

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione	n. DET-AMB-2026-3122 del 05/06/2026
Oggetto	Notifica IT004927 per il trasporto transfrontaliero di rifiuti destinati a recupero in Austria.
Proposta	n. PDET-AMB-2026-3252 del 04/06/2026
Struttura/Servizio adottante	Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Bologna
Responsabile adottante	SALVATORE GANGEMI

Questo giorno cinque GIUGNO 2026, il Responsabile adottante 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 004927

Destinatario: EVN Wärme-kraftwerke GmbH, MVA Dürnröhr, A-3435 Zwentendorf (Austria)

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

Approvazione della notifica n. IT 004927

I. Decisione

1. La notifica per il trasporto dei seguenti rifiuti non pericolosi:
 - CER: 191212;
 - tipo di imballaggio: sfuso;
 - quantità totale: 2.000 tonn;
 - stato fisico: solido

destinato a recupero presso l'impianto di termovalorizzazione (operazione di recupero R1) gestito da EVN Wärme-kraftwerke GmbH, MVA Dürnröhr, A-3435 Zwentendorf.

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

2. **L'approvazione è valida fino al 6 aprile 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 813 Km calcolati dall'impianto di produzione fino all'impianto di destinazione finale, è di 2.317.755,27 €, prestabili anche in tranches successive ai sensi dell'art. 6 paragrafo 8 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m..

II. Condizioni

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

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

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 bologna@pec.arpae.it

Sede legale: via Po 5, 40139 Bologna | tel. 051 6223811 | PEC dirgen@pec.arpae.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

rappresentativo della miscela, con frequenza minima trimestrale, come stabilito nell'autorizzazione dell'impianto di partenza, finalizzata a verificare la conformità alla classificazione di non pericolosità e la compatibilità con l'impianto di destinazione.

4. I rifiuti possono essere trasportati solo con le ditte di trasporto elencate nell'allegato 3 al dossier.
5. Durante la spedizione, i rifiuti devono essere accompagnati dal documento di movimento correttamente compilato in tutte le sue parti, copie delle decisioni espresse sulla notifica dalle diverse Autorità interessate, copie delle valide autorizzazioni al trasporto dei rifiuti notificati e copie delle polizze assicurative di responsabilità civile.
6. Il trasporto dei rifiuti deve partire dal sito indicato nel campo 9 del documento di notifica e di movimento.
7. Il trasporto dei rifiuti deve essere effettuato esclusivamente nei contenitori e secondo le modalità di confezionamento indicate nella notifica.
8. Gli automezzi di raccolta del rifiuto devono recare adeguate etichette sulle quali siano indicati la natura, la composizione ed il quantitativo dei rifiuti, il/i numero/i di telefono della o delle persone dalle quali possono essere ottenuti istruzioni o pareri in qualsiasi momento durante la spedizione nonché, per quanto possibile, l'identità del produttore iniziale dei rifiuti.
9. Le etichette e le istruzioni di cui ai punti precedenti devono essere redatte nelle lingue degli Stati membri interessati.
10. I rifiuti devono essere trasportati all'impianto di recupero indicato al campo 10 del documento di notifica senza passaggi da centri di stoccaggio intermedi.
11. L'itinerario allegato alla notifica (allegato 5 al dossier) non può essere modificato,

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 bologna@pec.arpae.it

Sede legale: via Po 5, 40139 Bologna | tel. 051 6223811 | PEC dirgen@pec.arpae.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

fatto salvo quanto indicato nel Paragrafo III successivo.

12. In caso di incidenti o di pericolo, il trasportatore deve immediatamente avvertire la stazione di polizia competente e le autorità amministrative interessate.

III. Avvertimenti

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

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 bologna@pec.arpae.it

Sede legale: via Po 5, 40139 Bologna | tel. 051 6223811 | PEC dirgen@pec.arpae.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

inizio.

6. Ai sensi dell'art. 16 paragrafo 1 d del Regolamento CE/1013/2006, il destinatario deve dare conferma di ricevimento dei rifiuti entro tre giorni dal ricevimento dei rifiuti.
7. Come indicato nel contratto di recupero, ai sensi dell'articolo 5 paragrafo 3 lett. a) del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., il notificatore ha l'obbligo di riprendere i rifiuti qualora 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.

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 bologna@pec.arpae.it

Sede legale: via Po 5, 40139 Bologna | tel. 051 6223811 | PEC dirgen@pec.arpae.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

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

IV. Motivazioni

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

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 alle normative europee e nazionali vigenti in materia, riferimento particolare 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 ambientale.

Il Ministero Federale per la Protezione del Clima, l'Ambiente, l'Energia Austriaco, in qualità di Autorità di destinazione ha espresso il suo consenso in data 28 maggio, 2026.

V. Rimedi giuridici

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

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

¹ Autorizzazione integrata ambientale Determina n° 3922 del 02/08/2022

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 bologna@pec.arpae.it

Sede legale: via Po 5, 40139 Bologna | tel. 051 6223811 | PEC dirgen@pec.arpae.it | 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 004927

to company (consignee): EVN Wärme-kraftwerke GmbH, MVA Dürnrrohr, A-3435 Zwentendorf. (Austria)

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

Approval of application N. IT 004927

I. Notice

1. Your application for shipment of

- waste code EWC 191212
- packaging type: bulk
- total quantity: 2.000 tonn;
- physical characteristics: solid

to the company EVN Wärme-kraftwerke GmbH, MVA Dürnrrohr, A-3435 Zwentendorf.

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

2. **The approval applies until 6th September, 2025.**

3. This approval shall not be transferable;

4. This consent is only valid in combination with the consent issued by all

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

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 bologna@pec.arpae.it

Sede legale: via Po 5, 40139 Bologna | tel. 051 6223811 | PEC dirgen@pec.arpae.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

competent authorities involved in the notification procedure.

5. It should be specifically noted that the respective limitations of the other authorities involved might differ from this consent.
6. The application as well as the indications and the documentations referring to this application are part of this consent.
7. The approval shall take effect under the condition that according Article 6 EEC/1013/2006 a financial guarantee in a sufficient amount is deposited in due time before beginning shipment.

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

The total amount of financial security to cover 2.000 tons and 813 Km calculated from the production plant to destination plant, is equal to 2.317.755,27 €, in advance even through successive tranches, as provided by art. 6 paragraph 8 of Council Regulation EEC 1013/2006.

II. Conditions

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

1. The classification of not dangerous wastes that make up the mixture has to be checked for every single shipment.
2. Notified waste may be constituted for each shipment by one of the possible mixtures/ groupings of waste authorised for the Pianoro plant and listed in Annex 7 on dossier.
3. An analysis with a complete profile must be carried out on a representative

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 bologna@pec.arpae.it

Sede legale: via Po 5, 40139 Bologna | tel. 051 6223811 | PEC dirgen@pec.arpae.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

sample of the mixture, at least every three months, as stated in the authorization of notifier plant, aimed at verifying compliance with the non-hazardous classification and compatibility with the destination plant.

4. Waste must be transported by carriers listed on attachment 3 on dossier only.
5. During the expedition, the waste must be accompanied by a movement document correctly completed in all its parts, copies of approvals of authorities involved about notification, copies of valid approvals issued to the transporter of waste and copy of valid insurance policy relating to damage to third parties. Movement form must be filled in fields 8 sub a), b), c) based on every route and railway vectors managing wastes.
6. Shipments must only come from the place of accumulation indicated in box 9 of the notification form.
7. The transport of wastes has to be effected only in receptacles which are admitted for such purpose.
8. Containers must show adequate labels which indicate, as well as the nature of waste, its quantitative and composition, the telephone number of the persons who, anytime during the shipping, shall give advice and opinions if required, and finally, the identity of the initial producer of the waste.
9. The labels and the instructions just mentioned above must be written in the languages of the interested States.
10. The wastes have to be transported directly, without intermediate storage to the consignee, except that one indicated in the field 10 of notification form.
11. The route attached to notification form must not be deviated from (see attachment 5 on dossier).

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 bologna@pec.arpae.it

Sede legale: via Po 5, 40139 Bologna | tel. 051 6223811 | PEC dirgen@pec.arpae.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

12. The personnel in charge of the transport have to be familiar with the dangers in handling wastes and be able to take appropriate measures in case of accidents. All cases of damage which may occur during the transport have to be notified immediately to the competent police station and the competent administration authorities.

III. Notes

1. The approval shall only be valid to the extent that the waste complies with contractually specified acceptance criteria of the 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 the documents according to article 16 paragraph 1b of EEC Regulation 1013/2006 three working days prior to the actual shipment.
6. According article 16 paragraph 1d of EEC Regulation 1013/2006, the consignee

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 bologna@pec.arpae.it

Sede legale: via Po 5, 40139 Bologna | tel. 051 6223811 | PEC dirgen@pec.arpae.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

has to be 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's responsible for illegal shipment.
9. This consent does not affect other consents, permissions or licences, especially the requirements established for transport of 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 EEC n° 1013/2006 and of national law on shipment of wastes.
11. Before expiry of permits to transport, third party motor and environmental insurances to transport, or the certification of the final recovery, will be provided to all the authorities concerned, the new or updated certificates.
12. The financial guarantee is valid until the completion of recovery notified at final recovery facility and its release by the Authority of dispatch.

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

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 bologna@pec.arpae.it

Sede legale: via Po 5, 40139 Bologna | tel. 051 6223811 | PEC dirgen@pec.arpae.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

IV. Reasons

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

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

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

Alfarec S.r.l., as a producer and storage center of waste on behalf of third parties, is in possession of a valid integrated environmental authorization⁶ in compliance with the European and national regulations in force on the subject, particular reference to Directive Ce/2010/75 and to the EU Decision 2018/1147 of 10/08/2018.

The final destination plant has a valid environmental permit.

The Austrian Ministry, as the Destination Authority, raised our consent on May 28, 2026.

V. Instructions of legal remedy

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.

Person in charge
(Dott. Salvatore Gangemi)

⁶ Autorizzazione integrata ambientale Determina n° 3922 del 02/08/2022;

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 bologna@pec.arpae.it

Sede legale: via Po 5, 40139 Bologna | tel. 051 6223811 | PEC dirgen@pec.arpae.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370



Notifica n. IT004927
Notification N. IT004927

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

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.

Strada / Road

Vettori per tratta stradale: Italia - Austria:

Hauliers for transport by road: Italy - Austria:

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 valido fino al 10/01/2031
Licenza Europea / European license:	00099107 del 03/06/2021 scadenza 02/06/2026
Assicurazione / Insurance:	Generali n. 150001431 valido fino al 31/12/2026
Persona da contattare / Contact person	Diego Siragna
Tel.:	+39 0423 544821
Fax:	+39 0423 544788
mail:	diego@settentrionale.com

2. ALL COUNTRIES	
Ditta / Company:	TRUCK SK SRO
Indirizzo / Address:	DIVI AKY NAD NITRICOU 754 - 97225 DIVI AKY NAD NITRICOU - SLOVACCHIA
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Iscription at the National Register of the Environmental Operators:	BO25580 del 07/05/2025 valido fino al 07/05/2030 Categoria 6 classe C
Licenza Europea / European license:	Nr. TNMN016711010000 del 26/09/2018 scadenza 13/09/2028
Assicurazione / Insurance:	Generali Nr 9059802094 valido fino al 05/11/2026
Persona da contattare / Contact person	Eugenio Ferretti
Tel.:	+39 0523 949742
Fax:	+39 0523 945248
mail:	eferretti@fertrans.it

3. ALL COUNTRIES	
Ditta / Company:	LUSCAN SPEDITION S.R.L.
Indirizzo / Address:	STR. PLEVNEI, 5 - 120000 BUZĂU - Romania
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Iscrition at the National Register of the Environmental Operators:	BZ04830 del 29/04/2024 valido fino al 29/04/2029
Licenza Europea / European license:	n. 0247155 con scadenza 19/03/2034
Assicurazione / Insurance:	Asko n. 424485-800-227 valido fino al 31/03/2026
Persona da contattare / Contact person	Mr. Stefan Tofanel
Tel.:	T: +43 664 347 9936
Fax:	F: +43 17203405
mail:	stefan.tofanel@luscan-gmbh.at

4. ALL COUNTRIES	
Ditta / Company:	SC ANADAV COM SRL
Indirizzo / Address:	Str. Aleea Haiducului 5 550000 - Sibiu
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Iscrition at the National Register of the Environmental Operators:	BO23521 del 16/03/2023 valido fino al 16/03/2028 Categoria 6 classe E
Licenza Europea / European license:	n. 0252283 del 09/03/2025 valida fino al 08/03/2035
Assicurazione / Insurance:	Lutz n. W17312912 valido fino al 31/12/2026
Persona da contattare / Contact person	Mr. Stefan Tofanel
Tel.:	T: +43 664 347 9936
Fax:	F: +43 17203405
mail:	stefan.tofanel@luscan-gmbh.at

5. ALL COUNTRIES	
Ditta / Company:	DML INVEST SRL
Indirizzo / Address:	STR. IZVORULUI N. 1 - JUDET ALBA 517875 - VINTU DE JOS
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Iscrition at the National Register of the Environmental Operators:	TS06570 del 24/02/2023 valido fino al 24/02/2028 Categoria 6 classe f
Licenza Europea / European license:	Nr. 0264343 del 03/06/2025 scadenza 02/06/2035
Assicurazione / Insurance:	Baar n. 028291654 valido fino al 20/03/2026
Persona da contattare / Contact person	Mr. Stefan Tofanel
Tel.:	T: +43 664 347 9936
Fax:	F: +43 17203405
mail:	stefan.tofanel@luscan-gmbh.at

6. ALL COUNTRIES	
Ditta / Company:	FERTRANS SRL
Indirizzo / Address:	VIA VITTORIO ALFIERI, 128 20099 – SESTO SAN GIOVANNI (MI)
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Iscrizione at the National Register of the Environmental Operators:	MI65089 del 19/07/2023 valido fino al 19/07/2028 Categoria 6 classe d
Licenza Europea / European license:	Nr. 00099447 del 14/07/2021 scadenza 13/07/2026
Assicurazione / Insurance:	Howden n. 555712871 valido fino al 30/05/2026
Persona da contattare / Contact person	Eugenio Ferretti
Tel.:	+39 0523 949742
Fax:	+39 0523 945248
mail:	eferretti@fertrans.it

7. ALL COUNTRIES	
Ditta / Company:	DABBS TRANS D.O.O.
Indirizzo / Address:	DOKLECE 24F 2323 - PTUJSKA GORA
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Iscrizione at the National Register of the Environmental Operators:	TS06119 del 30/06/2022 valido fino al 30/06/2027 Categoria 6 classe D
Licenza Europea / European license:	Nr. GE013666/06591 del 10/01/2023 scadenza 10/01/2028
Assicurazione / Insurance:	Sava various policies scadenza 29/07/2026
Persona da contattare / Contact person	Mr. Michael Hausmann
Tel.:	+43 676 686 9771
mail:	office@mh-logistics.at

8. ALL COUNTRIES	
Ditta / Company:	ML TRANSPORT D.O.O.
Indirizzo / Address:	Zgornji Duplek, 142G 2241 - SPODNJI DUPELEK
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Iscrizione at the National Register of the Environmental Operators:	TS06897 del 14/06/2024 valido fino al 14/06/2029 Categoria 6 classe F
Licenza Europea / European license:	Nr. GE014227/06754 del 07/07/2023 scadenza 07/07/2028
Assicurazione / Insurance:	Triglav various policies valido fino al 01/01/2027
Persona da contattare / Contact person	Mr. Michael Hausmann
Tel.:	+43 676 686 9771
mail:	office@mh-logistics.at

09. ALL COUNTRIES	
Ditta / Company:	TETIBO, DRUŽBA ZA AVTOPREVOZNIŠTVO, D.O.O.
Indirizzo / Address:	CESTA 4. JULIJA 98 2241 - SPODNJI DUPLEK
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Iscrizione at the National Register of the Environmental Operators:	TS06183 del 30/06/2022 valido fino al 30/06/2027 Categoria 6 classe D
Licenza Europea / European license:	Nr. GE011319/05812 del 12/04/2025 scadenza 12/04/2030
Assicurazione / Insurance:	Sava various policie valido fino al 31/12/2026
Persona da contattare / Contact person	Mr. Michael Hausmann
Tel.:	+43 676 686 9771
mail:	office@mh-logistics.at

10. ALL COUNTRIES	
Ditta / Company:	AVTOPREVOZNIŠTVO BOJAN TRATNJEK S.P.
Indirizzo / Address:	DUPLEŠKA CESTA 134 – 2000 MARIBOR
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Iscrizione at the National Register of the Environmental Operators:	TS06508 del 02/10/2022 valido fino al 02/10/2027 Categoria 6 classe D
Licenza Europea / European license:	Nr. 018697 del 05/01/2023 scadenza 05/01/2028
Assicurazione / Insurance:	Triglav various policie con scadenza 18/09/2026
Persona da contattare / Contact person	Mr. Michael Hausmann
Tel.:	+43 676 686 9771
mail:	office@mh-logistics.at

11. ALL COUNTRIES	
Ditta / Company:	LUKASZ KURZAK - PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANZOWE
Indirizzo / Address:	ULICA SPOLDZIELCZA, 23 RZENISZOW 42-350 – KOZIEGLOWY - POLAND
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Iscrizione at the National Register of the Environmental Operators:	Nr. MI60276 valida dal 31/01/2022 scadenza 31/01/2027 Iscrizione categoria 6 classe E
Licenza Europea / European license:	Nr. TU-012005 del 05/03/2025 valida fino al 04/03/2035
Assicurazione / Insurance:	Uniq n. 854500142005 valido fino al 31/07/2026
Persona da contattare / Contact person	Mr. Stefan Tofanel
Tel.:	T: +43 664 347 9936
mail:	stefan.tofanel@luscan.at

12. ALL COUNTRIES	
Ditta / Company:	PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO- PRODUKCYJNE "RYZA" RYSZARD KURZAK
Indirizzo / Address:	ULICA SPOLDZIELCZA, 23 RZENISZOW 42-350 – KOZIEGŁOWY.- Polonia
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Iscrizione at the National Register of the Environmental Operators:	Nr. MI60427 valida dal 16/02/2022 scadenza 16/02/2027 Iscrizione categoria 6 classe D
Licenza Europea / European license:	Nr. TU-011914 del 19/02/2025 valida fino al 19/02/2030
Assicurazione / Insurance:	Warta n. 913600104223 del 01/03/2025 valido fino al 28/02/2026
Persona da contattare / Contact person	Mr. Stefan Tofanel
Tel.:	T: +43 664 347 9936
mail:	stefan.tofanel@luscan.at

Pianoro, 04/02/2026



Notifica n. IT004927
Notification N. IT004927

Allegato n. 7
Annex n. 7

Waste profile e analisi
Allegato II, Parte I Punto 16

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

ALFAREC S.R.L.

www.gruppoecoeridania.com

Sede Legale:

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

**Waste profile for the export of waste, which will be delivered to EVN Wärmekraftwerke GmbH-Dürnrroh
with the EWC 19.12.12**

**Waste profile per l'importazione di rifiuti, che verranno conferiti all'impianto di incenerimento EVN
Wärmekraftwerke GmbH di Dürnrroh con il codice EER 19.12.12**

Numero notifica/ Notification:

I	T	0	0	4	9	2	7
---	---	---	---	---	---	---	---

Notificatore / Notifier:

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

SCHEDA DESCRITTIVA DEL RIFIUTO

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODUTTORE / NOTIFICATORE	Alfarec srl via Pietro Nenni n.4 Pianoro – 40065 (BO) ITALY Attività del produttore: Centro di stoccaggio e trattamento di rifiuti autorizzato dalla Provincia Bologna
IDENTIFICAZIONE - ORIGINE E PROCESSO PRODUTTIVO DEL RIFIUTO	DENOMINAZIONE: altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 191211* EER: 19.12.12 ORIGINE DEL RIFIUTO: Il rifiuto è generato da ALFAREC che gestisce a Pianoro un centro di raccolta e trattamento rifiuti. Le attività di raccolta di ALFAREC avvengono su tutto il territorio italiano. L'origine dei rifiuti conferiti presso l'impianto e destinati all'incenerimento con la presente notifica è riconducibile prevalentemente alle seguenti attività: <ul style="list-style-type: none">• Industrie chimiche• Industrie farmaceutiche• Industrie meccaniche• Industries tessili• Produzioni di pitture e vernici• Industrie della plastica I rifiuti provengono dalla raccolta di rifiuti solidi quali ad esempio <ul style="list-style-type: none">- farmaci scaduti- residui di filtrazione e assorbenti esauriti- carboni attivi- plastica e legno contaminato- adesivi e sigillanti- stracci contaminati

	<p>- rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici, plastici, coloranti, farmaceutiche, grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici</p> <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 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 EVN Wärmekraftwerke GmbH. Il processo di produzione è descritto nel dettaglio nell'allegato 11.</p>
<p>PRINCIPALI CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE DEI RIFIUTI DA CONFERIRE ALL'IMPIANTO EVN</p>	<p>COMPOSIZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Acqua :1-5% ➤ idrocarburi di oli minerali: 0-2% (non pericolosi- no cancerogeni, mutageni o reprotossici) ➤ Sostanze organiche: 80-95% ➤ Sostanze inorganiche: 1-5% <p>PARAMETRI FISICI: Stato fisico: solido Dimensioni: < 40 cm standard Odore: tipico</p> <p>PARAMETRI CHIMICI: pH: 5 –10 Cl: 0 – 1% Zolfo: < 0,5% Potere calorifico: 7-13 MJ/kg Cianuri: non presenti Assenza reattività / potere ossidante / odori particolari Infiammabilità: non facilmente infiammabile. Punto di infiammabilità: > 60°C Composti organo-alogenati: < 0,5%</p> <p>In allegato analisi del rifiuto nr. 25BO18162 del 27/07/2025</p>
<p>Potenziali caratteristiche di pericolo (Secondo Reg. UN 1357/14)</p>	<p>Le determinazioni analitiche eseguite hanno evidenziato le seguenti caratteristiche di pericolo: rifiuto non pericoloso</p>
<p>i) Convenzione Basilea</p>	<p>Non listato</p>
<p>ii) Codice OCSE</p>	<p>Non listato</p>
<p>iii) EER</p>	<p>19.12.12</p>
<p>iv) Codice nel paese di esportazione</p>	<p>19.12.12</p>
<p>v) Codice nel paese di importazione</p>	<p>19.12.12</p>
<p>vi) Altro</p>	<p>-</p>
<p>vii) Codice Y</p>	<p>Y18</p>

Classificazione ADR	no
viii) Codice H (Convenzione di Basilea)	-
ix) Classe ONU	-
x) Numero ONU	-
xi) Denominazione ONU	-
Tipo di imballaggio	8 sfuso (container)

WASTE PROFILE	
IDENTIFICATION OF THE MANUFACTURER / NOTIFIER	<p>Alfarec srl via Pietro Nenni n.4 Pianoro – 40065 (BO) ITALY Activities of the producer: Waste storage and treatment center authorized by the Province of Bologna / ARPAE</p>
IDENTIFICATION - ORIGIN AND PRODUCTION PROCESS OF THE WASTE	<p>DENOMINATION: other wastes (including mixtures of materials) from mechanical treatment of wastes other than those mentioned in 19 12 11.</p> <p>EWC: 19.12.12</p> <p>WASTE ORIGIN: The waste is generated by ALFAREC which manages a waste collection and storage center in Pianoro. ALFAREC's collection activities take place throughout the Italian territory. The origin of the waste notified is mainly attributable to the following activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chemical industries • Pharmaceutical industries • Production of paints and varnishes • Other minors <p>The waste comes from the collection of solid waste such as</p> <ul style="list-style-type: none"> • expired drugs • paint, inks • plastic and wood • adhesives and sealants • packaging and rags • wastes from the production, formulation, supply and use of chemicals, plastics, dyes, pharmaceuticals, greases, lubricants, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics <p>WASTE DESCRIPTION: The waste entering the ALFAREC center is visually checked, weighed, analyzed, classified and once found compatible, they are sent to size reduction and mixing operations in order to create a mixture of homogeneous quality both from a chemical point of view (and from a physical point of view in order to guarantee maximum safety during the subsequent phases (load, transport and unload to the destination plant)</p>

	The waste produced by the ALFAREC plant is then checked again in order to verify compliance with the acceptance characteristics of the EVN incineration plant. The production process is described in Annex 11.
MAIN PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF THE WASTE NOTIFIED TO THE PLANT EVN	<p>COMPOSITION</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ water :1-5% ➤ mineral oil hydrocarbons (C10-C40): 0-2% on dry matter (not hazardous - no carcinogens, mutagens or reprotoxins) ➤ Organic substances: 80-95% ➤ Inorganic substances: 1-10% <p>PHYSICAL PARAMETERS: Physical state: solid Size: < 40 cm standard Odor: typical</p> <p>CHEMICAL PARAMETERS: pH: 5 –10 Cl: 0 – 1% Zolfo: < 0,5% Potere calorifico: 7-13 MJ/kg Cianuri: non presenti Assenza reattività / potere ossidante /odori particolari Flammability: not easily flammable. Flash point: > 60°C Organo-halogen compounds: < 0,5% Absence of reactivity / oxidizing power / particular odors In annex, the analysis of the waste no. 25B018162 del 27/07/2025.</p>
Potential hazardous property (According to UN Reg. 1357/14)	The analytical determinations show the following hazard characteristics: non-hazardous waste
i) Basel Convention	Not listed
ii) Code OCSE	Not listed
iii) EWC	19.12.12
iv) Code in the country of export	19.12.12
v) Code in the country of import	19.12.12
vi) Other	-
vii) Code Y	Y18
ADR classification	-
viii) Code H (Basel Convention)	-
ix) UN class	-
x) Un Number	-
xi) Un name	-
Type of packaging	8 bulk

Si riporta di seguito l'elenco dei rifiuti che potenzialmente potranno formare la miscela di rifiuti oggetto di notifica: si specifica che tale raggruppamento fa riferimento al Gruppo 13 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 contenuti, sulla base delle loro caratteristiche chimico-fisiche e utilizzando anche il riscontro di controlli analitici mirati.

The following is the list of waste that could potentially form the waste mixture: it is specified that all waste refers to Group 13 of the ARPAE Resolution DET-AMB-2022-3922 of 02/08/2022.

It is noted 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 characteristic

IT004927-Waste profile			
<u>(Gruppo 13- DET-AMB-2022-3922 del 02/08/2022</u>			
<u>Group 13- DET-AMB-2022-3922 of 02/08/2022)</u>			
EWC	Denomination of waste	Note	% in the mixture
020104	waste plastics (except packaging)		0-5
020109	agrochemical waste other than those mentioned in 02 01 08		0-5
030105	sawdust, shavings, cuttings, wood, particle board and veneer other than those mentioned in 03 01 04	to homogenize the mixture	0-5
040210	organic matter from natural products (e.g. grease, wax)		0-10
040220	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 04 02 19	solid	0-10
060503	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 06 05 02	solid	0-5
070112	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 01 11	solid	0-10
070212	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 02 11	solid	0-10
070213	waste plastic		0-10
070217	waste containing silicones other than those mentioned in 07 02 16		0-10
070312	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 03 11	solid	0-10
070412	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 04 11	solid	0-10
070512	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 05 11	solid	0-20

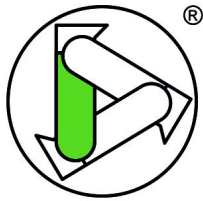
EWC	Denomination of waste	Note	% in the mixture
070514	solid wastes other than those mentioned in 07 05 13	defective lots packed from production or fiscal destruction of packed products	0-50
070612	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 06 11	solid	0-10
070712	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 07 11	solid	0-10
080112	waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11		0-80
080114	sludges from paint or varnish other than those mentioned in 08 01 13	solid	0-80
080116	aqueous sludges containing paint or varnish other than those mentioned in 08 01 15	solid	0-30
080118	wastes from paint or varnish removal other than those mentioned in 08 01 17		0-30
080120	aqueous suspensions containing paint or varnish other than those mentioned in 08 01 19	solid	0-5
080410	waste adhesives and sealants other than those mentioned in 08 04 09		0-80
080412	adhesive and sealant sludges other than those mentioned in 08 04 11		0-80
080414	aqueous sludges containing adhesives or sealants other than those mentioned in 08 04 13	solid	0-30
100121	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 10 01 20	solid	0-5
101120	solid wastes from on-site effluent treatment other than those mentioned in 10 11 19		0-5
101213	sludge from on-site effluent treatment	solid	0-5
120105	plastics shavings and turnings		0-5
150102	plastic packaging		0-30
150106	mixed packaging		0-30
150103	wooden packaging		0-10
150203	absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in 15 02 02		0-80
160119	plastic		0-5
160304	inorganic wastes other than those mentioned in 16 03 03 (Non-hazardous inorganic pharmaceutical/food supplement or cosmetic products)	Compatible with the mixture	0-5

EWC	Denomination of waste	Note	% in the mixture
160306	organic wastes other than those mentioned in 16 03 05 (drugs, food supplements, cosmetics or other products with organic base not reagent)		0-20
170201	wood		0-5
170203	plastic		0-5
170302	bituminous mixtures other than those mentioned in 17 03 01	Compatible with thermal destruction	0-5
180104	wastes whose collection and disposal is not subject to special requirements in order to prevent infection (e.g. dressings, plaster casts, linen, disposable clothing, diapers)		0-10
180107	chemicals other than those mentioned in 18 01 06		0-10
180109	medicines other than those mentioned in 18 01 08		0-10
180203	wastes whose collection and disposal is not subject to special requirements in order to prevent infection		0-10
180206	chemicals other than those mentioned in 18 02 05		0-10
180208	medicines other than those mentioned in 18 02 07		0-10
190203	premixed wastes composed only of non hazardous wastes	Solid materials contaminated by paints, inks, adhesives and resins	0-20
190206	sludges from physico/chemical treatment other than those mentioned in 19 02 05	solid	0-5
190812	sludges from biological treatment of industrial waste water other than those mentioned in 19 08 11	solid	0-5
190814	sludges from other treatment of industrial waste water other than those mentioned in 19 08 13	solid	0-5
190904	spent activated carbon		0-5
190905	saturated or spent ion exchange resins		0-5
191106	sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 19 11 05	solid	0-5
191204	plastic and rubber		0-5
191207	wood other than that mentioned in 19 12 06		0-5
191208	textiles		0-5
200110	clothes		0-5
200111	textiles		0-5
200128	paint, inks, adhesives and resins other than those mentioned in 20 01 27		0-80
200132	medicines other than those mentioned in 20 01 31		0-10

200138	wood other than that mentioned in 20 01 37		0-5
200139	plastics		0-5

Pianoro, 30/09/2025


PER ALFAREC SRL



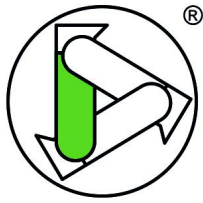
RAPPORTO DI PROVA

Numero del rapporto di prova :	25BO18162
Tipologia del campione :	RIFIUTI
Etichettatura e sigilli :	ALFA15
Committente :	ALFAREC S.r.l. via Pietro Nenni, 4 40065 Pianoro (BO)
Produttore del campione :	ALFAREC S.r.l. via Pietro Nenni, 4 40065 Pianoro (BO)
Codice EER :	19 12 12
Descrizione codice EER :	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11
Data di ricevimento del campione :	07/07/2025
Data inizio analisi :	07/07/2025
Data fine analisi :	22/07/2025
Data di campionamento :	04/07/2025
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.16 del 03/07/2025
Metodo di campionamento :	UNI 10802:2023

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

Bologna li: 22/07/2025

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

segue Rapporto di prova n° **25BO18162** del **22/07/2025****Risultati analitici**

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

CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE

Aspetto <i>ASTM D4979 2019</i>		Tessuti e segatura da vagliatura			BO
Colore <i>ASTM D4979 2019</i>		Vari			BO
Stato fisico <i>ASTM D4979 2019</i>		Solido non polverulento			BO
Odore <i>ASTM D4979 2019</i>		Tipico debole			BO

PARAMETRI CHIMICO-FISICI ED ALTRI RICHIESTI

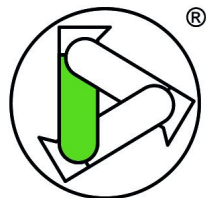
pH <i>CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	upH	6,4			BO
Residuo secco a 105 °C <i>UNI EN 14346:2007 Met. A</i>	% m/m	68,3			BO
Solidi fissi a 600°C <i>CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008</i>	% m/m	1,0			BO
* Infiammabilità <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.10</i>	sec	Non facilmente infiammabile			BO
* Punto d'infiammabilità <i>Reg. Ce n.440/2008 e s.m.i.</i>	°C	> 72			BO
Umidità <i>UNI EN 14346:2007 Met. A</i>	% m/m	31,7			BO
* Cianuri totali <i>M.U. 2251:08</i>	mg/kg	< 0,1			BO
* Aldeidi totali <i>MDP 217 REV 00 2025</i>	mg/kg	27			BO
Azoto totale <i>UNI ISO 23697-1:2023</i>	mg/kg	650,0			BO
* Azoto organico <i>APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003</i>	%m/m	< 0,1			BO
* Acidità titolabile (HCl) <i>UNI CEN/TS 15364:2006</i>	mg/kg	< 1000	10000		BO
* Alcalinità titolabile (NaOH) <i>UNI CEN/TS 15364:2006</i>	mg/kg	< 1000	10000		BO

METALLI E LORO COMPOSTI

* Alluminio e i suoi composti espressi come Al <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	39,4			BO
--	-------	------	--	--	----

Bologna li: 22/07/2025

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

segue Rapporto di prova n° **25BO18162** del **22/07/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti		Sede
			1	2	
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	< 0,5	2500		BO
Bario e i suoi composti espressi come Ba <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	8,4			BO
Berillio e i suoi composti espressi come Be <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5	1000		BO
Boro e i suoi composti espressi come B <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5	2500		BO
Calcio e i suoi composti espressi come Ca <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	630			BO
Cadmio e i suoi composti espressi come Cd <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 1,0	1000		BO
Cobalto e i suoi composti espressi come Co <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	3,2	100		BO
Cromo VI (e i suoi composti come Cr) <i>EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992</i>	mg/kg	< 0,4	1000		BO
Cromo totale e suoi composti espressi come Cr <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	2,2	25000		BO
Magnesio e i suoi composti espressi come Mg <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	87			BO
* Manganese e i suoi composti espressi come Mn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	7,2	2500		BO
Mercurio (e suoi composti) <i>UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	2500		BO
* Molibdeno e i suoi composti espressi come Mo <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	0,8			BO
Nichel e suoi composti espressi come Ni <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	2,5	1000		BO
Piombo e i suoi composti espressi come Pb <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	3,8	2500		BO
* Potassio e i suoi composti espressi come K <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	203,9			BO
Rame e i suoi composti espressi come Cu <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	223,8	2500		BO
Selenio e i suoi composti espressi come Se <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	1,3	25000		BO
Sodio e i suoi composti espressi come Na <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	834			BO

Bologna li: 22/07/2025

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

Pagina 3 di 11

SEDE LEGALE E OPERATIVA | LABORATORI CHIMICI STANTE SRL

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

TEL +39 051 384086 | FAX +39 051 384088

info@labstante.com | www.labstante.it

SEDE OPERATIVA NORD-OVEST

Via Martini, 13 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

TEL +39 02 52511502

cinisello@labstante.it

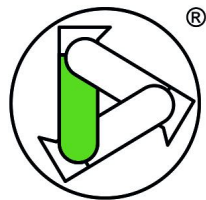
SEDE OPERATIVA NORD-EST

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

TEL +39 366 8778725

conselve@labstante.it

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

segue Rapporto di prova n° **25BO18162** del **22/07/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti		Sede
			1	2	
Stagno e i suoi composti espressi come Sn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5	2500		BO
Tallio e i suoi composti espressi come Tl <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5			BO
* Tellurio e i suoi composti espressi come Te <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5			BO
Vanadio e i suoi composti espressi come V <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5	10000		BO
Zinco e i suoi composti espressi come Zn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	27,2	2500		BO

SOLVENTI ORGANICI AROMATICI E NON

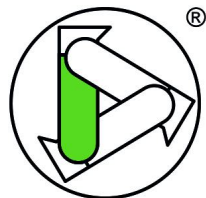
Benzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,1	1000		BO
* Isopropilbenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,1	25000		BO
Stirene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,1	10000		BO
Toluene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,1	30000		BO
Xilene (somma di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

SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI

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

Bologna li: 22/07/2025

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

segue Rapporto di prova n° **25BO18162** del **22/07/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti		Sede
			1	2	
1,2-Dicloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000		BO
Diclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	10000		BO
1,2-Dicloropropano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000		BO
* Clorobenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000		BO
1,1,1-Tricloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000		BO
1,1,2,2-Tetracloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	2500		BO
1,2-Dicloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000		BO
Tetracloroetilene (PCE) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	10000		BO
1,1,2-Tricloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000		BO
1,2,3-Tricloropropano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000		BO
Tricloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	10000		BO
Triclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000		BO
Bromoformio <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	30000		BO
1,2-Dibromoetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000		BO
Dibromoclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1			BO
Bromodiclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1			BO
IDROCARBURI TOTALI ED OLI, POLICICLICI AROMATICI, MARKERS					
* Idrocarburi leggeri (C5 - C8) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 10	2500		BO
* Idrocarburi C9 - C10 <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 10			BO
* Idrocarburi pesanti (C>12) <i>UNI EN 14039:2005</i>	mg/kg	1512			BO

Bologna li: 22/07/2025

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

Pagina 5 di 11

SEDE LEGALE E OPERATIVA | LABORATORI CHIMICI STANTE SRL

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

TEL +39 051 384086 | FAX +39 051 384088

info@labstante.com | www.labstante.it

SEDE OPERATIVA NORD-OVEST

Via Martini, 13 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

TEL +39 02 52511502

cinisello@labstante.it

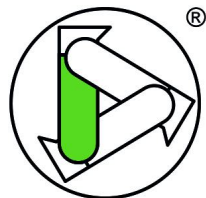
SEDE OPERATIVA NORD-EST

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

TEL +39 366 8778725

conselve@labstante.it

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

segue Rapporto di prova n° **25BO18162** del **22/07/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti		Sede
			1	2	
Idrocarburi (C10 - C40) <i>UNI EN 14039:2005</i>	mg/kg	1512			BO
* Dipentene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1			BO
* 1,3-Butadiene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000		BO
Benzo(a)antracene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	100		BO
Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000		BO
Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000		BO
* Benzo(j)fluorantene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000		BO
Benzo(e)pirene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000		BO
Crisene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000		BO
Benzo(a)pirene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	100		BO
Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	100		BO
Naftalene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	2500		BO
Sommatoria IPA (markers) <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,9	2500		BO

PARAMETRI AGGIUNTIVI REG. 997/17

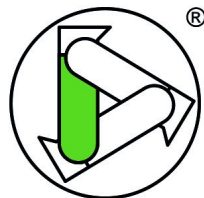
* Bromometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000		BO
* Tetraclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000		BO
* 1,1-Dicloro-1-fluoroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000		BO

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

* Esplosività <i>Screening</i>		non applicabile			BO
* Comburezza <i>Reg. Ce n.440/2008 e s.m.i.</i>	%	non applicabile			BO

Bologna li: 22/07/2025

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

segue Rapporto di prova n° **25BO18162** del **22/07/2025****Risultati analitici**

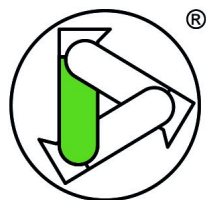
Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti		Sede
			1	2	
* Idroreattività <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.12 - liv.1,2,3</i>		nessuna			BO
* Piroforicità/autoriscaldamento <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.13</i>		nessuna			BO
* Liberazione di gas <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.12 - liv.4</i>	L/kg*h	< 0,1			BO
* Viscosità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

SOLVENTI ALIFATICI

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

Bologna li: 22/07/2025

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

segue Rapporto di prova n° **25BO18162** del **22/07/2025**

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

Bologna li: 22/07/2025

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

Pagina 8 di 11

SEDE LEGALE E OPERATIVA | LABORATORI CHIMICI STANTE SRL

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

TEL +39 051 384086 | FAX +39 051 384088

info@labstante.com | www.labstante.it

SEDE OPERATIVA NORD-OVEST

Via Martini, 13 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

TEL +39 02 52511502

cinisello@labstante.it

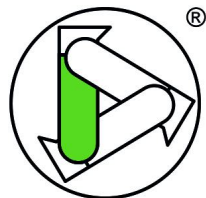
SEDE OPERATIVA NORD-EST

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

TEL +39 366 8778725

conselve@labstante.it

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

segue Rapporto di prova n° **25BO18162** del **22/07/2025****Risultati analitici**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti		Sede
			1	2	
* Perossido di idrogeno <i>MDP 037 REV 00 2020</i>	%	< 0,001			BO

PARAMETRI INCENERIMENTO

* Cloro totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	876			BO
* Cloro organico totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	813,8			BO
* Fluoro totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	86			BO
* Bromo totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	38			BO
* Iodio totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	< 100			BO
Potere calorifico inferiore (PCI) <i>UNI CEN/TS 16023:2014</i>	kcal/kg	2271			BO
Potere calorifico inferiore (PCI) <i>UNI CEN/TS 16023:2014</i>	kcal/kg s.s.	2300			BO
* Zolfo totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	% m/m	< 0,025			BO

ALTRI PARAMETRI RICHIESTI

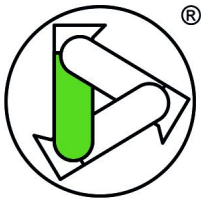
* PCB (somma dei congeneri) <i>EPA3546 2007 + EPA 8082A 2007</i>	mg/kg	< 0,1	50		BO
* Policlorotrifenili totali <i>EPA3546 2007 + EPA 8082A 2007</i>	mg/kg	< 0,1			BO
Pentaclorofenolo (e suoi sali ed esteri) <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		100	BO
* Fenoli totali <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1			BO
* Sommatoria fenoli clorurati <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,09			BO
* Fosforo totale come P <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	21			BO
* Argento e i suoi composti espressi come Ag <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	0,8			BO
* Titanio e i suoi composti espressi come Ti <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	1,7			BO

Limiti: » Reg. 1357/2014/Ue e seg.

Limite / Lim.1: Concentrazione limite delle caratteristiche di pericolo come da Reg. 1357/2014/Ue e Reg. 1179/2016 (applicabile dal 1/3/2018) e Pareri ISS n.36565 del 5/7/2006 (II integrazione) e n.40832 del 29/09/2011. A partire dal 5/7/2018 per effetto del Reg. 997/2017 i limiti delle sostanze

Bologna li: 22/07/2025

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



segue Rapporto di prova n° **25BO18162** del **22/07/2025**

Risultati analitici

classificate o aventi composti classificati H410 ed H411 andranno divisi per 10. Concentrazione limite della prova "Diametro delle fibre" secondo Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) Allegato VI, Nota R (ove applicabile). Concentrazione limite della prova "Calcolo corrosività da riserva alcalina/acida secondo L.G.SNPA delib. 105/2021. Concentrazione limite per le prove sotto al titolo "TEST ECOTOSSICITA' (Reg 1272/08 e s.m.i.)" secondo L.G.SNPA delib. 105/2021 punto 4.14.4 I limiti sono informativi. I limiti non sono riferiti agli elementi allo stato metallico, in lega o allo stato inerte. Lim.2 (ove presente): Reg. (UE)2019/1021 e s.m.i.

LEGENDA:

(*): Prova non accreditata da ACCREDIA

BO: Prove eseguite presso la sede di Bologna

I LABORATORI CHIMICI STANTE S.r.l. sono qualificati dal Ministero della Salute come laboratorio idoneo per la determinazione delle fibre di amianto e inseriti nell'Elenco delle Regioni Emilia Romagna e Lombardia.

GIUDIZIO DI CONFORMITA':

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

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

NOTE RELATIVE ALLE ANALISI DI LABORATORIO:

- Per la preparazione delle aliquote di prova di questo RdP si sono applicate le linee guida di cui alla norma UNI EN 15002:2015 ove applicabili.
- La riduzione di dimensioni, quando necessaria, viene effettuata mediante mulino a coltelli marca Retsch SM 2000 munito di setaccio da 4 mm integrato.
- Nota ai tests di ecotossicità (se effettuati): I risultati mostrati sono quelli medi dei saggi previsti dalle procedure analitiche, i dati relativi agli altri parametri dell'eluato sono disponibili a richiesta del committente. Il valore "999" indica che il test non ha dato esiti di ecotossicità rilevabili per tutto il range di diluizioni utilizzato.
- Nel caso il rifiuto mostri pH estremi (minore o uguale a 2 upH oppure maggiore o uguale 11.5 upH) e non vi siano informazioni sufficienti a caratterizzarlo mediante la determinazione delle sostanze corrosive o irritanti, si procede come previsto dalle L.G. SNPA delib. 105/2021 mediante la determinazione della riserva acido/alcalina e, solo se richiesto dal committente, mediante l'applicazione dei saggi in vitro. Nel caso in cui non siano richiesti i saggi in vitro il rifiuto è classificato pericoloso con caratteristica di pericolo HP8.
- Ove presenti, per l'esecuzione dei metodi UNI EN 14039:2005, ISPRMA 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.

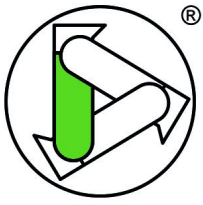
Qualora il campionamento sia effettuato a cura del Laboratorio, il piano di campionamento è stato redatto in conformità alla norma UNI EN 14899:2006.

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 campionatore (qualora diverso dal personale di Laboratorio);
- Metodo di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio);

Bologna li: 22/07/2025

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



segue Rapporto di prova n° **25BO18162** del **22/07/2025**

Risultati analitici

8) Luogo di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio).

Il Responsabile di Laboratorio

Dott.Chim. Francesco Stante

Fine del rapporto di prova n° **25BO18162**

Bologna li: 22/07/2025

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



LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



THE EUROPEAN CHEMIST
REGISTRATION BOARD

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO18162

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTO

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

EER (ex CER) 19 12 12

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

ed è quindi

NON PERICOLOSO

Bologna lì 22/07/2025

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

Pagina 1 di 12





ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO18162

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

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

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



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO18162

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bologna li 22/07/2025

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





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



THE EUROPEAN CHEMIST
REGISTRATION BOARD

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO18162

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 22/07/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO18162

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 22/07/2025





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



THE EUROPEAN CHEMIST
REGISTRATION BOARD

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO18162

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 22/07/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO18162

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 22/07/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



THE EUROPEAN CHEMIST
REGISTRATION BOARD

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO18162

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

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

ISTRUZIONI DI LETTURA DEL PRESENTE ALLEGATO

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

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

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

Al = Al₂O₃ Non class.; **Sb*** H332-H302-H411; **As***H331-H301-H400-H410;**Ba***H332-H302; **Be***H350-H330-H301-H372-H319-H335-H315-H317-H411;**B**=B₂O₃ H360FD-1B;**Cd*** H332-H312-H302-H400-H410;**Co**=CoSO₄ H350-H341-H360FH302-H334-H317-H400-H410 (se Co solubile < LOQ CoO H302-H317-H400-H410);**Cr**=Cr met H317-H334 (se segnalato Cr=Cr₂O₃ H315-319-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 22/07/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante

Pagina 10 di 12





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO18162

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

1. Data di rilascio del documento:	Bologna li 22/07/2025
2. Data di campionamento:	Presente a pag.1 del Rdp 25BO18162
3. Identificazione del committente:	Presente a pag.1 del Rdp 25BO18162
4. Nome del Laboratorio, indirizzo dove le prove sono state eseguite:	Vedi RdP 25BO18162
5. Descrizione del processo produttivo che ha originato il rifiuto:	Vedi "Scheda informativa produttore" pag. 2
6. Descrizione merceologica tipica:	Voce "aspetto" RdP 25BO18162
7. Riferimento al verbale di campionamento :	Vedi indicazioni in RdP 25BO18162
8. Identificazione univoca del campione:	Descrizione in RdP 25BO18162
9. Descrizione dell'aspetto del campione sottoposto ad analisi (colore, odore, merceologica):	Vedi in RdP 25BO18162
10. Caratteristiche chimico-fisiche:	Vedi in RdP 25BO18162
11. Identificazione delle sostanze pertinenti:	Vedi profilo analitico RdP 25BO18162 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 22/07/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante

Pagina 11 di 12





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



17. Conclusione finale (con spiegazione sulla base delle informazioni sopra riportate) con il 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 22/07/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante

Pagina 12 di 12





Notifica n. IT004927
Notification N. IT004927

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 Route

1. Trasporto su Strada Road Transport

Percorso / Route:	Pianoro (BO) (IT-40065) – Am Ziegelwerk (AT-2225)
Modalità / Form:	Gomma Road freight
Stati interessati / Transit countries:	Italia – Austria Italy – Austria
Strada/ Road freight Km Italia / Italy:	Pianoro (BO) a/to Tarvisio (valico/pass) 375
Strada/ Road freight Km Austria / Austria:	Tarvisio (valico/pass) a/to Am Ziegelwerk 438
Km Totali / Total:	813


ALFAREC S.r.l.
Via Pietro Nerini n. 4
40065 PIAN DI MACINA - PIANORO (BO)
Tel. 051 77 56 67 - Fax 051 77 57 65
Codice Fiscale 03298810379
Partita IVA 03298810379

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