <p>HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11.</p> |
| <p>i) Convention de Bâle</p> | <p><i>Pas listé</i></p> |
| <p>ii) Code OCSE</p> | <p><i>Pas listé</i></p> |
| <p>iii) Liste des déchets de la CE</p> | <p>19.12.11*</p> |
| <p>iv) Code national dans le pays d'exportation</p> | <p>19.12.11*</p> |
| <p>v) Code national dans le pays d'importation</p> | <p>19.12.11*</p> |
| <p>vi) Autre</p> | <p>-</p> |
| <p>vii) Code Y</p> | <p>Y18</p> |
| <p>Classification ADR</p> | <p>Le déchet sera transporté en respectant l'accord européen relatif au transport international des matières dangereuses par route (ADR) - Chaque lot sera évaluée pour vérifier les caractéristiques de danger en termes de transport. Voici une liste des codes les plus probables. Suit liste des codes possibles</p> |
| <p>viii) Code H (convention de Bâle)</p> | <p>H4.1-H11-H6.1-H8-H12-HP4-HP7-HP10-HP11</p> |

| | |
|------------------------------------|---|
| ix) Classe ONU | 4.1-6.1-9 |
| x) N° d'identificazione 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.

| IT042141-Waste profile (Gruppo 15- DET-AMB-2022-3922 del 02/08/2022 Group 15- DET-AMB-2022-3922 del 02/08/2022) | | |
|--|---|--|
| 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, 13/01/2026

ALFAREC SRL
Il legale Rappresentante
L' Administrateur

Romano Pilia



RAPPORTO DI PROVA

| | |
|--|--|
| Numero del rapporto di prova: | 25BO31428 |
| Tipologia del campione: | RIFIUTI |
| Etichettatura e sigilli: | ALFA03 |
| 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 EER: | altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, contenenti sostanze pericolose |
| Data di ricevimento del campione: | 26/11/2025 |
| Data di inizio analisi: | 26/11/2025 |
| Data di fine analisi: | 16/12/2025 |
| Data di campionamento: | 21/11/2025 |
| 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.24 del 20/11/2025 |
| Metodo di campionamento: | UNI 10802:2023 |

Bologna li 16/12/2025

Firmato digitalmente da

Francesco Stante

Ordine Interprovinciale Chimici e Fisici E-R
Chimico

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.

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



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 25BO31428 del 16/12/2025

| Parametro Metodo | UM | Risultato | Limite 1 | Limite 2 | Nota |
|--|-------|-----------------------------|----------|----------|------|
| CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE | | | | | |
| Aspetto ASTM D4979 2019 | | Rifiuti misti da vagliatura | | | BO |
| Colore ASTM D4979 2019 | | Marrone scuro | | | BO |
| Stato fisico ASTM D4979 2019 | | Solido non polverulento | | | BO |
| Odore ASTM D4979 2019 | | Tipico | | | BO |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI ED ALTRI RICHIESTI | | | | | |
| pH CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | upH | 6,8 | | | BO |
| Residuo secco a 105 °C UNI EN 14346:2007 Met. A | % m/m | 48,5 | | | BO |
| Solidi fissi a 600°C CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008 | % m/m | 19,7 | | | BO |
| * Infiammabilità Reg. Ce n.440/2008 - A. 10 | sec | Non facilmente infiammabile | | | BO |
| * Punto d'infiammabilità Reg. Ce n.440/2008 e s.m.i. | °C | > 72 | | | BO |
| * Fenoli totali IRSA Q 100 (dopo estrazione acquosa) | mg/kg | 8,9 | | | BO |
| * Azoto totale UNI ISO 23697-1:2023 | % m/m | < 0,001 | | | BO |
| * Acidità titolabile (HCl) UNI CEN/TS 15364:2006 | mg/kg | < 1000 | 10000 | | BO |
| * Alcalinità titolabile (NaOH) UNI CEN/TS 15364:2006 | mg/kg | < 1000 | 10000 | | BO |

METALLI E LORO COMPOSTI

Bologna li 16/12/2025

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.

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



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 25BO31428 del 16/12/2025

| Parametro Metodo | UM | Risultato | Limite 1 | Limite 2 | Nota |
|--|-------|-----------|----------|----------|------|
| * Alluminio e i suoi composti espressi come Al <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | 1528,3 | | | 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 | 2,4 | 2500 | | BO |
| Bario e i suoi composti espressi come Ba <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | 832,1 | | | BO |
| Boro e i suoi composti espressi come B <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | 9,0 | 2500 | | BO |
| Cadmio e i suoi composti espressi come Cd <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | 10,4 | 1000 | | BO |
| Calcio e i suoi composti espressi come Ca <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | 32528 | | | BO |
| Cobalto e i suoi composti espressi come Co <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | 10,7 | 100 | | BO |
| Cromo totale e suoi composti espressi come Cr <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | 75,1 | 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 | 3,7 | | | BO |
| Magnesio e i suoi composti espressi come Mg <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | 2382 | | | BO |
| * Manganese e i suoi composti espressi come Mn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | 106,4 | 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 | 119,4 | 1000 | | BO |
| Piombo e i suoi composti espressi come Pb <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | 43,2 | 2500 | | BO |

Bologna li 16/12/2025

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.

SEDE LEGALE E OPERATIVA | LABORATORI CHIMICI STANTE SRL
Via del Chiuù 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



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 25BO31428 del 16/12/2025

| Parametro Metodo | UM | Risultato | Limite 1 | Limite 2 | Nota |
|--|-------|-----------------|----------|----------|------|
| * Potassio e i suoi composti espressi come K <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | 1052,3 | | | BO |
| Rame e i suoi composti espressi come Cu <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | 121,8 | 2500 | | BO |
| Selenio e i suoi composti espressi come Se <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | 3,0 | 25000 | | BO |
| Sodio e i suoi composti espressi come Na <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | 9335 | | | BO |
| Stagno e i suoi composti espressi come Sn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | 23,0 | 2500 | | BO |
| * Stronzio e i suoi composti espressi come Sr <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | 45,1 | | | 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 | 13,0 | 10000 | | BO |
| Zinco e i suoi composti espressi come Zn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/kg | 473,5 | 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 | 0,6 | 25000 | | BO |
| Stirene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | 150 | 10000 | | BO |
| Toluene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | 86 | 30000 | | BO |
| Xilene (somma di isomeri) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | 360 | 225000 | | BO |
| Etilbenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | 44 | 100000 | | BO |

Bologna li 16/12/2025

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.

SEDE LEGALE E OPERATIVA | LABORATORI CHIMICI STANTE SRL
Via del Chiu' 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



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 25BO31428 del 16/12/2025

| Parametro Metodo | UM | Risultato | Limite 1 | Limite 2 | Nota |
|---|-------|-------------|----------|----------|------|
| * Chetoni ed esteri irritanti (sommatoria) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | 530 | 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-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 | < 0,5 | 250000 | | BO |
| 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 | 3,1 | 10000 | | BO |
| 1,2-Dicloropropano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | 8,8 | 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 | 0,80 | 10000 | | BO |

Bologna li 16/12/2025

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.

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



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 25BO31428 del 16/12/2025

| Parametro Metodo | UM | Risultato | Limite 1 | Limite 2 | Nota |
|---|-------|-----------|----------|----------|------|
| 1,1,2-Tricloroetano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 0,5 | 250000 | | BO |
| 1,2,3-Tricloropropano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 0,5 | 250000 | | BO |
| Tricloroetilene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 0,5 | 10000 | | BO |
| Triclorometano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 0,5 | 250000 | | BO |
| Tribromometano (Bromoformio) EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 0,5 | 30000 | | BO |
| 1,2-Dibromoetano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 0,5 | 1000 | | BO |
| Dibromoclorometano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 0,5 | | | BO |
| Bromodiclorometano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 0,5 | | | BO |
| IDROCARBURI TOTALI ED OLI, POLICICLICI AROMATICI, MARKERS | | | | | |
| * Idrocarburi leggeri (C5 - C8) EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | ▶ 2941 | 2500 | | BO |
| Idrocarburi (C10 - C40) UNI EN 14039:2005 | mg/kg | 832 | | | BO |
| * Dipentene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * 1,3-Butadiene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | 1000 | | BO |
| Benzo(a)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | 100 | | BO |
| Benzo(b)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | 1000 | | BO |
| Benzo(k)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | 1000 | | BO |

Bologna li 16/12/2025

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.

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



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 25BO31428 del 16/12/2025

| Parametro Metodo | UM | Risultato | Limite 1 | Limite 2 | Nota |
|---|-------|-----------------|----------|----------|------|
| * Benzo(j)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | 1000 | | BO |
| Benzo(e)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | 1000 | | BO |
| Crisene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | 1000 | | BO |
| Benzo(a)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | 100 | | BO |
| Dibenzo(a,h)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | 100 | | BO |
| Naftalene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | 0,83 | 2500 | | BO |
| Sommatoria IPA (markers) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,8 | 2500 | | BO |
| PARAMETRI AGGIUNTIVI REG. 997/17 | | | | | |
| * Bromometano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | 1000 | | BO |
| * 1,1-Dicloro-1-fluoroetano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | 1000 | | BO |
| * Tetraclorometano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | 1000 | | BO |
| VALUTAZIONI E PARAMETRI AGGIUNTIVI (Reg. 1357/2014/Ue) | | | | | |
| * Esplosività Screening | | non applicabile | | | BO |
| * Comburezza Reg. Ce n.440/2008 e s.m.i. | % | non applicabile | | | BO |
| * Idroreattività Reg. Ce n.440/2008 - A. 12 - liv.1,2,3 | | nessuna | | | BO |
| * Piroforicità/autoriscaldamento Reg. Ce n.440/2008 - A. 13 | | nessuna | | | BO |

Bologna li 16/12/2025

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.

SEDE LEGALE E OPERATIVA | LABORATORI CHIMICI STANTE SRL
Via del Chìu 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



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 25BO31428 del 16/12/2025

| Parametro Metodo | UM | Risultato | Limite 1 | Limite 2 | Nota |
|---|--------|-----------|----------|----------|------|
| * 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 |
| PARAMETRI INCENERIMENTO | | | | | |
| * Cloro totale <i>UNI EN 15408:2011</i> | mg/kg | 9392 | | | BO |
| * Cloro organico totale <i>UNI EN 15408:2011</i> | mg/kg | 3298,1 | | | BO |
| * Fluoro totale <i>UNI EN 15408:2011</i> | mg/kg | 47 | | | 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 (P.C.I.) <i>UNI CEN/TS 16023:2014</i> | kJ/kg | 29723 | | | BO |
| * Zolfo totale <i>UNI EN 15408:2011</i> | % m/m | 0,160 | | | BO |
| ALTRI SOLVENTI | | | | | |
| * 1,1,1,2-Tetracloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * 1,1-Dicloropropene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * 1,2,3-Triclorobenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 1 | | | BO |
| 1,2,4-Triclorobenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 0,5 | | | BO |
| * 1,2,4-Trimetilbenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | 15 | | | BO |

Bologna li 16/12/2025

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.

SEDE LEGALE E OPERATIVA | LABORATORI CHIMICI STANTE SRL
Via del Chiu 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



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 25BO31428 del 16/12/2025

| Parametro Metodo | UM | Risultato | Limite 1 | Limite 2 | Nota |
|---|-------|-----------|----------|----------|------|
| * 1,2-Dibromo-3-cloropropano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * 1,3,5-Trimetilbenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | 4 | | | BO |
| * 1,3-Diclorobenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * 1,3-Dicloropropano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 1 | | | BO |
| 1,4-Diclorobenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 0,5 | | | BO |
| * 2,2-Dicloropropano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * 2-Clorotoluene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * 4-Clorotoluene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * 4-Isopropiltoluene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * Bromobenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * Bromoclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * n-Butilbenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | 2 | | | BO |
| * cis-1,2-Dicloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * cis-1,3-Dicloropropene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * Cloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 1 | | | BO |
| Dibromometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i> | mg/kg | < 1 | | | BO |

Bologna li 16/12/2025

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.

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



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 25BO31428 del 16/12/2025

| Parametro Metodo | UM | Risultato | Limite 1 | Limite 2 | Nota |
|--|-------|-----------|----------|----------|------|
| * Diclorodifluorometano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * Esaclorobutadiene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 0,01 | | 100 | BO |
| * n-Propilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * sec-Butilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * tert-Butilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * trans-1,2-Dicloroetilene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * trans-1,3-Dicloropropene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * Triclorofluorometano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | | | BO |
| SOLVENTI ALIFATICI | | | | | |
| * 2-Etossietanolo EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007 | mg/kg | < 1 | 3000 | | BO |
| * 2-Butossietanolo EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007 | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * 2-Metossietanolo EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007 | mg/kg | < 1 | 3000 | | BO |
| * Etanolo EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | 7 | | | BO |
| * Alcool n-butilico EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | 262 | 100000 | | BO |
| * Alcool sec-butilico EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * Alcool terz-butilico EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | 3 | 200000 | | BO |

Bologna li 16/12/2025

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.



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 25BO31428 del 16/12/2025

| Parametro Metodo | UM | Risultato | Limite 1 | Limite 2 | Nota |
|---|-------|-----------|----------|----------|------|
| * Alcool isopropilico EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | 174 | | | BO |
| * Alcool n-propilico EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * Alcool allilico EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | 35000 | | BO |
| * Acrilato di etile EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | 200000 | | BO |
| * Acetato di n-butile EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | 69 | | | BO |
| * Acetato di metile EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | 57 | 200000 | | BO |
| * Metilacrilato EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | 2 | 200000 | | BO |
| * Acetato di etile EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | 25 | 200000 | | BO |
| * Acetone EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | 296 | 200000 | | BO |
| * Metiltilchetone (MEK) EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | 35 | 200000 | | BO |
| * Metilisobutilchetone (MIBK) EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | 10 | 200000 | | BO |
| * Metil propil chetone EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * Tetraidrofurano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | 2 | 10000 | | BO |
| * Ossido di etilene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | 1000 | | BO |
| * Cicloesano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | 4 | | | BO |
| * Acetonitrile EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | 200000 | | BO |

Bologna li 16/12/2025

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.

SEDE LEGALE E OPERATIVA | LABORATORI CHIMICI STANTE SRL
Via del Chiu' 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



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 25BO31428 del 16/12/2025

| Parametro Metodo | UM | Risultato | Limite 1 | Limite 2 | Nota |
|--|-------|-----------|----------|----------|------|
| * 1,4-Diossano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | 10000 | | BO |
| * Dietiletere EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * Metil tert-butil etere (MTBE) EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * Etil tert-butil etere EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * Dimetilsolfossido EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * Perossido di idrogeno MDP 037 REV 00 2020 | % | < 0,001 | | | BO |
| * Ossigeno disponibile da perossidi organici EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | % | < 0,1 | | | BO |
| ALTRI IPA | | | | | |
| Pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |
| Perilene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,2 | | | BO |
| Acenaftene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |
| Acenaftilene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |
| Antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |
| Benzo(g,h,i)perilene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |
| Dibenzo(a,h)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |
| Dibenzo(a,e)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |

Bologna li 16/12/2025

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.

SEDE LEGALE E OPERATIVA | LABORATORI CHIMICI STANTE SRL
Via del Chiuè 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



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 25BO31428 del 16/12/2025

| Parametro Metodo | UM | Risultato | Limite 1 | Limite 2 | Nota |
|--|-------|-----------|----------|----------|------|
| Dibenzo(a,i)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |
| Dibenzo(a,l)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |
| Fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |
| Fluorene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |
| Fenantrene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |
| Indeno[1,2,3-cd]pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |
| * Idrocarburi C9 - C10 EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 10 | | | BO |
| ALTRI PARAMETRI RICHIESTI | | | | | |
| * PCB (somma cong. DM 27/09/2010) UNI EN 12766-1 met B2:2001 + UNI EN 12766-2 met B:2004 | mg/kg | < 0,5 | 50 | | BO |
| * PCT UNI EN 12766-3:2005 | mg/kg | < 0,025 | | | BO |
| * Argento e i suoi composti espressi come Ag UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | 20,9 | | | BO |
| Berillio e i suoi composti espressi come Be UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | < 0,5 | 1000 | | BO |
| * Molibdeno e i suoi composti espressi come Mo UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | 9,8 | | | BO |
| * Fosforo totale come P UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | 480 | | | BO |
| * Tellurio e i suoi composti espressi come Te UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | < 0,5 | | | BO |
| * Titanio e i suoi composti espressi come Ti UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | 24,2 | | | BO |

Bologna li 16/12/2025

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.

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



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 25BO31428 del 16/12/2025

| Parametro Metodo | UM | Risultato | Limite 1 | Limite 2 | Nota |
|---|-------|-----------|----------|----------|------|
| ALDEIDI | | | | | |
| * Acetaldeide MDP 218 REV 00 2025 | mg/kg | < 0,01 | | | BO |
| * Acroleina MDP 218 REV 00 2025 | mg/kg | < 1 | | | BO |
| * Butanale (Butirraldeide) MDP 218 REV 00 2025 | mg/kg | < 0,014 | | | BO |
| * Crotonaldeide MDP 218 REV 00 2025 | mg/kg | < 0,014 | | | BO |
| * Decanale APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003 | mg/kg | < 0,023 | | | BO |
| * Eptanale MDP 218 REV 00 2025 | mg/kg | < 0,019 | | | BO |
| * Esanale MDP 218 REV 00 2025 | mg/kg | < 0,018 | | | BO |
| * Nonanale MDP 218 REV 00 2025 | mg/kg | < 0,022 | | | BO |
| * Ottanale MDP 218 REV 00 2025 | mg/kg | < 0,021 | | | BO |
| * Pentanale (Valeraldeide) MDP 218 REV 00 2025 | mg/kg | < 0,016 | | | BO |
| * Propanale (Propionaldeide) MDP 218 REV 00 2025 | mg/kg | < 0,012 | | | BO |
| * Aldeidi totali MDP 217 REV 00 2025 | mg/kg | 49 | | | BO |
| * Formaldeide MDP 217 REV 00 2025 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |
| * Cianuri (Liberi) EPA 9013A 2014 + EPA 9014 2014 | mg/kg | < 0,05 | | | BO |

FENOLI

Bologna li 16/12/2025

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.

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



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 25BO31428 del 16/12/2025

| Parametro Metodo | UM | Risultato | Limite 1 | Limite 2 | Nota |
|---|-------|-------------|----------|----------|------|
| Fenolo EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | 0,89 | | | BO |
| * 2,3-Dimetilfenolo EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |
| * 2,4-Dimetilfenolo EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,01 | | | BO |
| * 2,6-Dimetilfenolo EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |
| 2-Metilfenolo EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,01 | | | BO |
| * 3,4-Dimetilfenolo EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |
| * 3,5-Dimetilfenolo EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |
| Metilfenoli (m+p) EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,01 | | | BO |
| 4-Metilfenolo EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,01 | | | BO |
| * 2-Etilfenolo EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |
| * 2,3,4,6-Tetraclorofenolo EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |
| * 2,4,5-Triclorofenolo EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,05 | | | BO |
| 2,4,6-Triclorofenolo EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,01 | | | BO |
| 2,4-Diclorofenolo EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,01 | | | BO |
| * 2,6-Diclorofenolo EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,1 | | | BO |
| 2-Clorofenolo EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,01 | | | BO |

Bologna li 16/12/2025

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.

SEDE LEGALE E OPERATIVA | LABORATORI CHIMICI STANTE SRL
Via del Chìu 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



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 25BO31428 del 16/12/2025

| Parametro Metodo | UM | Risultato | Limite 1 | Limite 2 | Nota |
|--|-------|-----------|----------|----------|------|
| * 4-Cloro-3-Metilfenolo EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,025 | | | BO |
| Pentaclorofenolo (e suoi sali ed esteri) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,25 | | 100 | BO |
| SOLVENTI ORGANICI AZOTATI | | | | | |
| * 1-Cloro-2-nitrobenzene EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | < 0,01 | | | BO |
| * 1,2-Dinitrobenzene EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 0,01 | | | BO |
| * 1,3-Dinitrobenzene EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 0,01 | | | BO |
| * 1,4-Dinitrobenzene EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 0,01 | | | BO |
| * Acilonitrile EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | < 0,01 | | | BO |

RIFERIMENTI LEGISLATIVI / NORMATIVI

» 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

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

* Prova non accreditata da Accredia.

BO Prove eseguite presso la sede di Bologna.

Bologna li 16/12/2025

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.

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



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 25BO31428 del 16/12/2025

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':

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

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

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.

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);
- Data di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio);
- Verbale di campionamento (qualora redatto e fornito dal Cliente);
- Identificazione del campionario (qualora diverso dal personale di Laboratorio);
- Metodo di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio);
- Luogo di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio).

Fine del rapporto di prova n. 25BO31428

Bologna li 16/12/2025

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.

SEDE LEGALE E OPERATIVA | LABORATORI CHIMICI STANTE SRL
Via del Chiu 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



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 25BO31428 del 16/12/2025

Il responsabile di laboratorio

Dott.Chim. Francesco Stante

Bologna li 16/12/2025

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.

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



**LABORATORI
CHIMICI
STANTE**



GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO DI CUI AL RDP N° 25BO31428

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.

Bologna lì 16/12/2025

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

Pagina 1 di 12





GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO DI CUI AL RDP N° 25BO31428

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 |



GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO DI CUI AL RDP N° 25BO31428

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*** | 0,2941 | 25 | % | non applicabile |
| HP 14 da sostanze (H410*100+H411*10+H412)*** | 29,4100 | 25 | % | HP14 |
| HP 14 da sostanze (H410+H411+H412+H413)*** | 0,2941 | 25 | % | non applicabile |
| HP15 Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma che può manifestarla successivamente****. | 0,0002 | 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 e s.m.i.: 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 16/12/2025

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





GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO DI CUI AL RDP N° 25BO31428

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 16/12/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO DI CUI AL RDP N° 25BO31428

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 li 16/12/2025





GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO DI CUI AL RDP N° 25BO31428

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 16/12/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO DI CUI AL RDP N° 25BO31428

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 16/12/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO DI CUI AL RDP N° 25BO31428

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

| HP15 | | | | | |
|------------------|--|------|--------|--------|--------|
| Sostanza (mg/kg) | | H205 | EUH001 | EUH019 | EUH044 |
| Tetraidrofurano | | | | 2 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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 H315-319-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; **Tl*** 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 16/12/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO DI CUI AL RDP N° 25BO31428

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

| | |
|--|---|
| 1. Data di rilascio del documento: | Bologna li 16/12/2025 |
| 2. Data di campionamento: | Presente a pag.1 del Rdp 25BO31428 |
| 3. Identificazione del committente: | Presente a pag.1 del Rdp 25BO31428 |
| 4. Nome del Laboratorio, indirizzo dove le prove sono state eseguite: | Vedi RdP 25BO31428 |
| 5. Descrizione del processo produttivo che ha originato il rifiuto: | Vedi "Scheda informativa produttore" pag. 2 |
| 6. Descrizione merceologica tipica: | Voce "aspetto" RdP 25BO31428 |
| 7. Riferimento al verbale di campionamento : | Vedi indicazioni in RdP 25BO31428 |
| 8. Identificazione univoca del campione: | Descrizione in RdP 25BO31428 |
| 9. Descrizione dell'aspetto del campione sottoposto ad analisi (colore, odore, merceologica): | Vedi in RdP 25BO31428 |
| 10. Caratteristiche chimico-fisiche: | Vedi in RdP 25BO31428 |
| 11. Identificazione delle sostanze pertinenti: | Vedi profilo analitico RdP 25BO31428 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 16/12/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante

Pagina 11 di 12





**LABORATORI
CHIMICI
STANTE**



GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO DI CUI AL RDP N° 25BO31428

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

Bologna li 16/12/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante

Pagina 12 di 12





Notifica n. IT042141
Notification N. IT042141

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 10/01/2026 valida fino al 09/01/2031 |
| Licenza Europea / European license: | 00099107 del 03/06/2021 al 03/06/2026 |
| Assicurazione / Insurance: | Generali 150001431 del 0701/2026 valida fino al 31/12/20265 |
| 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 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 31/12/2025 con scadenza 30/06/2026 |
| Persona da contattare / Contact person | Roberto Colonna |
| Tel.: | +39 011-9622740 |
| Fax: | +39 011-9625162 |
| mail: | r.colonna@esseciservizi.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. 150001264 e n. 150001376 del 31/12/2025 valida fino a 31/12/2026 |
| 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 311-000006893 del 28/10/20254 valida 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. FR00045742LI e n°FR00045746LI del 01/01/2026 valida fino a 31/12/2026 |
| Persona da contattare / Contact person | Sig.ra Estelle Marty |
| Tel.: | +33 601154722 |
| Fax: | +33 479 202697 |

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