

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-2630 del 07/05/2025
Oggetto	Notificatore: Alfarec S.r.l., Pianoro (BO (I) Notifica: n. IT 004898 Regolamento CE 1013/2006 e s.m. Procedura di notifica per il trasporto transfrontaliero di rifiuti destinati a recupero- Paese di destinazione Svezia
Proposta	n. PDET-AMB-2025-2736 del 07/05/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	SALVATORE GANGEMI

Questo giorno sette MAGGIO 2025 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, SALVATORE GANGEMI, determina quanto segue.

Oggetto: Regolamento CE n. 1013/2006 e s.m, Regolamento (UE) 2024/1157.
Procedura di notifica per il trasporto transfrontaliero di rifiuti destinati a recupero:

Notificatore e produttore: Alfarec S.r.l., Pianoro (Bologna - I)

Notifica: n. IT 004898

Destinatario: Tekniska Verken Linköping AB, Linköping (Sweden)

Allegati: Elenco vettori (allegato 3 al dossier); Itinerario (allegato 5 al dossier); Waste profile (allegato 7 al dossier), documento di notifica.

Approvazione della notifica n. IT 004898

I. Decisione

1. La notifica per il trasporto dei seguenti rifiuti pericolosi:
 - CER: 191211* (prodotto da trattamento meccanico e miscela di diversi rifiuti pericolosi elencati nell'allegato 11 al dossier);
 - Codice di pericolosità: (Basilea): H4.1, 6.1, 8, 11, 12; (UE): HP4, 7, 10, 11 e 14
 - Codice Y: 18
 - numero ONU: 2811, 2928, 3077;
 - tipo di imballaggio: sfuso;
 - quantità totale: 2.000 tonn;
 - stato fisico: solido;

destinato a recupero presso l'impianto di incenerimento gestito da Tekniska Verken Linköping AB, Linköping (Sweden).

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

2. **L'approvazione è valida per un periodo limitato fino al 06 Aprile, 2026;**
3. La presente decisione non è trasferibile;
4. La presente decisione è valida in combinazione con le decisioni espresse da tutte le autorità competenti interessate nella procedura di notifica
5. Le eventuali condizioni e prescrizioni stabilite dalle altre autorità interessate possono differire da quelle espresse nella presente decisione;
6. La notifica ed i documenti allegati ad essa sono parte integrante della decisione;
7. La decisione sarà pienamente efficace a seguito della prestazione delle garanzie finanziarie da depositare prima dell'inizio delle spedizioni dei rifiuti.
Dette garanzie dovranno essere prestate in conformità al DM Ministero Ambiente della Repubblica Italiana, n. 370/1998 e dell'art. 6 del Regolamento CE/1013/2006 s.m.
L'importo complessivo delle garanzie finanziarie a copertura di 2.000 tonn e di 2714 Km calcolati dal confine italiano all'impianto di destinazione finale, è di 2.906.826,01 €, prestabili anche in tranches successive ai sensi dell'art. 6 paragrafo 8 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m.

II. Condizioni

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

1. La classificazione dei rifiuti miscelati e la loro coerenza ai codici di pericolosità del rifiuto notificato (191211*) devono essere verificati 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 (BO) ed elencati nell'allegato 7 al dossier.

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

3. I codici di pericolosità attribuiti alla miscela/raggruppamento che viene spedito devono essere generalmente quelli attribuiti alle singole partite di rifiuti componenti la miscela;
4. Non è ammissibile una miscela/raggruppamento contenente rifiuti con codici di pericolosità diversi da quelli notificati
5. Per ciascuna spedizione il trasportatore deve viaggiare con un documento a corredo del documento di movimento che elenchi i rifiuti ed i relativi CER che compongono il miscuglio e le corrispondenti percentuali in peso sul totale del carico;
6. I rifiuti contenenti la dicitura fanghi devono essere allo stato solido (anche addensati/raggrumati/essiccati, non fangosi);
7. I rifiuti spediti dovranno essere sottoposti alle procedure di controllo e monitoraggio indicate nel dossier. In particolare, prima di ogni spedizione dovranno essere previste le verifiche ai parametri ritenuti più critici come ph, odore, temperatura e limite di infiammabilità. Inoltre dovrà essere effettuata un'analisi con profilo completo su un campione rappresentativo della miscela, con frequenza minima trimestrale, finalizzata a verificare la compatibilità con l'impianto di destinazione e con l'autorizzazione rilasciata dall'autorità competente;
8. I rifiuti possono essere trasportati solo con le ditte di trasporto elencate nell'allegato 3 al dossier;
9. Durante la spedizione, i rifiuti devono essere accompagnati dal documento di movimento correttamente compilato in tutte le sue parti, copie delle decisioni espresse sulla notifica dalle diverse Autorità interessate, copie delle valide autorizzazioni al trasporto dei rifiuti notificati e copie delle polizze assicurative di responsabilità civile;

10. Il trasporto dei rifiuti deve partire dal sito indicato nel campo 9 del documento di notifica e di movimento;
11. Il trasporto dei rifiuti deve essere effettuato esclusivamente nei contenitori e secondo le modalità di confezionamento indicate nella notifica;
12. Gli automezzi di raccolta del rifiuto devono recare adeguate etichette sulle quali sia indicato, oltre alla natura, composizione e quantitativo dei rifiuti, il/i numero/i di telefono della o delle persone dalle quali possono essere ottenuti istruzioni o pareri in qualsiasi momento durante la spedizione nonché, per quanto possibile, l'identità del produttore iniziale dei rifiuti;
13. Il trasporto deve rispettare le istruzioni di sicurezza;
14. Le etichette e le istruzioni di cui ai punti precedenti devono essere redatte nelle lingue degli Stati membri interessati;
15. I rifiuti devono essere trasportati all'impianto di recupero indicato al campo 10 del documento di notifica senza passaggi da centri di stoccaggio intermedi;
16. L'itinerario allegato 5 al dossier non può essere modificato, fatto salvo quanto indicato nel Paragrafo III successivo;
17. Il personale addetto al trasporto deve avere competenze specifiche per la gestione dei rifiuti pericolosi e degli incidenti che da esso possono derivare. In caso di incidenti o di pericolo, il trasportatore deve immediatamente avvertire la stazione di polizia competente e le autorità amministrative interessate;

III. Avvertimenti

1. La presente decisione è valida a condizione che i rifiuti notificati siano conformi con i criteri di accettazioni stabiliti dall'impianto di recupero finale;
2. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento CE 1013/2006 se per circostanze impreviste

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

non può essere seguito lo stesso itinerario, il notificatore informa al più presto le autorità competenti interessate e possibilmente prima che la spedizione abbia inizio se in quel momento è già nota l'esigenza di modificare l'itinerario;

3. Qualora la modifica dell'itinerario sia nota prima dell'inizio della spedizione e ciò implichi il ricorso ad autorità competenti diverse da quelle interessate dalla notifica autorizzata, detta notifica non può essere utilizzata ed occorre presentare una nuova notifica;
4. Ai sensi dell'art. 17 del Regolamento CE 1013/2006, se intervengono modifiche essenziali delle modalità e/o condizioni della spedizione autorizzata, compresi cambiamenti nei quantitativi previsti, nell'itinerario, nelle tappe, nella data di spedizione o nel vettore, il notificatore ne informa immediatamente le autorità competenti interessate nonché il destinatario e, se possibile, prima che abbia inizio la spedizione.
In tali casi è trasmessa nuova notifica, a meno che tutte le autorità competenti interessate non ritengano che le modifiche proposte non richiedano una nuova notifica.
5. Ciascuna spedizione deve essere comunicata a tutte le Autorità interessate utilizzando i documenti di cui all'art. 16 paragrafo 1 b del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., almeno tre giorni lavorativi prima che la spedizione abbia inizio;
6. Ai sensi dell'art. 16 paragrafo 1 d del Regolamento CE/1013/2006, il destinatario deve dare conferma di ricevimento dei rifiuti entro tre giorni dal ricevimento dei rifiuti;
7. Come indicato nel contratto di recupero, ai sensi dell'articolo 5 paragrafo 3 lett. a) del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., il notificatore ha l'obbligo di riprendere i rifiuti qualora la spedizione non sia stata effettuata come previsto o sia stata effettuata illegalmente;

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

IV. Motivazioni

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

Dalla valutazione della documentazione trasmessa non sono emerse obiezioni, anche in base a quanto previsto dall'articolo 12 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m. ed alle

motivazioni espresse dal notificatore;

Alfarec S.r.l., in qualità di produttore e centro di stoccaggio di rifiuti per conto di terzi, è in possesso di valida autorizzazione integrata ambientale¹, in conformità alla Direttiva Ce/2010/75 ed alla Decisione UE 2018/1147 del 10/08/2018.

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

L'Autorità di destinazione, Swedish Environmental Protection Agency ha autorizzato la notifica IT 004898 in data 25/03/2025.

V. Rimedi giuridici

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

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

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

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

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

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

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

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

Regulation (EU) 2024/1157 and Regulation (EC) 1013/2006 and subsequent amendments to the European Parliament on shipments of waste.
Notification Procedure for Transfrontalier Movement of wastes destined for recovery from:

Notifier company and waste producer: Alfarec Srl Pianoro (Bologna - I)
Notification No: IT 004898
to company (consignee) : Tekniska Verken Linköping AB, Linköping (Sweden)

Enclosures: (Carrier list Attachment 3), (Routes Attachment 5), (Waste profile Attachment 7), Notification document

Approval of application N. IT 004898

I. Notice

1. Your application for shipment of
 - **waste code EWC 191211*** (produced by mechanical treatment and mix of different types of dangerous waste listed in enclosure D)
 - H-code (Basel): H4.1, 6.1, 8, 11, 12; (UE): HP4, 7, 10, 11 e 14
 - Y-code : 18
 - UN number 2811, 2928, 3077
 - packaging type: bulk
 - total quantity: 2.000 t;
 - physical characteristics: solid

to the company Tekniska Verken Linköping AB, Linköping (Sweden).

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

2. **The approval applies for a limited period until 6nd April, 2026;**
3. This approval shall not be transferable;

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

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

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

The total amount of financial security to cover 2.000 tons and 2714 Km calculated from italian boundary to destination plant, is equal to 2.906.826,01, in advance even through successive tranches, as provided by art. 6 paragraph 8 of Council Regulation EEC 1013/2006.

II. Conditions

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

1. The classification of wastes that make up the mixture and their compatibility with H-HP code of notified waste (EER 191211*) has to be checked for every single shipment;
2. Notified waste may generally be constituted for each shipment by one of the possible mixtures/ groupings of waste authorised for the Pianoro plant and listed

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

in hereby enclosure, "Waste profile Attachment 7";

3. The hazard codes attributed to the mixture / group that is shipped must be all those attributed to the individual waste in the mixture;
4. Waste mixture with hazard codes other than those notified are not permitted;
5. For each shipment the transporter must travel with a document accompanying the movement document that lists the waste and the relative EERs that make up the mixture and the corresponding percentages by weight of the total load;
6. Wastes called sludge, as written in european waste catalogue, must be solid (thickened / clotted / dried materials, too), not sludgy;
7. The waste shipped must be subjected to the control and monitoring procedures indicated in the dossier. In particular, before each shipment, checks must be made on the parameters considered most critical such as ph, odour, temperature and flammability limit. In addition, an analysis with a complete profile must be carried out on a representative sample of the mixture, at least every three months, aimed at verifying compatibility with the destination plan and consent issued by Swedish authority;
8. Waste must be transported by carriers listed in hereby enclosure, only Attachment 3 on dossier;
9. During the expedition, the waste must be accompanied by a movement document correctly completed in all its parts, copies of approvals of authorities involved about notification, copies of valid approvals issued to the transporter of waste and copy of valid insurance policy relating to damage to third parties. Movement form must be filled in fields 8 sub a), b), c) based on every route and railway vectors managing wastes;

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

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

III. Notes

1. The approval shall only be valid to the extent that the waste complies with contractually specified acceptance criteria of the recovery facility;
2. According article 13 EEC Regulation 1013/2006, if unforeseen circumstances can

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

not be followed the same route, the notifier shall inform the competent authorities involved, as soon as possible, and preferably before the shipment starts if the need is already known to modify the route;

3. If the modification is known before the shipment starts and this involves competent authorities other than those concerned in the notification is authorised, such notification can not be used and must submit a new notification;
4. According to article 17 EEC Regulation 1013/2006, if any essential change of details and/or conditions of the shipment that is authorised, including changes in the quantities provided in the itinerary, in stages, date of shipment, carriers, the notifier shall immediately inform the authorities involved and the consignee and, if possible, before the shipment starts;
5. Each shipment must be announced to me and the other competent authorities using the documents according to article 16 paragraph 1b of EEC Regulation 1013/2006 three working days prior to the actual shipment;
6. According article 16 paragraph 1d of EEC Regulation 1013/2006, the consignee has to be confirm the receipt of wastes within three days after receipt of wastes in recovery plant;
7. As indicated in recovery contract and according article 5 paragraph 3 EEC Regulation 1013/2006, the notifier shall take back the waste if the shipment or recovery have not been made as provided in the notification or have been carried out illegally;
8. As indicated in recovery contract and according article 5 paragraph 3 EEC Regulation 1013/2006, the consignee shall dispose the waste if he's responsible of illegal shipment;
9. This consent does not affect other consents, permissions or licenses, especially the requirements established for transport of dangerous goods, on the wastes

transported, the means of transport, the personnel involved and the consignment notes to be carried along with;

10. This consent is given reserving the right of revocation at any time. It is not transferable. It can be revoked especially in case of incorrect and incomplete indications in the application, of non-compliance with the additional conditions or violation of the rules of the Regulation EC n° 1013/2006 and of national law on shipment of wastes;
11. Before expiry of permits to transport, third party motor and environmental insurances to transport, or the certification of the final recovery, will be provided to all the authorities concerned, the new or updated certificates;
12. The financial guarantee is valid until the completion of recovery notified at the final recovery facility and its release by the Authority of dispatch.

IV. Reasons

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

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

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

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

Swedish Environmental Protection Agency), as authority of destination, raised consent to as the destination authority, it has given its consent on 25 March 2025;

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

V. Instructions of legal remedy

Please note that against 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. ssa Salvatore Gangemi)
(Digitally signed document pursuant to art. 20 of the Digital Administration Code)

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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



Notifica n. IT004898
Notification N. IT004898

Allegato n. 3
Annex n. 3

Elenco Vettori Previsti
Allegato II, parte 1, Punto 7 e Punto 15

List of Transport Companies
Annex II, part 1, Point 7 and Point 15

ALFAREC S.R.L.

www.gruppoecoeridania.com

Sede Legale:

Via Pietro Nenni 4 – 40065 Pianoro (BO)

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

Capitale Sociale 520.000,00 REA: BO 278838

C.F. 03298810379 P.IVA: 00610691206

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

1. TRATTA Stradale/By Road

Vettori per tratta stradale in: Italia – Svizzera – Germania –Danimarca- Svezia
Hauliers for transport by road in: Italy – Switzerland – Germany – Denmark – Sweden

1. COUNTRY: Italy	
Ditta / Company:	Trasporti Pesanti
Indirizzo / Address:	Via XX Settembre, 6, 26034 Piacenza Drizzona CR
PIVA/VAT	IT1509820195
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	MI49586 del 15/02/2021 valido fino al 15/02/2026 cat 5 B e 5 F
Assicurazione / Insurance:	Itas Mutua n. M14387809 del 30/12/2023 valido fino al 30/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Chiara Salvatore
Tel.:	00390375758939
mail:	Chiara.salvatore@gruppostorti.com

2. COUNTRY: Italy	
Ditta / Company:	EURO. COM TRASPORTI S.R.L.
Indirizzo / Address:	Via Sommacampagna 38, Verona
PIVA/VAT	IT01740440365
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	VE21640 del 25/06/2024 valido fino al 25/06/2029 cat. 4 F e 5 F
Assicurazione / Insurance:	MS Amlin n. TR24002 del 29/05/2024 valido fino al 29/05/2025
Persona da contattare / Contact person	Marco Cipriani
Tel.:	0039 0375 758939
mail:	amministrazione@eurocomtrasporti.it

3. COUNTRY: All countries	
Ditta / Company:	ESSECI SERVIZI SRL
Indirizzo / Address:	VIA RIVO GELASSA, 11 - SUSÀ (TO)
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	TO25173 del 8/11/2022 valido fino al 8/11/2027 cat. 5A
Aut. Trasp. Rifiuti Tedesca / German transport license:	ZITF00202 2 del 30.06.2021 senza scadenza
Permesso svedese/Swedish permit	Dnr 562-23455-2021 del 23/06/2021 valido fino al 23/06/2026
Licenza Europea / European license:	00103176 del 06/10/2022 valido fino al 05/10/2027
Assicurazione / Insurance:	Reale Mutua n. 2019/03/2347873 del 30/06/2024 valido fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Roberto Colonna
Tel.:	00393346827423
mail:	r.colonna@esseciservizi.it

4. COUNTRY: Italy	
Ditta / Company:	CONSORZIO STAR
Indirizzo / Address:	PIAZZA GIOVANNI LERDA, 1 P - GENOVA (GE)
PIVA/VAT	IT02034560991
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	GE10429 del 13/1/2022 valido fino al 13/01/2027 cat 5B, 1F, 4C, 5A
Licenza Europea / European license:	00101992 del 18/05/2022 valido fino al 17/05/2027
Assicurazione / Insurance:	1/52733/61/746637252 del 31/12/2023 valido fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Davide Carbutti
Tel.:	00390290402304
mail:	d.carbutti@star-logistics.eu

5. COUNTRY: Italy	
Ditta / Company:	STAR S.P.A.
Indirizzo / Address:	LOCALITA' IL MORO, 1 - LOCATE DI TRIULZI (MI)
PIVA/VAT	IT07436860014
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	MI04959 del 27/08/2021 valido fino al 27/08/2026 cat 1F, 5B, 4C
Assicurazione / Insurance:	Unipol Sai n. 118856433 del 30/12/2023 valido fino al 30/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Davide Carbutti
Tel.:	00390290402304
mail:	d.carbutti@star-logistics.eu

6. COUNTRY: Italy	
Ditta / Company:	FERTRANS S.R.L.
Indirizzo / Address:	VIA VITTORIO ALFIERI, 128 - SESTO SAN GIOVANNI (MI)
PIVA/VAT	IT01347580332
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	MI65089 del 10/06/2022 valido fino al 10/06/2027 cat. 5D, 6A
Assicurazione / Insurance:	Allianz n. 505255693 del 01/05/2024 valido fino al 30/04/2025
Persona da contattare / Contact person	Eugenio Ferretti
Tel.:	00390523949489
mail:	eferretti@fertrans.it

7. COUNTRY: Italy	
Ditta / Company:	Iorio Trasporti e Logistica Spa
Indirizzo / Address:	Via San Giacomo 40 – 80133 Napoli (NA)
PIVA/VAT	3388251211
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	NA00369 del 04/05/2020 valido fino al 04/05/2025 cat 4B, 5D
Assicurazione / Insurance:	Axa del 01/06/2024 valido fino al 01/06/2025.
Persona da contattare / Contact person	Luigi Romano
Tel.:	00393475020749
mail:	luigi@ioriotrasportielogistica.it

8. COUNTRY: Italy	
Ditta / Company:	SPIZ TRASPORTI S.R.L.
Indirizzo / Address:	VIA CUSAGO, 275 - MILANO (MI)
PIVA/VAT	7441540965
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	MI47657 del 22/09/2023 valido fino al 22/09/2028 cat 5C
Assicurazione / Insurance:	Allianz n. 501909854 del 8/03/2024 valido fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Alex Bonito
Tel.:	00393492371796
mail:	a.bonito@spiztrasporti.com

9. COUNTRY: Italy	
Ditta / Company:	Trasporti Vecchi Zeroni Srl
Indirizzo / Address:	Via Marsilio da Padova 6, I – 42124 Reggio Emilia
PIVA/VAT	IT01159130358
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	BO011664 del 05/03/2024 valido fino al 05/03/2029 cat 5C
Assicurazione / Insurance:	Generali 28301736/28301735 dal 31/12 valido fino al 31/12 di ogni anno con pagamento semestrale
Persona da contattare / Contact person	Silvia Mangili
Tel.:	0039 082812850
mail:	silvia.mangili@sacsfreight.com

10. COUNTRY: Italy	
Ditta / Company:	MASSARI srl
Indirizzo / Address:	Via Salvador Allende, snc – 29012 Caorso, Italy
PIVA/VAT	402770333
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	B000762 del 25/09/2019 valido fino al 25/09/2024 cat 5C
Assicurazione / Insurance:	Italiana assicurazioni n. 2018/07/6151298 del 31/12/2023 valido fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Mauro Massari
Tel.:	0039 0523761386
mail:	amministrazione@massariautotrasporti.com

11. COUNTRY: Italy	
Ditta / Company:	CISAF srl
Indirizzo / Address:	Via Mauro Gavazzeni, 35 24125 Bergamo
PIVA/VAT	IT01259220166
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	MI01999 del 12/10/2021 valido fino al 12/10/2026
Assicurazione / Insurance:	Unipolsai n. 230/118854785 del 1/1/2024 valido fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Giorgio Mangiarulo
Tel.:	0039 035 247125
mail:	e-truck@cisaf.com

12. COUNTRY: Italy	
Ditta / Company:	Superconsorzio Trasporti Lucani (S.T.L.)
Indirizzo / Address:	"Contrada Cembrina – Z.I., snc , 85059 Viggiano (PZ)"
PIVA/VAT	IT01374660767
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	PZ01614 del 06/02/2023 valido fino al 06/02/2028
Assicurazione / Insurance:	Unipolsai n. 1/64830/61/17638769 del 13/08/2024 valido fino al 13/08/2025
Persona da contattare / Contact person	Christian Russo
Tel.:	0039 0975 340105
mail:	consorzio.stl@libero.it

13. COUNTRY: Italy	
Ditta / Company:	Patertrans srl
Indirizzo / Address:	"Contrada Frassineto, snc, 85050 Paterno (PZ)"
PIVA/VAT	IT01476530769
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	PZ00204 del 06/02/2023 valido fino al 06/02/2028
Assicurazione / Insurance:	Unipolsai n. 1/64830/61/173638785 del 13/08/2024 valido fino al 13/08/2025
Persona da contattare / Contact person	Iuliano Antonio
Tel.:	0039 0975 340105
mail:	patertrans@libero.it

14. COUNTRY: Sweden	
Ditta / Company:	COLLICARE LOGISTICS, SIA
Indirizzo / Address:	Uzva Ras Iela 4-2- 3001 Jelgava
PIVA/VAT	LV40203242462
Permesso svedese/ Swedish permit	5622-27099-2020 del 17/06/2020 senza scadenza
Autorizzazione svedese trasporto rifiuti/swedish authorization waste transport	56078-2020 del 12/07/2024 valido fino al 31/08/2025
Assicurazione / Insurance:	Ergo n. 233067654 del 12/04/2024 valido fino 11/04/2025
Persona da contattare / Contact person	Maksim Smirnov
Tel.:	00371/29465040
mail:	maksims.smirnov@collicare.com

15. COUNTRY: Sweden	
Ditta / Company:	ColliCare Distribution AB
Indirizzo / Address:	Exportgatan 1a SE42246 Hising Backa
PIVA/VAT	SE556752-3427
Permesso svedese/Swedish permit	562-69-2023 del 23/01/2023 valido fino al 23/01/2028
Assicurazione / Insurance:	If P&C Insurance Ltd n. 5567523427 valido fino al 31/01/2025
Persona da contattare / Contact person	Magnus Ohrnell
Tel.:	0046/702110444
mail:	magnus.ohrnell@collicare.se

16. COUNTRY: Sweden	
Ditta / Company:	Bäckaskogs Logistics i Sweden AB
Indirizzo / Address:	Backaskog 715 - SE 69492 Hallsberg
PIVA/VAT	SE556700-7157
Permesso svedese/Swedish permit	1624-2024 del 8/03/2024 valido fino al 08/03/2029
Assicurazione / Insurance:	Trygg Hansa n. 25-3231970:1 del 10/04/2024 valido fino al 31/03/2025
Persona da contattare / Contact person	Robert Sahlberg
Tel.:	0046/705572166
mail:	bokningbackaskogs@yahoo.com

17. COUNTRY: Sweden	
Ditta / Company:	Mertz Transport AB
Indirizzo / Address:	Containergatan 2 - 21124 Malmö, Sweden
PIVA/VAT	SE5564312931
Permesso svedese/Swedish permit	35054-2023 del 30/12/2023 valido fino al 30/10/2028
Assicurazione / Insurance:	Dina Försäkring AB n. 423079703 del 01/03/2024 valido fino al 28/02/2025
Persona da contattare / Contact person	Karl-Johan Mertz
Tel.:	040-936480
mail:	Karl-Johan.Mertz@mertz.se

18. COUNTRY: Sweden	
Ditta / Company:	Yasmin Nordic Group Ab
Indirizzo / Address:	Thorsviksvägen 6 A - 556 33 Jönköping
PIVA/VAT	SE559334-5795
Permesso svedese/Swedish permit	571-2024 del 01/03/2024 valido fino 01/03/2029
Assicurazione / Insurance:	Trygg Hansa n. 25-3164052-04 del 03/04/2024 valido fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Khalil Almadane
Tel.:	0046 (0) 70-3400880
mail:	info@yasminab.se

19. COUNTRY: Sweden	
Ditta / Company:	TBN's Akeri AB
Indirizzo / Address:	Terminalgatan 4, 52136 Falköping - Sweden
Permesso svedese/swedish permit	562-52333-2020 del 03/12/2020 valido fino al 03/12/2025
Piva/vat	SE556729-2171
Assicurazione / Insurance:	Lansforsakringar AB n.4048845*04 del 13/09/2023 valido fino al 31/10/2024
Persona da contattare / Contact person	Bengt Torstensson
Tel.:	0046 4233985
mail:	bengt@tbns sweden.se

20. COUNTRY: Sweden	
Ditta / Company:	JAN OLOF SUNDBERGS AKERI
Indirizzo / Address:	Källeryd Tallheden 52493 Herrljunga
Aut. Trasp. Rifiuti svedese/ swedish transport license:	n. 33875-2020 valido fino al 21/08/2025
Piva/vat	556079-1575
Assicurazione / Insurance:	Lansforsakringar n. 2055570 del 01/12/2023 valido fino al 30/11/2024
Persona da contattare / Contact person	-
Tel.:	-
mail:	-

21. COUNTRY: Sweden	
Ditta / Company:	Rusarp Transport AB
Indirizzo / Address:	Klämmesbovägen 45 - 54492 Hjo
PIVA/VAT	SE556856-7506
Aut. Trasp. Rifiuti svedese / Swedish transport license:	22361-2024 del 13/06/2024 valido fino al 13/06/2029
Licenza Europea / European license:	n. 103719/006 del 11/04/2022 valido fino al 10/04/2032
Assicurazione / Insurance:	Länsförsäkringar Skaraborg 0600017934-00001 del 01/02/2024 valido fino al 01/02/2025
Persona da contattare / Contact person	Peter Axelsson
Tel.:	0046 (0) 70-3727375
mail:	peter@rusarp.se

22. COUNTRY: Sweden	
Ditta / Company:	NärkeFrakt Ek. För
Indirizzo / Address:	Box 1142, Pilängsgatan 15, 70111, Örebro
Aut. Trasp. Rifiuti svedese / Swedish transport license:	769601-2207 del 03/12/2019 valido fino al 3/12/2024
PIVA/VAT	SE769601220701
Assicurazione / Insurance:	Länsförsäkringar AB n. 4047545 del 01/04/2024 valido fino al 31/03/2025
Persona da contattare / Contact person	Maths Dohn
Tel.:	0046 019 206327
mail:	maths.dohn@narkefrakt.se

23. COUNTRY: Sweden	
Ditta / Company:	MUNJA ÅKERI SWEDEN AB
Indirizzo / Address:	Östra ubbarp 3, 55592 Jönköping
Aut. Trasp. Rifiuti svedese / Swedish transport license:	n. 933-2024 del 01/03/2024 valido fino al 01/03/2029
PIVA/VAT	SE559092-7157
Assicurazione / Insurance:	Gjensidige Försäkring n. 6872642 del 01/07/2023 valido fino al 01/07/2025
Persona da contattare / Contact person	Daniel Nikolas
Tel.:	0046 (0) 70-7399153
mail:	munjaab@outlook.com

24. COUNTRY: Sweden	
Ditta / Company:	Halléns Transport & Logistics AB
Indirizzo / Address:	Hilledalsgata'n 6, Box 8824 40271 Göteborg
PIVA/VAT	556107-8634
Aut. Trasp. Rifiuti svedese / Swedish waste transport license:	n. 562-13650-2023 del 04/05/2023 valido fino al 04/05/2028
Assicurazione / Insurance:	Lansforsakringar Goteborg och Bohuslan n. 0600002168-0000 del 01/04/2024 valido fino al 31/03/2025
Persona da contattare / Contact person	Johan Elsius
Tel.:	0046 (0)31 7202719
mail:	info@hallens.com

25. COUNTRY: Sweden	
Ditta / Company:	Ecolink AB
Indirizzo / Address:	Stenum Romlycke 2,53294, Skara
Aut. Trasp. Rifiuti svedese / Swedish transport license:	562-18516-2022 del 11/05/2022 valido fino al 11/05/2027
VAT/PIVA	SE559119-5838
Assicurazione / Insurance:	Länsförsäkringar Skaraborg n. 6032238*00 del 01/01/2024 valido fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Pontus Sahlgren
Tel.:	0046 0763112791
mail:	pontus@skaraterminalen.se

26. COUNTRY: Sweden	
Ditta / Company:	Amt Åkeri AB
Indirizzo / Address:	Maria Stationsgata 33 Lgh 254 46 Helsingborg
PIVA/VAT	SE559473-4542
Aut. Trasp. Rifiuti svedese / Swedish waste transport license:	n. 15152-2024 del 24/05/2024 valido fino al 24/05/2029
Assicurazione / Insurance:	Trygg Hansa n. 25-3245406-02 del 29/04/2024 valido fino al 31/03/2025
Persona da contattare / Contact person	Ahmed Ahmed
Tel.:	0046 (0) 72-2222239
mail:	ahmedahmed6261@gmail.com

27. COUNTRY: Sweden	
Ditta / Company:	Skaraslättens Transport AB
Indirizzo / Address:	Björkelundsgatan 16 - 53240 skara
PIVA/VAT	556870-5890
Aut. Trasp. Rifiuti svedese / Swedish waste transport license:	n. 25688-2022 del 25/08/2022 valido fino al 27/07/2027
Licenza Europea / European license:	n. 103683 del 27/03/2022 valido fino al 26/03/2032
Assicurazione / Insurance:	Länsförsäkringar AB n. 4027408 del 01/03/2024 valido fino al 28/02/2025
Persona da contattare / Contact person	Johan Söderström
Tel.:	0046 511 759029
mail:	johan.soderstrom@skaratrtransport.se

28. COUNTRY: Sweden	
Ditta / Company:	Teddy C. Tiufkær Transport Aps
Indirizzo / Address:	Højdevej 14 - 3600 Frederikssund - Danmark
PIVA/VAT	30601394
Aut. Trasp. Rifiuti svedese / swedish waste transport license:	34725-2019 del 25/08/2022 valido fino al 08/11/2024
Assicurazione / Insurance:	Gjensidige n. 9944294 dal 1/7/2024 al 30/6/2025
Persona da contattare / Contact person	T. Vestergaard
Tel.:	0045 88300944
mail:	Thomas.Vestergaard@deutschebahn.com

29. COUNTRY: Sweden	
Ditta / Company:	S. Edström Logistics Malmö AB
Indirizzo / Address:	Hemsögatan 12- 211 24 Malmö
PIVA/VAT	556936-0208
Aut. Trasp. Rifiuti svedese / swedish waste transport license:	562-4070-2023 del 21/02/2023 valido fino al 21/02/2028
Assicurazione / Insurance:	403658008 dal 01/10/2023 al 30/09/2024
Persona da contattare / Contact person	Björn Martinsson
Tel.:	0046 735 934600
mail:	bm@hallens.com

TRATTA – Ferrovia/Railway

30. COUNTRY: Italy	
Ditta / Company:	Captrain Italia srl
Indirizzo / Address:	Viale Mirafiori Strada3 PalazzoB10/B11-20094 Assago (MI)
Aut. Trasp. Rifiuti italiana / Italian waste transport license	MI65341 del 16/09/2023 valido fino al 16/09/2028 cat. 4A e 5A
Piva/vat	IT12568710151
Assicurazione / Insurance:	Lloyd's valida dal 30/05/2024 fino al 30/05/2025
Persona da contattare / Contact person	Roberta Corsini
Tel.:	0039/02538535
mail:	roberta.corsini@captrain.it

31. COUNTRY: Italy	
Ditta / Company:	SBB Cargo Italia srl
Indirizzo / Address:	Via Damiano Chiesa 2, I-21013 Gallarate
PIVA/VAT	IT3846190969
Aut. Trasp. Rifiuti italiana / Italian waste transport license:	MI04679 del 13/11/2019 valido fino al 13/12/2024
Assicurazione / Insurance:	I-2024-200 001.02 del 01/01/2024 valido fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Dalia Mazzucchelli
Tel.:	0039 0331 248501
mail:	dalia.mazzucchelli@sbbcargoint.com

32. COUNTRY: Swiss	
Ditta / Company:	BLS Cargo AG
Indirizzo / Address:	Genfergasse 11 - CH-3011 Bern
PIVA/VAT	CHE 116.287.061
Assicurazione / Insurance:	AXA n. CH00012523LI del 01/01/2024 valido fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Lutz Richter
Tel.:	0041/583273164
mail:	lutz.richter@bls.ch

33. COUNTRY: Swiss	
Ditta / Company:	SBB Cargo International AG
Indirizzo / Address:	Riggenbachstrasse 6. CH-4600 Olten.
PIVA/VAT	CHE-115.975.448
Assicurazione / Insurance:	SBB Insurance AG valido fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Alberto Bonfiglio
Tel.:	0041 79 5937188
mail:	alberto.bonfiglio@sbbcargoint.com

34. COUNTRY: Germany	
Ditta / Company:	SBB Cargo Deutschland GmbH
Indirizzo / Address:	Mercatorstrasse 1a+b, D-47051 Duisburg
PIVA/VAT	DE813485216
Aut. Trasp. Rifiuti tedesca / German waste transport license:	ENW200048525 0 del 12/07/2019 senza scadenza
Assicurazione / Insurance:	SBB Insurance AG n. D-2024-200 302-01-D del 01/01/2024 valido fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Sebastian Dockweiler
Tel.:	0049 203607 8331
mail:	sebastian.dockweiler@sbbcargoint.com

35. COUNTRY: Germany	
Ditta / Company:	Hector Rail GmbH
Indirizzo / Address:	Rottstraße 1-3, D-44793 Bochum
VAT/PIVA	DE302362998
Aut. Trasp. Rifiuti tedesca / German waste transport license:	ENWK00009352 7 del 20/06/2019 senza scadenza
Assicurazione / Insurance:	R+V Allgemeine Versicherung AG n. 03/29/029777187 valido fino al 01/09/2025
Persona da contattare / Contact person	Marcel Grahl
Tel.:	0049 (0) 151 67537591
mail:	dispo-de@hectorrail.com

36. COUNTRY: Sweden ; Denmark	
Ditta / Company:	Hector Rail AB
Indirizzo / Address:	Svärdvägen 27 - 18233 Danderyd
PIVA/VAT	SE556663-0132
Aut. Trasp. Rifiuti svedese / swedish waste transport license:	5622-51527-2022 del 14/10/2022 valido fino al 30/09/2027
Assicurazione / Insurance:	Länsförsäkringar AB n. 4044039 del 01/05/2024 valido fino al 30/04/2025
Persona da contattare / Contact person	Andreas Kassel
Tel.:	0046 854496720
mail:	safety@hectorrail.com

37. COUNTRY: Italy	
Ditta / Company:	DB CARGO ITALIA S.R.L.
Indirizzo / Address:	Viale Lancetti 29, I-20158 Milano (MI)
PIVA/VAT	IT03704830961
Aut. Trasp. Rifiuti italiano / Italian waste transport license:	MI05039 del 03/04/2020 valido fino al 03/04/2025 cat. 4A e 5C
Assicurazione / Insurance:	XL INSURANCE COMPANY n. IT00024315MA del 01/01/2024 valido fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Marco Carati
Tel.:	0039 342 8751915
mail:	marco.carati@deutschebahn.com

38. COUNTRY: Germany	
Ditta / Company:	DB Cargo AG
Indirizzo / Address:	Rheinstraße 2a 55116 Mainz Germany
PIVA/VAT	DE188158403
Aut. Trasp. Rifiuti tedesca / German waste transport license:	GRPF00023103 2 del 02/06/2020 senza scadenza
Assicurazione / Insurance:	DE00044762LI del 01/01/2024 valido fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Tobias Grabner
Tel.:	0049 15237461046
mail:	tobias.grabner@deutschebahn.com

39. COUNTRY: Sweden; Denmark	
Ditta / Company:	DB Cargo Scandinavia A/S
Indirizzo / Address:	Spotorno Alle 12 - 2630 Taastrup Denmark
PIVA/VAT	26092485
Aut. Trasp. Rifiuti svedese / swedish waste transport license:	562-21480-2023 del 14/07/2023 valido fino al 14/07/2028
Assicurazione / Insurance:	XL Insurance Company SE n. DE00044762LI DE00045074LI del 01/01/2024 valido fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Tom Green
Tel.:	0045 88300949
mail:	Tom.Green@deutschebahn.com

40. COUNTRY: Swiss	
Ditta / Company:	DB Cargo Schweiz GmbH
Indirizzo / Address:	Sägereistrasse 21 - CH-8152 Glattbrugg
PIVA/VAT	CHE-112.658.046
Assicurazione / Insurance:	AXA n. CH00013746LI del 01/01/2024 valido fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Eberhard Kuepfer
Tel.:	+41795585918
mail:	eberhard.e.kuepfer@deutschebahn.com

41. COUNTRY: Sweden	
Ditta / Company:	Green Cargo AB
Indirizzo / Address:	Västkustvägen 21, 211 24 Malmö, SE
PIVA/VAT	SE556119-6436
Aut. Trasp. Rifiuti svedese / swedish waste transport license:	19576-2020 del 30/01/2023 valido fino al 30/04/2025
Assicurazione / Insurance:	Länsförsäkringar AB n. 4045842 del 01/05/2024 valido fino al 30/04/2025
Persona da contattare / Contact person	Maria Löhr
Tel.:	0046 70233750
mail:	maria.lohr@greencargo.com

42. COUNTRY: Sweden	
Ditta / Company:	VÄTE Rail AB
Indirizzo / Address:	Jörgen Kocksgatan 65 - 21120 Malmö
PIVA/VAT	SE556764779601
Aut. Trasp. Rifiuti svedese / swedish waste transport license:	4835-2023 del 06/03/2023 valido fino al 27/02/2027
Assicurazione / Insurance:	Trygg Hansa n. 556952-0579 del 01/05/2024 valido fino al 30/04/2025
Persona da contattare / Contact person	Daniel Lilja
Tel.:	0046 76 797 0047
mail:	Daniel.lilja@vaterail.se

43. COUNTRY: Sweden	
Ditta / Company:	BLS Rail AB
Indirizzo / Address:	PRÄSTVÄGEN 14 44173 SOLLEBRUNN
PIVA/VAT	PRÄSTVÄGEN 14 44173 SOLLEBRUNN
Aut. Trasp. Rifiuti svedese / swedish waste transport license:	562-48422-2022 del 07/12/2022 valido fino al 7/12/2027
Assicurazione / Insurance:	Axa certificate no. CH00012523LI valido dal 01/01/2024 al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Patrik Åström
Tel.:	46 733 72 28 30
mail:	patrik.astrom@firstrowshipping.com



Notifica n. IT004898
Notification N. IT004898

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/ DIRECTIONS

A) PREVALENTE / PREVALENT

Modalità / Modality: Road / Train / Road /

Totale Km / Total Km: 2.435

FROM	Country	Border crossing	TO	Mode of transportation	Distance
Alfarec S.r.l., Pianoro	Italy		Piadena	R	146
Piadena	Italy		Domodossola/Iselle/Como	T	300
Domodossola/Iselle/Como	Italy	x	Brig/Chiasso	T	50
Brig/Chiasso	Switzerland		Basel	T	300
Basel	Switzerland	x	Weil Am Rhein	T	6
Weil Am Rhein	Germany		Flensburg	T	585
Flensburg	Germany	x	Padborg	T	20
Padborg	Denmark		Copenhagen	T	310
Copenhagen	Denmark	x	Malmo	T	45
Malmo	Sweden		Falköping/Norrköping	T	465
Falköping/Norrköping	Sweden		Tekniska Verken i Linköping AB (BUPL), Linköping (Facility)	R	208

ITINERARIO/ DIRECTIONS

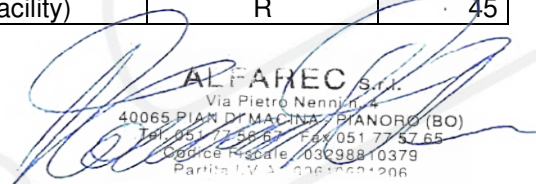
B) SECONDARIO / SECONDARY

Modalità / Modality: Road / Train / Road

Totale Km / Total Km: 2.714

FROM	Country	Border crossing	TO	Mode of transportation	Distance
Alfarec S.r.l., Pianoro	Italy		Busto	R	268
Busto	Italy		Luino/Como/Iselle	T	125
Luino/Como/Iselle	Italy	X	Gambarogno/Chiasso/Gondo	T	55
Gambarogno/Chiasso/Gondo	Switzerland		Basel	T	300
Basel	Switzerland	x	Weil am Rhein	T	6
Weil am Rhein	Germany		Köln	T	495
Köln	Germany		Flensburg	T	585
Flensburg	Germany	x	Padborg	T	20
Padborg	Denmark		Høje Taastrup	T	300
Høje Taastrup	Denmark		Copenhagen	T	25
Copenhagen	Denmark	x	Malmo	T	45
Malmo	Sweden		Norrköping	T	465
Norrköping	Sweden		Tekniska Verken i Linköping AB (BUPL), Linköping (Facility)	R	45

Pianoro, 18/09/2024


ALFAREC S.r.l.
Via Pietro Nenni n. 4
40065 PIAN DI MACINA - PIANORO (BO)
Tel. 051 775765 - Fax 051 775765
Codice Fiscale 03098810379
Partita I.V.A. 03610601206

Notifica n. IT004898
Notification N. IT004898

Allegato n. 7
Annex n. 7

Waste profile e analisi
Allegato II, Parte I Punto 16

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

ALFAREC S.R.L.

www.gruppoecoeridania.com

Sede Legale

Via Pietro Nenni 4 – 40065 Pianoro (BO)

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

Capitale Sociale 520.000,00 REA: BO 278838

C.F. 03298810379 P.IVA: 00610691206

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

Waste profile for the export of waste, which will be delivered to Tekniska verken i Linköping AB (publ) with the EWC 19.12.11 *

Waste profile per l'esportazione di rifiuti, che verranno conferiti all'impianto di incenerimento Tekniska verken i Linköping AB (publ) con il codice EER 19.12.11*

Numero notifica/ Notification:

I	T	0	0	4	8	9	8
---	---	---	---	---	---	---	---

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 da ARPAE
IDENTIFICAZIONE - ORIGINE E PROCESSO PRODUTTIVO DEL RIFIUTO	DENOMINAZIONE: altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose EER: 19.12.11* ORIGINE DEL RIFIUTO: Il rifiuto è generato da ALFAREC che gestisce a Pianoro un centro di raccolta e stoccaggio rifiuti. Le attività di raccolta di ALFAREC avvengono su tutto il territorio italiano. L'origine dei rifiuti conferiti presso l'impianto e destinati all'incenerimento con la presente notifica è riconducibile prevalentemente alle seguenti attività: • Industrie chimiche • Industrie farmaceutiche • Industrie meccaniche • Industrie tessili • Produzioni di pitture e vernici • Industrie della plastica • Altri minori I rifiuti provengono dalla raccolta di rifiuti solidi quali ad esempio - farmaci scaduti - fondami di serbatoio provenienti da raffineria - residui di filtrazione e assorbenti esauriti - carboni attivi - plastica e legno contaminato - solventi organici - adesivi e sigillanti - stracci contaminati

ALFAREC S.R.L.

www.gruppoecoeridania.com

Sede Legale

Via Pietro Nenni 4 – 40065 Pianoro (BO)

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

Capitale Sociale 520.000,00 REA: BO 278838

C.F. 03298810379 P.IVA: 00610691206

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

	- rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici, plastici, coloranti, farmaceutiche, grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E DEL PROCESSO PRODUTTIVO: I rifiuti in entrata sul centro ALFAREC sono controllati visivamente, pesati, analizzati, classificati ed una volta riscontrati tra loro compatibili, vengono avviati ad operazioni di riduzione dimensionale e miscelazione al fine di creare una miscela di qualità omogenea sia da un punto di vista chimico (e quindi conforme agli standard di accettazione dell'impianto svedese) 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 Tekniska verken i Linköping AB (publ). Il processo produttivo è descritto dettagliatamente nell'allegato 11.
PRINCIPALI CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE DEI RIFIUTI DA CONFERIRE ALL'IMPIANTO Tekniska verken i Linköping AB (publ).	COMPOSIZIONE ➤ Acqua :1-3% ➤ Idrocarburi/solventi: 0-20% ➤ Sostanze organiche: 70-95% ➤ Sostanze inorganiche: 1-5% PARAMETRI FISICI: Stato fisico: solido Dimensioni: < 40 cm standard Odore: tipico (olio, solvente e simili) PARAMETRI CHIMICI: pH: 5 –10 Zolfo: 0 – 1 % Bromo+Iodio: 0 – 0,2% Potere calorifico: > 11000 KJ/kg Flash point > 70°C Metalli specifici : As < 350 mg/kg, Pb < 500 mg/kg, Cr < 100 mg/kg, Cb < 1500 mg/kg, Cu < 1500 mg/kg, Cd < 90 mg/kg, Hg < 15 mg/kg, TI < 90 mg/kg , V < 100 mg/kg, Zn< 5000 mg/kg, Mn< 100 mg/kg, Sb<90 mg/kg Cianuri: non presenti Composti organo-alogenati: < 0,5% Assenza reattività / potere ossidante /odori particolari In allegato analisi del rifiuto nr. 24BO16102 del 24/07/2024
Potenziali caratteristiche di pericolo (Secondo Reg. UN 1357/14)	Le determinazioni analitiche eseguite hanno evidenziato le seguenti caratteristiche di pericolo: HP14. Tuttavia, tenuto conto sia della variabilità dell'origine del rifiuto sia delle principali caratteristiche di pericolo dei componenti del rifiuto notificato (matrice parzialmente solventata e/o idrocarburica) , si è preferito, in via del tutto precauzionale, attribuire anche le seguenti caratteristiche di pericolo: HP3-HP4 -HP5-HP6-HP7-HP8-HP10-HP11
i) Convenzione Basilea	Non listato
ii) Codice OCSE	Non listato
iii) EER	19.12.11*
iv) Codice nel paese di esportazione	19.12.11*
v) Codice nel paese di importazione	19.12.11*

vi) Altro	-
vii) Codice Y	Y18
Classificazione ADR	Il rifiuto sarà trasporto nel rispetto dell'accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada (ADR) — Ogni carico verrà sottoposto a valutazione per verificare le caratteristiche di pericolo ai fini del trasporto. Di seguito una lista di alcuni dei codici più probabili.
viii) Codice H (Convenzione di Basilea)	H4.1-H11-H6.1-H8-H12
ix) Classe ONU	6.1-9
x) Numero ONU	2811, 2928, 3077
xi) Denominazione ONU	UN 2811 - SOLIDO ORGANICO TOSSICO, N.A.S UN 2928- SOLIDO ORGANICO TOSSICO, CORROSIVO, N.A.S UN 3077 - MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S
Tipo di imballaggio	8 sfuso in container

ALFAREC S.R.L.

www.gruppoecoeridania.com

Sede Legale

Via Pietro Nenni 4 – 40065 Pianoro (BO)

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

Capitale Sociale 520.000,00 REA: BO 278838

C.F. 03298810379 P.IVA: 00610691206

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

WASTE PROFILE	
IDENTIFICATION OF THE MANUFACTURER / NOTIFIER	Alfarec srl via Pietro Nenni n.4 Pianoro – 40065 (BO) ITALY Activities of the producer: Waste storage and treatment center authorized by ARPAE
IDENTIFICATION - ORIGIN AND PRODUCTION PROCESS OF THE WASTE	DENOMINATION: other wastes (including mixtures of materials) from mechanical treatment of waste containing dangerous substances EWC: 19.12.11* 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: • Chemical industries • Pharmaceutical industries • Mechanical industries • Textile industries • Production of paints and varnishes • Plastic industries • Other minors The waste comes from the collection of solid waste such as • expired drugs • tank foundations from refineries • filter residues and spent absorbents • activated carbon • plastic and contaminated wood • organic solvents • adhesives and sealants • contaminated rags • wastes from the production, formulation, supply and use of chemicals, plastics, dyes, pharmaceuticals, greases, lubricants, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics 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 therefore complies with the acceptance standards of the Swedish plant) 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) The waste produced by the ALFAREC plant is then checked again in order to verify compliance with the acceptance characteristics of the Tekniska verken i Linköping AB (publ) incineration plant. The production process is described in detail in Annex 11.

ALFAREC S.R.L.

www.gruppoecoeridania.com

Sede Legale

Via Pietro Nenni 4 – 40065 Pianoro (BO)

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

Capitale Sociale 520.000,00 REA: BO 278838

C.F. 03298810379 P.IVA: 00610691206

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

MAIN PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF THE WASTE NOTIFIED TO THE PLANT Tekniska verken i Linköping AB (publ).	COMPOSITION ➤ water :1-3% ➤ Hydrocarbons / solvents: 0-20% ➤ Organic substances: 70-95% ➤ Inorganic substances: 1-5% PHYSICAL PARAMETERS: Physical state: solid Size: < 40 cm standard Odor: typical (oil, solvent) CHEMICAL PARAMETERS: pH: 5 –10 Sulfur: 0 – 1 % Calorific value: > 11000 KJ/kg Flash point > 70°C Specific metals: As < 350 mg/kg, Pb < 500 mg/kg, Cr < 100 mg/kg, Cb < 1500 mg/kg, Cu < 1500 mg/kg, Cd < 90 mg/kg, Hg < 15 mg/kg, Tl < 90 mg/kg , V < 100 mg/kg, Zn< 5000 mg/kg, Mn< 100 mg/kg, Sb<90 mg/kg Cyanides: not present Organo-halogen compounds: < 0,5% Absence of reactivity / oxidizing power / particular odors the analysis of the waste no. 24BO16102 of 24/07/2024
Potential hazard characteristics (According to UN Reg. 1357/14)	The analytical determinations show the following hazard characteristics: HP14. However, taking into account both the variability of the origin of the waste and the main hazard characteristics of the components of the notified waste (partially solvented and / or hydrocarbon matrix), it was preferred, as a precaution, to also attribute the following hazard characteristics : HP3-HP4 -HP5-HP6-HP7-HP8-HP10-HP11
i) Basel Convention	Not listed
ii) Code OCSE	Not listed
iii) EWC	19.12.11*
iv) Code in the country of export	19.12.11*
v) Code in the country of import	19.12.11*
vi) Other	-
vii) Code Y	Y18
ADR classification	The waste will be transported in compliance with the European agreement relating to the international transport of dangerous goods by road (ADR) - Each load will be subjected to assessment to verify the characteristics of danger for transport purposes. Below is a list of some of the most likely codes.
viii) Code H (Basel Convention)	H4.1-H11-H6.1-H8-H12
ix) UN class	6.1-9
x) Un Number	2811, 2928, 3077
xi) Un name	UN 2811 - Toxic,solid organic,nos UN 2928- toxic solid, corrosive, organic, n.o.s. UN 3077 - environmentally hazardous substance, solid, n.o.s
Type of packaging	8 bulk in container

Si riporta di seguito l'elenco dei rifiuti che potenzialmente potranno formare la miscela di rifiuti oggetto di notifica: si specifica che tale raggruppamento fa riferimento al Gruppo 15 della Determina ARPAE "DET-AMB-2022-3922 del 02/08/2022"

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

Below is the list of waste that could potentially form the waste mixture subject to notification: it is specified that this grouping refers to Group 15 of the ARPAE Resolution no. 3922 of 26/08/2022.

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

<u>(Gruppo 15- DET-AMB-2022-3922 del 02/08/2022/ Group 15-decision ARPAE nr. 3922 of 02/08/2022)</u>		
EER/EWC	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Note
030104*	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose	0-5% in mixture
030201*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati	from treatments with varnishes/ impregnating agents 0-5% in mixture
030203*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organometallici	from treatments with varnishes/ impregnating agents 0-5% in mixture
030204*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici	from treatments with varnishes/ impregnating agents 0-5% in mixture
030205*	altri prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti sostanze pericolose	from treatments with varnishes/ impregnating agents 0-5% in mixture
040214*	rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici	0-5% in mixture
040216*	tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose	0-20% in mixture
040219*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	from processing with dyes and pigments (solidified) 0-10% in mixture
050103*	morchie depositate sul fondo dei serbatoi	0-20% in mixture
050106*	fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature	0-5% in mixture (solidified)
050109*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	0-5% in mixture (solidified)
050603*	altri catrami	0-5% in mixture
060502*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	0-5% in mixture (solidified)
070110*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	0-10% in mixture

ALFAREC S.R.L.

www.gruppoecoeridania.com

Sede Legale

Via Pietro Nenni 4 – 40065 Pianoro (BO)

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

Capitale Sociale 520.000,00 REA: BO 278838

C.F. 03298810379 P.IVA: 00610691206

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

EER	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Note
070111*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	0-5% in mixture (solidified)
070208*	altri fondi e residui di reazione	0-10% in mixture
070210*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	0-10% in mixture
070211*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	0-5% in mixture (solidified)
070214*	rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose	0-10% in mixture
070216*	rifiuti contenenti siliconi pericolosi	0-5% in mixture
070308*	altri fondi e residui di reazione	Waste of pigments and dyes 0-10% in mixture
070310*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	from processing with pigments and dyes 0-10% in mixture
070311*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	from processing with pigments and dyes (solidified) 0-10% in mixture
070408*	altri fondi e residui di reazione	0-10% in mixture
070410*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	0-10% in mixture
070413*	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	0-10% in mixture
070508*	altri fondi e residui di reazione	0-10% in mixture
070510*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	0-10% in mixture
070511*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	0-5% in mixture (solidified)
070513*	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	0-10% in mixture
070608*	altri fondi e residui di reazione	0-10% in mixture
070610*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	0-10% in mixture
070708*	altri fondi e residui di reazione	0-10% in mixture
070710*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	0-10% in mixture
080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze di scarto	0-40% in mixture

ALFAREC S.R.L.

www.gruppoecoeridania.com

Sede Legale

Via Pietro Nenni 4 – 40065 Pianoro (BO)

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

Capitale Sociale 520.000,00 REA: BO 278838

C.F. 03298810379 P.IVA: 00610691206

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

EER	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Note
080113*	fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	solidified 0-30% in mixture
080115*	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	solidified 0-30% in mixture
080117*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	solidified 0-20% in mixture
080121*	residui di vernici o di sverniciatori	0-80% in mixture
080312*	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	0-80% in mixture
080314*	fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	solidified 0-30% in mixture
080317*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	0-20% in mixture
080409*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	0-40% in mixture
080411*	fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	solidified 0-20% in mixture
080413*	fanghi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	solidified 0-10% in mixture
110113*	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose	0-10% in mixture
110116*	resine a scambio ionico saturate o esaurite	0-10% in mixture
110198*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	0-10% in mixture
120112*	cere e grassi esauriti	0-10% in mixture
120114*	fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose	solidified 0-5% in mixture
120116*	materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose	0-5% in mixture
120118*	fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti oli	solidified 0-5% in mixture
120302*	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore	0-5% in mixture
130501*	rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua	0-5% in mixture

ALFAREC S.R.L.

www.gruppoecoeridania.com

Sede Legale

Via Pietro Nenni 4 – 40065 Pianoro (BO)

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

Capitale Sociale 520.000,00 REA: BO 278838

C.F. 03298810379 P.IVA: 00610691206

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

EER	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Note
130502*	fanghi di prodotti di separazione olio/acqua	solidified 0-5% in mixture
130503*	fanghi da collettori	0-5% in mixture
130508*	miscugli di rifiuti delle camere a sabbia e dei prodotti di separazione olio/acqua	0-5% in mixture
140605*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi	solidified 0-10% in mixture
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	0-90% in mixture
150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti	0-90% in mixture
160107*	Filtri dell'olio	0-5% in mixture
160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	Waste with product and chemical / physical characteristics compatible with the mixture (0-20% in mixture)
160506*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	0-10% in mixture
160508*	sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	0-10% in mixture
160708*	rifiuti contenenti oli	0-10% in mixture
160709*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	0-10% in mixture
170204*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	0-10% in mixture
170301*	miscele bituminose contenenti catrame di carbone	0-10% in mixture
170303*	catrame di carbone e prodotti contenenti catrame	0-5% in mixture
170903*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	0-5% in mixture
180106*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose	0-5% in mixture
180205*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose	0-5% in mixture

ALFAREC S.R.L.

www.gruppoecoeridania.com

Sede Legale

Via Pietro Nenni 4 – 40065 Pianoro (BO)

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

Capitale Sociale 520.000,00 REA: BO 278838

C.F. 03298810379 P.IVA: 00610691206

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

EER	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Note
190110*	carbone attivo esaurito prodotto dal trattamento dei fumi	0-5% in mixture
190806*	resine a scambio ionico saturate o esaurite	0-10% in mixture
190807*	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico	0-5% in mixture (solidified)
190810*	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09	0-10% in mixture
190811*	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose	0-5% in mixture
190813*	fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali	0-5% in mixture
191206*	legno contenente sostanze pericolose	0-10% in mixture
191211*	altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose	Waste with product and chemical / physical characteristics compatible with the mixture (0-10% in mixture)
191301*	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, contenenti sostanze pericolose	0-10% in mixture
191303*	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, contenenti sostanze pericolose	solidified 0-5% in mixture
191305*	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	0-5% in mixture
200117*	prodotti fotochimici	0-5% in mixture
200119*	Pesticidi	0-5% in mixture
200127*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	0-80% in mixture
200129*	detergenti contenenti sostanze pericolose	0-10% in mixture
200137*	legno, contenente sostanze pericolose	0-10% in mixture



ALFAREC SRL
Romano Pilia

ALFAREC S.R.L.

www.gruppoecoeridania.com

Sede Legale

Via Pietro Nenni 4 – 40065 Pianoro (BO)

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

Capitale Sociale 520.000,00 REA: BO 278838

C.F. 03298810379 P.IVA: 00610691206

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



**LABORATORI
CHIMICI
STANTE**



LAB N° 1051 L

RAPPORTO DI PROVA

Numero del rapporto di prova : 24BO16102

Tipologia del campione : RIFIUTI

Etichettatura e sigilli : ALFA02

Committente : ALFAREC S.r.l.
via Pietro Nenni, 4
40065 Pianoro (BO)

Produttore del campione : ALFAREC S.r.l.
via Pietro Nenni, 4
40065 Pianoro (BO)

Codice EER : 19 12 11*

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

Data di ricevimento del campione : 15/07/2024

Data inizio analisi : 15/07/2024

Data fine analisi : 23/07/2024

Data di campionamento : 12/07/2024

Campionamento a cura di : Dott. Carlo Cavallari - ALFAREC S.r.l.

Luogo di campionamento : ALFAREC S.r.l. - via Pietro Nenni, 4 - Pianoro (BO)

Verbale di campionamento : Piaino di campionamento N.16 del 11/07/2024

Metodo di campionamento : UNI 10802:2023

Bologna li: 24/07/2024

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

Pagina 1 di 8

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

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° **24BO16102** del **24/07/2024**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti		Sede
			1	2	
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE					
Aspetto <i>ASTM D4979 2012</i>		Legno, cartone e altri materiali da vagliatura			BO
Colore <i>ASTM D4979 2012</i>		Vari			BO
Stato fisico <i>ASTM D4979 2012</i>		Solido non polverulento			BO
Odore <i>ASTM D4979 2012</i>		Tipico			BO
PARAMETRI CHIMICO-FISICI ED ALTRI RICHIESTI					
pH <i>CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	upH	7,9			BO
Residuo secco a 105 °C <i>UNI EN 14346:2007 Met. A</i>	% m/m	77,6			BO
Solidi fissi a 600°C <i>CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008</i>	% m/m	28,8			BO
* Infiammabilità <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.10</i>	sec	Non facilmente infiammabile			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	1636,9			BO
Antimonio e suoi composti espressi come Sb <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	3,3	2500		BO
Arsenico e suoi composti espressi come As <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	1,1	1000		BO
Bario e i suoi composti espressi come Ba <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	54,9			BO
Boro e i suoi composti espressi come B <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	25,6	2500		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
Calcio e i suoi composti espressi come Ca <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	38391			BO

Bologna li: 24/07/2024

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



segue Rapporto di prova n° **24BO16102** del **24/07/2024**

Risultati analitici				
Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti 1 2	Sede
Cromo totale e suoi composti espressi come Cr <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	6,3	25000	BO
Cromo VI (e i suoi composti come Cr) <i>EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992</i>	mg/kg	< 0,4	1000	BO
* Litio e i suoi composti espressi come Li <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 2,5		BO
Magnesio e i suoi composti espressi come Mg <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	1080		BO
* Manganese e i suoi composti espressi come Mn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	38,6	2500	BO
Mercurio (e suoi composti) <i>UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	2500	BO
Nichel e suoi composti espressi come Ni <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	12,4	1000	BO
Piombo e i suoi composti espressi come Pb <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	8,4	2500	BO
* Potassio e i suoi composti espressi come K <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	755,2		BO
Rame e i suoi composti espressi come Cu <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	42,7	2500	BO
Selenio e i suoi composti espressi come Se <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	1,5	25000	BO
Sodio e i suoi composti espressi come Na <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	16052		BO
Stagno e i suoi composti espressi come Sn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	2,7	10000	BO
* Stronzio e i suoi composti espressi come Sr <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	63,8		BO
Tallio e i suoi composti espressi come Tl <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5		BO
Vanadio e i suoi composti espressi come V <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	4,2	10000	BO
Zinco e i suoi composti espressi come Zn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	80,3	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

Bologna li: 24/07/2024

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



segue Rapporto di prova n° **24BO16102** del **24/07/2024**

Risultati analitici				
Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti 1 2	Sede
Stirene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	1,6	10000	BO
Toluene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	0,8	30000	BO
Xilene (somma di isomeri) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	16,1	225000	BO
Etilbenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	2,6	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-Cloroetanolo <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
* 1,2-Diclorobenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000	BO
1,2-Dicloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
Diclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	10000	BO
1,2-Dicloropropano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 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

Bologna li: 24/07/2024

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



segue Rapporto di prova n° **24BO16102** del **24/07/2024**

Risultati analitici				
Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti 1 2	Sede
1,1,2-Tricloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000	BO
1,2,3-Tricloropropano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000	BO
Tricloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	10000	BO
Triclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000	BO
Bromoformio <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	30000	BO
1,2-Dibromoetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
Dibromoclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1		BO
Bromodiclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1		BO

IDROCARBURI TOTALI ED OLI, POLICICLICI AROMATICI, MARKERS

* Idrocarburi leggeri (C5 - C8) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 10	2500	BO
Idrocarburi (C10 - C40) <i>UNI EN 14039:2005</i>	mg/kg	25074		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

Bologna li: 24/07/2024

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

segue Rapporto di prova n° **24BO16102** del **24/07/2024**

Risultati analitici				
Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti 1 2	Sede
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
ALTRI PARAMETRI RICHIESTI				
* PCB (somma cong. DM 27/09/2010) <i>UNI EN 12766-1 met B2:2001 + UNI EN 12766-2 met B:2004</i>	mg/kg	< 0,5	50	BO
Pentaclorofenolo (e suoi sali ed esteri) <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01	100	BO
PARAMETRI INCENERIMENTO				
* Cloro totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	1589		BO
* Fluoro totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	23		BO
* Bromo totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	109		BO
* Iodio totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	< 100		BO
Potere calorifico inferiore (PCI) <i>UNI CEN/TS 16023:2014</i>	kJ/kg	26263		BO
* Zolfo totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	% m/m	0,811		BO
PARAMETRI AGGIUNTIVI REG. 997/17				
* Bromometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
* 1,1-Dicloro-1-fluoroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
* Tetraclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
VALUTAZIONI E PARAMETRI AGGIUNTIVI (Reg. 1357/2014/Ue)				
* Esplosività <i>Screening</i>		non applicabile		BO
* Combureenza <i>Reg. Ce n.440/2008 e s.m.i.</i>	%	non applicabile		BO

Bologna li: 24/07/2024

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



segue Rapporto di prova n° **24BO16102** del **24/07/2024**

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

Limiti: » Reg. 1357/2014/Ue e seg.

Limite / Lim.1: Concentrazione limite delle caratteristiche di pericolo come da Reg. 1357/2014/Ue e Reg. 1179/2016 (applicabile dal 1/3/2018) e Pareri ISS n.36565 del 5/7/2006 (II integrazione) e n.40832 del 29/09/2011. A partire dal 5/7/2018 per effetto del Reg. 997/2017 i limiti delle sostanze classificate o aventi composti classificati H410 ed H411 andranno divisi per 10. Concentrazione limite della prova "Diametro delle fibre" secondo Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) Allegato VI, Nota R (ove applicabile). Concentrazione limite della prova "Calcolo corrosività da riserva alcalina/acida secondo L.G.SNPA delib. 105/2021. I limiti sono informativi. I limiti non sono riferiti agli elementi allo stato metallico, in lega o allo stato inerte.

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

LEGENDA:

(*): Prova non accreditata da ACCREDIA

BO: Prove eseguite presso la sede di Bologna

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

GIUDIZIO DI CONFORMITA':

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

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

NOTE RELATIVE ALLE ANALISI DI LABORATORIO:

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

Il recupero medio degli standard marcati utilizzati per le prove è stato del 100% per PCDD/DF e PCB. Tale recupero rientra nel range di validazione del metodo. Per la quantificazione dei singoli nativi si tiene conto dei recuperi parziali ottenuti per ogni singolo materiale di riferimento utilizzato.

NOTE RELATIVE ALL'INCERTEZZA DI MISURA:

La valutazione dell'incertezza di misura estesa è stata eseguita considerando i singoli contributi che influiscono nella definizione dell'incertezza di misura secondo l'approccio previsto dalla procedura relativa. I dati sono disponibili a richiesta del Cliente.

L'incertezza estesa si riferisce esclusivamente al risultato ad essa associato e s'intende per un fattore di copertura k = 2 e un livello di confidenza p = 95%.

NOTE RELATIVE AI PARAMETRI:

Bologna li: 24/07/2024

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



segue Rapporto di prova n° **24BO16102** del **24/07/2024**

Risultati analitici

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

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

NOTE RELATIVE AL CAMPIONAMENTO:

L'attività di campionamento è intesa accreditata solo qualora questa sia associata ad una o più prove accreditate, salvo l'attività di campionamento non preveda attività di misura in campo sotto accreditamento.

Qualora il campionamento sia effettuato dal Cliente, i risultati si riferiscono alla porzione di campione così come consegnata dal Cliente in Laboratorio.

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

IL LABORATORIO NON E' RESPONSABILE DELLE SEGUENTI INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE:

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

Il Responsabile di Laboratorio

Dott.Chim. Francesco Stante

Fine del rapporto di prova n° **24BO16102**

Bologna li: 24/07/2024

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



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 24BO16102

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTO

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

EER (ex CER) 19 12 11*

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

ed è quindi

PERICOLOSO

Il Produttore ritiene opportuno attribuire per esperienza ed in via cautelativa (mancando quindi il riscontro specifico in sede di indagine analitica) le seguenti caratteristiche di pericolo: HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11.

Bologna lì 24/07/2024

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





ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 24BO16102

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

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

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



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 24BO16102

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

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

Descrizione caratteristica	Nel rifiuto	C.L.*	U.M.	Pericolo
HP 14 da sostanze H420***	non rilevabile	0,1	%	non applicabile
HP 14 da sostanze H400***	non rilevabile	25	%	non applicabile
HP 14 da sostanze (H410*100+H411*10+H412)***	25,0740	25	%	HP14
HP 14 da sostanze (H410+H411+H412+H413)***	2,5074	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 24/07/2024

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





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 24BO16102

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 24/07/2024

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



THE EUROPEAN CHEMIST
REGISTRATION BOARD

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 24BO16102

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

HP6

Sostanza (mg/kg)		ATO1 - H300	ATO2 - H300	ATO3 - H301	ATO4 - H302	ATD1 - H310	ATD2 - H310
Nessuna sostanza rilevata							

HP6

Sostanza (mg/kg)		ATD3 - H311	ATD4 - H312	ATI1 - H330	ATI2 - H330	ATI3 - H331	ATI4 - H332
Nessuna sostanza rilevata							

N.B. Nel caso sia presente il parametro bario esso è espresso come cloruro.

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante

Bologna lì 24/07/2024





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



THE EUROPEAN CHEMIST
REGISTRATION BOARD

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 24BO16102

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 24/07/2024

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



THE EUROPEAN CHEMIST
REGISTRATION BOARD

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 24BO16102

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 24/07/2024

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 24BO16102

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

HP12		
Sostanza (mg/kg)		EUH029 - EUH031 - EUH032
Nessuna sostanza rilevata		

[illegible]

Bologna lì 24/07/2024

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Sante



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 24BO16102

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

[illegible]

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

Bologna lì 24/07/2024

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



THE EUROPEAN CHEMIST
REGISTRATION BOARD

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 24BO16102

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

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

ISTRUZIONI DI LETTURA DEL PRESENTE ALLEGATO

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

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

Bologna lì 24/07/2024

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 24BO16102

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

1. Data di rilascio del documento:	Bologna li 24/07/2024
2. Data di campionamento:	Presente a pag.1 del Rdp 24BO16102
3. Identificazione del committente:	Presente a pag.1 del Rdp 24BO16102
4. Nome del Laboratorio, indirizzo dove le prove sono state eseguite:	Vedi RdP 24BO16102
5. Descrizione del processo produttivo che ha originato il rifiuto:	Vedi "Scheda informativa produttore" pag. 2
6. Descrizione merceologica tipica:	Voce "aspetto" RdP 24BO16102
7. Riferimento al verbale di campionamento :	Vedi indicazioni in RdP 24BO16102
8. Identificazione univoca del campione:	Descrizione in RdP 24BO16102
9. Descrizione dell'aspetto del campione sottoposto ad analisi (colore, odore, merceologica):	Vedi in RdP 24BO16102
10. Caratteristiche chimico-fisiche:	Vedi in RdP 24BO16102
11. Identificazione delle sostanze pertinenti:	Vedi profilo analitico RdP 24BO16102 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 24/07/2024

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante

Pagina 11 di 12





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



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

Bologna lì 24/07/2024

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante

Pagina 12 di 12



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