

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-3268 del 07/06/2024
Oggetto	Notifica - IT 004891 Esportazione di rifiuti pericolosi in Germania
Proposta	n. PDET-AMB-2024-3380 del 06/06/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PATRIZIA VITALI

Questo giorno sette GIUGNO 2024 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PATRIZIA VITALI, determina quanto segue.

Bologna, 6 giu 2024

Oggetto: Regolamento CE 1013/2006 e s.m.
Procedura di notifica per il trasporto transfrontaliero di rifiuti destinati a smaltimento:

Notificatore: Alfarec S.p.A. - Pianoro (Bologna)

Notifica: n. IT 004891

Destinatario: GSB – Baar Ebenhausen (D10)

Allegati: documento di notifica, Elenco trasportatori (allegato 3 al dossier); Itinerario (allegato 5 al dossier); profilo del rifiuto (allegato 7 al dossier);

Approvazione della notifica n. IT 004891

I. Decisione

1. La notifica per il trasporto dei seguenti rifiuti pericolosi:
 - EER: 190204* miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso
 - Codice Y: 18;
 - Codice di pericolosità (Basel): H3, H.6.1, H8, H11, H12; (UE): HP4, HP10, HP11, HP13, H12;
 - tipo di imballaggio: camion-cisterna
 - quantità totale: 1000 tonn;
 - stato fisico: liquido;

destinati a smaltimento presso l'impianto di incenerimento (D10) gestito da GSB – Baar Ebenhausen (Germania)

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

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

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

Struttura autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC aobo@cert.arpae.emr.it

2 **L'approvazione è valida per un periodo limitato, dal 08 Luglio 2024 al 07 Luglio 2025;**

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 1000 tonn e di 280 Km (dal confine Italia-Austria all'impianto di destinazione finale), calcolati dal confine di stato, in quanto i trasportatori su territorio italiano sono italiani, è di 2.109.209,98 €, 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 (190204*) devono essere verificati per ogni singola spedizione. Non è ammissibile una miscela contenente rifiuti con codici di pericolosità diversi da quelli notificati;

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

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

Struttura autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC aobo@cert.arpa.emr.it

2. I codici di pericolosità attribuiti alla miscela che viene spedita devono essere generalmente quelli attribuiti alle singole partite di rifiuti componenti la miscela;
3. Il rifiuto notificato può essere composto esclusivamente dai rifiuti elencati nell'allegato 7 al dossier ed allegato a questa decisione;
4. 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;
5. 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 inferiore 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
6. I rifiuti possono essere trasportati con le aziende di trasporto elencate nell'allegato 3 al dossier e secondo le modalità elencate nell'allegato 5 al dossier, privilegiando la modalità di trasporto intermodale (stradale +ferroviaria) con trasporto combinato non accompagnato ferroviario tra Verona e Munchen
7. 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. Qualora, nel corso della notifica, alcuni dei suddetti documenti scadano, il notificatore dovrà trasmettere tempestivamente il documento aggiornato alle autorità competenti;
8. Il trasporto dei rifiuti deve partire dal sito indicato nel campo 9 del documento di notifica e di movimento;

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

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

Struttura autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC aobo@cert.arpa.emr.it

9. Il trasporto dei rifiuti deve essere effettuato esclusivamente nei contenitori e secondo le modalità di confezionamento indicate nella notifica;
10. 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, quanto possibile, l'identità del produttore iniziale dei rifiuti;
11. Le etichette e le istruzioni di cui ai punti precedenti devono essere redatte nelle lingue degli Stati membri interessati;
12. Il trasporto deve rispettare le istruzioni di sicurezza;
13. I rifiuti devono essere trasportati direttamente all'impianto di smaltimento finale indicato nella notifica, senza passaggi da centri di stoccaggio intermedi;
14. L'itinerario allegato alla notifica non può essere modificato, fatto salvo quanto indicato nel Paragrafo III successivo;
15. 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 destinazione finale;
- 2 Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento CE 1013/2006, se per circostanze impreviste non può essere seguito lo stesso itinerario, il notificatore informa al più presto le autorità competenti interessate e possibilmente prima che la spedizione abbia inizio se in quel momento è già

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

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

Struttura autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC aobo@cert.arpa.emr.it

- 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 smaltimento, ai sensi dell'articolo 5 paragrafo 3 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., il notificatore ha l'obbligo di riprendere i rifiuti qualora la spedizione non sia stata effettuata come previsto o sia stata effettuata illegalmente;
 - 8 Come indicato nel contratto di smaltimento, ai sensi dell'articolo 5 paragrafo 3 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., il destinatario 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

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

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

Struttura autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC aobo@cert.arpae.emr.it

particolare la decisione può essere revocata, ai sensi dell'articolo 9 paragrafo 8 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m. qualora:

- la composizione del rifiuto non sia conforme a quella notificata;
- le condizioni imposte alla spedizione non siano rispettate;
- i rifiuti non siano recuperati o smaltiti conformemente alla licenza rilasciata all'impianto che effettua tale operazione;
- i rifiuti saranno o sono stati spediti, recuperati o smaltiti secondo modalità non conformi alle informazioni fornite sui, o allegate ai, documenti di notifica e di movimento.

11 Prima della scadenza di autorizzazioni al trasporto, polizze assicurative di responsabilità civile, licenze degli impianti di partenza e di destinazione dovranno essere trasmesse a tutte le autorità interessate copie delle autorizzazioni o permessi o licenze aggiornate;

12 La garanzia finanziaria è valida fino all'avvenuto svincolo, ai sensi dell'articolo 6 paragrafo 5 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 11 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m. ed alle motivazioni espresse dal notificatore;

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

L'impianto di destinazione finale è in possesso di valida autorizzazione integrata ambientale, in

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

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

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

Struttura autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC aobo@cert.arpae.emr.it

conformità alla Direttiva Ce/2010/75 ed alla Decisione UE 2018/1147 del 10/08/2018.

L'Autorità di destinazione Regierung von Oberbayern ha espresso decisione favorevole al trasporto in oggetto in data 08/05/2024.

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.

Il Responsabile dell'ARPAE
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana (Bologna)
(Dott. ssa Patrizia Vitali)

Il presente documento, costituisce copia conforme all'originale informatico firmato digitalmente dal Direttore dell'Arpae Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana (Bologna), Dott. ssa Patrizia Vitali, realizzato ai sensi del D.Lgs 82/2005 (Codice di Amministrazione Digitale).

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

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

Struttura autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC aoo@cert.arpa.emr.it

**Regulation (EC) No 1013/2006 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2006 on shipments of waste.
Notification Procedure for Transfrontalier Movement of wastes destined for recovery from:**

**Notifier company and waste producer: Alfarec S.p.A. - Pianoro (Bologna)
Notification No: IT 004891
to company (consignee: GSB – Baar Ebenhausen (D10))**

Enclosure: Notification Form, Carrier list (Attachment 3 on dossier), Routes (Attachment 5 on dossier), waste characteristics (Attachment 7 on dossier);

Approval of application N. IT 004891

I Notice

1. Your application for shipment of other funds and reaction residues with following principal characteristics:
 - **waste code EWC: 190204***
 - Y code: 18;
 - H-code: (Basel): H3, H6.1, H8, H11, H12; (UE): HP4; HP10, HP11, HP13, H12;
 - packaging type: tank
 - total quantity: 1000 tonn;
 - physical characteristics : liquid

to the company GSB – Baar Ebenhausen (Germany) for incineration plant (D10)

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

2. **The approval applies for a limited period from 08st July 2024 until 7th July, 2025**
3. This approval shall not be transferable;
4. This consent is only valid in combination with the consent issued by all competent authorities involved in the notification procedure;

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

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

Struttura autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC aobo@cert.arpa.emr.it

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

Before and during waste shipping notifier will must provide financial security according decree no. 370 (September 3, 1998) of Italian Ministry of the Environment, and will be respected the conditions according article 6 of EEC-Regulation 1013/2006 of June 14, 2006 The total amount of financial security to cover 1000 tons and 280 Km beginning from Italy-Austria transboundary to destination plant, because carriers in Italy are only Italian, is equal to € 2.109.209,98, 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 190204*) has to be checked for every single shipment. Waste mixture with hazard codes other than those notified are not permitted;
2. The hazard codes attributed to the mixture / group that is shipped must be generally all those attributed to the individual waste in the mixture;
3. Notified waste may be constituted for each shipment by waste code listed listed in Annex 7 to notification dossier;
4. For each shipment the transporter must travel with a document accompanying the movement document that lists the waste and the relative CERs that make up the mixture

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

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

Struttura autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC aobo@cert.arpa.emr.it

and the corresponding percentages by weight of the total load;

5. 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 plant;
6. The waste can be transported by the carriers listed in attachment 3 of notification dossier only and in the way indicated in attachment 5 of notification dossier;
7. The transport of waste must be carried out in compliance with the itinerary and modes of transport indicated in Annex 3 to the notification dossier, privileging the intermodal mode of transport (road + rail) with combined unaccompanied rail transport between Verona and Munich
8. 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;
9. Shipments must only come from the place of accumulation indicated in box 9 of the notification form;
10. The transport of wastes has to be effected only in receptacles which are admitted for such purpose;
11. 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;

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

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

Struttura autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC aobo@cert.arpa.emr.it

12. The labels and the instructions just mentioned above must be written in the languages of the involved States;
13. The transport shall respect safety instructions;
14. The wastes have to be transported directly, without intermediate storage to the consignee;
15. The personnel in charge of the transport have to be familiar with the dangers in handling wastes and be able to take appropriate measures in case of accidents. All cases of damage which may occur during the transport have to be notified immediately to the competent police station and the competent administration authorities;

III Notes

1. The approval shall only be valid to the extent that the waste complies with contractually specified acceptance criteria of the disposal facility;
2. According article 13 EEC Regulation 1013/2006, if unforeseen circumstances can not be followed the same route, the notifier shall inform the competent authorities involved, as soon as possible, and preferably before the shipment starts if the need is already known to modify the route;
3. If the modification is known before the shipment starts and this involves competent authorities other than those concerned in the notification is authorized, 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 authorized, 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;

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

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

Struttura autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC aobo@cert.arpa.emr.it

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 disposal plant;
7. As indicated in waste disposal contract and according article 5 paragraph 3 EEC Regulation 1013/2006, the notifier shall take back the waste if the shipment or recovery or disposal have not been made as provided in the notification or have been carried out illegally;
8. As indicated in waste disposal contract and according article 5 paragraph 3 EEC Regulation 1013/2006, the consignee shall recovery or disposal 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 carries along with;
10. This consent is given reserving the right of revocation at any time. It is not transferable. It can be revoked especially in case of incorrect and incomplete indications in the application, of non-compliance with the additional conditions or violation of the rules of the Regulation 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 disposal, will be provided to all concerned authorities, the new or updated certificates;
12. The financial guarantee is valid until the completion of disposal notified at final disposal plant (D10 GSB – Baar Ebenhausen - D) and its release by Authority of dispatch

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

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

Struttura autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC aobo@cert.arpa.emr.it

IV Reasons

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

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

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

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

Regierung von Oberbayern, as Authority of destination, gave consent on notification form on 08th May, 2024.

V Instructions of legal remedy

Please note that against this consent may be challenger in court before the local Administrative Court within sixty (60) days of notification of this and extraordinary appeal to the Head of Italian State within one hundred twenty (120) days of notification

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

Official in charge
(Patrizia Vitali)

We inform this document is a certified copy of the original one computer digitally signed by the Head of Environmental proceedings consents of ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana (Bologna), Patrizia Vitali, made according to Legislative Decree 82/2005 (Code of Digital Administration).

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

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

Struttura autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC aobo@cert.arpa.emr.it



Notifica n. IT002654
Notification N. IT002654

Allegato n. 3
Annex n. 3

Elenco Vettori previsti
Allegato II, parte 1, Punto 7 e parte III, Punto 15

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

ALFARECS.R.L.

www.gruppoecoeridania.com

Sede Legale:

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

1. TRATTA Stradale/By Road

Vettori per tratta stradale Hauliers for transport by road

1. ALL COUNTRIES	
Ditta / Company:	Settentrionale Trasporti SpA
Indirizzo / Address:	Via Strade Nuove, 3 I-31054 Possagno (TV)
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	VE277 del/vom 08.01.2021 valida fino al/gültig bis: 08.01.2026 Autorizzazione Cat. 5B / Genehmigung Kat. 5B
Aut. Trasp. Rifiuti Tedesca / German transport license:	Nr. I187E000-0058 del 19.03.2015 senza scadenza
Licenza Europea / European license:	00099107 del 03/06/2021 valida fino al 02/06/2026
Assicurazione / Insurance:	Generali 028310418 valida fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Diego Siragna
Tel.:	+39 0423 544821
Fax:	+39 0423 544788
mail:	diego@setentrionale.com

2. Country: GERMANY	
Ditta / Company:	Star Internationale Transporte Deutschland GmbH
Indirizzo / Address:	Heegstrasse 26-28 D-45356 Essen
Aut. Trasp. Rifiuti Tedesca / German transport license:	59-5-3 TGU00024 E113T0008 1 del/vom 04.04.2012 senza scadenza
Licenza Europea / European license:	D-05-028-G-0049 del 01/04/2015 valida fino al 01/04/2025
Assicurazione / Insurance:	Carl Schroter Nr. w 994 0026 ko del 01/01/2024 valida fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Horst Weiss
Tel.:	+49 201 861800
Fax:	+49 201 8618050
mail:	h.weiss@star-logistics.eu

3. Country: ITALY	
Ditta / Company:	Star SpA
Indirizzo / Address:	Località Il Moro, 1 20085 Locate di Triulzi (MI)
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license:	MI004959 del 27/08/2021 valida fino al 27/08/2026
Assicurazione / Insurance:	UnipolSai Nr. 118856433 del 30/12/2023 valida fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Horst Weiss
Tel.:	+39 02 9040 2200
Fax:	+39 02 9040 2208
mail:	h.weiss@star-logistics.eu

4. Country: ITALY	
Ditta / Company:	Consorzio Star SpA
Indirizzo / Address:	Piazza Giovanni Lerda 1P 16158 Genova
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license:	GE10429 del 13/01/2022 valida fino al 13/01/2027
Assicurazione / Insurance:	UnipolSai Nr. 118856433 del 30/12/2023 valida fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Davide Carbutti
Tel.:	+39 02 9040 2200
Fax:	+39 02 9040 2208
mail:	d.carbutti@star-logistics.eu

5. Country: ITALY	
Ditta / Company:	Destri srl
Indirizzo / Address:	Via Zanon 9, 37063 Tarmassia di Isola della Scala
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license:	VE20911 con scadenza al 11/09/2028
Assicurazione / Insurance:	Cattolica nr. 000292920017
Persona da contattare / Contact person	Mr. Destri Nereo
Tel.:	0039456639952
Fax:	0039457335125
mail:	d.carbutti@star-logistics.eu

6. Country: ITALY	
Ditta / Company:	TRASPORTI VECCHI ZIRONI SRL
Indirizzo / Address:	Via Marsilio da Padova 6, I-42124 Reggio Emilia
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Inscription at the National Register of the Environmental Operators:	B001664 del 04/03/2019 al 04/03/2024 Iscrizione categoria 5 classe B
Aut. Trasp. Rifiuti Tedesca / German transport license:	Z IT R 00184 del/vom 08/03/2005 senza scadenza
Licenza Europea / European license:	00104300 del 26/01/2023 valida fino al 25/01/2028
Assicurazione / Insurance:	Generali Various policies del 31/12/2023 valida fino a 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Gino Braglia
Tel.:	+39 0522 921921
Fax:	+39 0522 921940
mail:	commerciale@vecchizironi.it

7. Country: ITALY	
Ditta / Company:	GERMANI SPA
Indirizzo / Address:	Via A. Volta 8, I-25010 S. Zeno Naviglio
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Inscription at the National Register of the Environmental Operators	MI01258 del 01/12/2020 al 01/12/2025 Iscrizione categoria 5 classe A
Assicurazione / Insurance:	Chubb Nr. ITCGNC00699 del 31/12/2023 valida fino a 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Andrea Manenti
Tel.:	+39 030 2160625
Fax:	+39 030 2160626
mail:	segreteria@germanitrasporti.it

8. Country: GERMANY	
Ditta / Company:	Andryk Logistik GmbH
Indirizzo / Address:	Am Volkspark 9, D-50321 Brühl
Aut. Trasp. Rifiuti Tedesca / German transport license:	E36281979 del/vom 12/12/2001 senza scadenza
Licenza Europea / European license:	D 05 046G15870001 del 27/04/2023 valida fino al 26/04/2033
Assicurazione / Insurance:	AXA Nr. 50392504725 del 01/01/2024 valida fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Udo Andryk
Tel.:	+49 22329283-0
Fax:	+49 22329283-60
mail:	udo.andryk@andryk-logistik.de

9. Country: GERMANY	
Ditta / Company:	Kloiber GmbH
Indirizzo / Address:	Hofbräuallee 8, D- 81829 München
Aut. Trasp. Rifiuti Tedesca / German transport license:	I174T0112 del 16.05.2021 del/vom 12/12/2001 senza scadenza
Licenza Europea / European license:	D 09 022 G 0092 - 0000 del 17/12/2022 valida fino al 17/12/2032
Assicurazione / Insurance:	Assekuranz Union V426360 del 3/01/2024 valido fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Frau/Sig.ra Uwe Fullbrecht
Tel.:	0049 8999229450
Fax:	0049 8990529537
mail:	info@kloiber.com

2. TRATTA 2 – Ferrovia/Railway

Vettori per tratta ferroviaria Hauliers for transport by railway

10. Country: AUSTRIA	
Ditta / Company:	Rail Cargo Austria AG
Indirizzo / Address:	Gauermannngasse 2-4, A-1010 Wien
Assicurazione / Insurance:	QBE Nr. CA01 0000930 del 01/01/2024 valida fino al 01.01.2025
Persona da contattare / Contact person	Paul Weichselbaum
Tel.:	+43-5-7750
Fax:	+49-5-7750700
mail:	pweichelsbaum@rca.at

11. Country: ITALY	
Ditta / Company:	Rail Cargo Carrier – Italy srl
Indirizzo / Address:	Via Filippo Da Desio, 81 IT-20832 Desio (MB)
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Iscrition at the National Register of the Environmental Operators:	MI63349 del 19.01.2023 valida fino al 19.01.2028
Assicurazione / Insurance:	QBE Nr. CA01 0000930 del 01/01/2024 valida fino al 01/01/2025
Persona da contattare / Contact person	Matteo Rinaldi
Tel.:	+39 0143 419069 / +39 3482890674
Fax:	+39 0143 419678
mail:	matteo.rinaldi@railcargo.com

12. Country: ITALY	
Ditta / Company:	Mercitalia Rail srl
Indirizzo / Address:	Piazza della Croce Rossa, 1 – 00161 Roma
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Iscrition at the National Register of the Environmental Operators:	RM19367 del 15.09.2023 valida fino al 15.09.2028 Iscrizione Categoria 5 A
Assicurazione / Insurance:	Generali Italia SpA 311-000006507 Primary (CIG: 9854090C4E)311-000006508 I° Layer (CIG 98541161C6) del 28/10/2023 valida fino al 28/10/2024
Persona da contattare / Contact person	Giuseppe Tolomeo
Tel.:	+39 02 63713704
Fax:	+39 02 63713733
mail:	g.tolomeo@mercitaliarail.it

13. Country: ITALY	
Ditta / Company:	RTC - Rail Traction Company SpA
Indirizzo / Address:	Via Brennero, 7/a - I-39100 Bolzano (BZ)
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Iscrition at the National Register of the Environmental Operators:	Nr. BZ00255 del 21/05/2019 scadenza 21/05/2024
Assicurazione / Insurance:	Swiss Re Nr. P133946 del 31/10/2023 valida fino al 31/10/2024
Persona da contattare / Contact person	Giacomo Fedrighi
Tel.:	+39 45 485 6598
Fax:	+39 45 862 6012
mail:	fedrighi@railtraction.it

14. Country: AUSTRIA, GERMANY	
Ditta / Company:	LOKOMOTION G.m.b.H
Indirizzo / Address:	Kastenbauerstr. 2 - D-81677 München
Autorizzazione trasporto rifiuti germanica / German waste transport authorization:	Nr. I 162 T 2211 del 08/10/2012 senza scadenza
Assicurazione / Insurance:	AXA Nr. DE00045396LI24A del 01/01/2024 valida fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Birgit Haslinger
Tel.:	+49 89 200032 300
Fax:	+49 89 200032 329
mail:	haslinger@lokomotion-rail.de

15. Country: AUSTRIA, GERMANY	
Ditta / Company:	DB Cargo AG
Indirizzo / Address:	Rheinstrasse 2, D-55116 Mainz
Autorizzazione trasporto rifiuti tedesca / German waste transport authorization:	DE 188 158 403 del 01/07/2013 senza scadenza
Assicurazione / Insurance:	AXA Nr DE00044762LI del 01/01/2024 valida fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Herr Hans-Peter Faber
Tel.:	+49 06131 15-62141
Fax:	+049 06131 15-62141
mail:	hans-peter.faber@deutschebahn.com

16. Country: GERMANY	
Ditta / Company:	RBH Logistics GmbH
Indirizzo / Address:	Talstr. 12, 45966 Gladbeck
Autorizzazione trasporto rifiuti / German waste transport authorization:	E56286509 del 03/07/2012 senza scadenza
Assicurazione / Insurance:	AXA N° DE00044762LI DE00044999LI del 01/01/2024 valide fino al 31/12/2024
Persona da contattare / Contact person	Herr Uwe Schickentanz
Tel.:	0049-2043-69196431
Fax:	0049-2043-69194431
mail:	uwe.schickentanz@rbh-logistics.de

Pianoro (BO), 15/04/2024



Notifica n. IT004891
Notification N. IT004891

Allegato n. 5
Annex n. 5

Itinerario

Allegato II, Parte 1, Punto 14 e Allegato II, Parte 3, Punto 4

Route

Annex II, Part 1, Point 14 and Annex II, Part 3, Point 4

ALFARECS.R.L.

www.gruppoecoeridania.com

Sede Legale:

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

ITINERARIO PRINCIPALE – HAUPTSTRECKE

Percorso principale: INTERMODALE

Percorso/ Strecke:	Pianoro (I-40065) - Baar-ebenhausen (D-85107)			
Modalità/ Art:	Intermodale			
Stati interssati/ Durchfahrstaaten:	Italia – Austria – Germania			
Km Italia/ Italien:	380			
Km Austria/ Österreich	120			
Km Germania/ Deutschland	160			
Km totali/ gesamt:	660			

<i>Luogo /Ort (site)</i>	<i>Direzione/ Direktion (direction)</i>	<i>Strada/e /Straße/n (road)</i>	<i>Stato/ Land (Country)</i>	<i>Modalità/ Art</i>
Pianoro (I-40065)	Modena (I)	A1	Italia	Road/Strada/ Straße
Modena (I)	Trento (I)	A22	Italia	Road/Strada/ Straße
Trento (I)	Brennero (I)(*)	Inetrmodal	Italia	Road/Strada/ Straße o RoLa
Brennero (A)(*)	Woergl (A)	Inetrmodal	Austria	RoLa
Woergl (A)	Kufstein (A) (*)	Inetrmodal	Austria	Road/Strada/ Straße
Kiefersfelden (D)(*)	München (D)	Inetrmodal	Germania	Road/Strada/ Straße
München (D)	Baar Ebenhausen (D-85107)	A9	Germania	Road/Strada/ Straße

*) valico/ Pas

MODALITA' ALTERNATIVA – ALTERNATIVE MÖGLICHKEIT

1) GOMMA

Percorso/ Strecke:	Pianoro (I-40065) - Baar-ebenhausen (D-85107)				
Modalità/ Art:	Gomma				
Stati interssati/ Durchführstaaten:	Italia – Austria – Germania				
Km Italia/ Italien:	380				
Km Austria/ Österreich	120				
Km Germania/ Deutschland	160				
Km totali/ gesamt:	660				

<i>Luogo /Ort (site)</i>	<i>Direzione/ Direktion (direction)</i>	<i>Strada/e /Straße/n (road)</i>	<i>Stato/ Land (Country)</i>	<i>Modalità/ Art</i>
Pianoro (I-40065)	Modena (I)	A1	Italia	Road/Strada/ Straße
Modena (I)	Brennero (I)(*)	A22	Italia	Road/Strada/ Straße
Brennero (A)(*)	Innsbruck (A)	A13	Austria	Road/Strada/ Straße
Innsbruck (A)	Kufstein (A) (*)	A12	Austria	Road/Strada/ Straße
Kiefersfelden (D)(*)	München (D)	A93/A8/ A99	Germania	Road/Strada/ Straße
München (D)	Baar Ebenhausen (D-85107)	A9	Germania	Road/Strada/ Straße

*) valico/ Pass

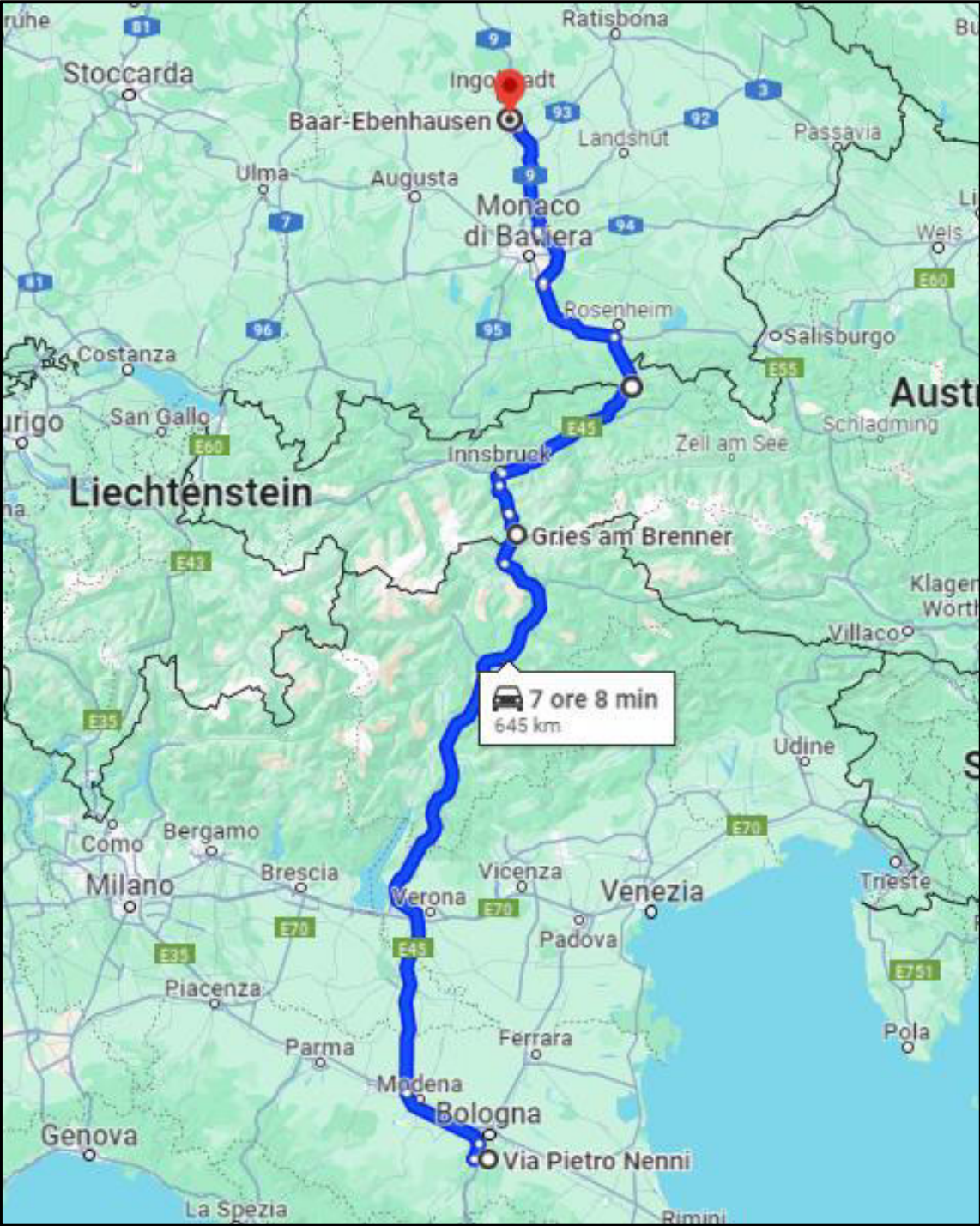
2) ROLA

Percorso/ Strecke:	Pianoro (I-40065) - Baar-Ebenhausen (D-85107)			
Modalità/ Art:	Gomma - RoLa - Gomma			
Stati interessati/ Durchführstaaten:	Italia – Austria – Germania			
Km Italia/ Italien:	380			
Km Austria/ Österreich	120			
Km Germania/ Deutschland	160			
Km totali/ gesamt:	660			

<i>Luogo /Ort (site)</i>	<i>Direzione/ Direktion (direction)</i>	<i>Strada/e /Straße/n (road)</i>	<i>Stato/ Land (Country)</i>	<i>Modalità/ Art</i>
Pianoro (I-40065)	Modena (I)	A1	Italia	Road/Strada/ Straße
Modena (I)	Trento (I)	A22	Italia	Road/Strada/ Straße
Trento (I)	Brennero (I)(*)	A22 o Autostrada viaggiante	Italia	Road/Strada/ Straße o RoLa
Brennero (A)(*)	Woerl (A)	Autostrada viaggiante	Austria	RoLa
Woerl (A)	Kufstein (A) (*)	A12	Austria	Road/Strada/ Straße
Kiefersfelden (D)(*)	München (D)	A93/A8/ A99	Germania	Road/Strada/ Straße
München (D)	Baar Ebenhausen (D-85107)	A9	Germania	Road/Strada/ Straße

*) valico/ Pass

Map of the itinerary



La scrivente dichiara che le seguenti aziende/ *Wir erklären, dass die Unternehmen:*

- Star spa
- Destri
- Consorzio Star
- Mercitalia Rail srl
- Rail Traction Company spa
- Rail Cargo Carrier Italy srl
- Rail Cargo Austria AG

- Lokomotion GMBH
- DB Cargo AG
- Rail Cargo Austria AG
- RBH Logistics GmbH
- Star Internationale Transporter Deutschland GmbH
- Kloiber GmbH
- Andryk Logistik GmbH

non effettuano trasporti in territorio tedesco/ *keine Transport in Deutschland durchführen*

non effettuano trasporti in territorio italiano/ *keine Transport in Italien durchführen*

ALFAREC SRL
L'Amministratore Delegato
Administrator der Firma

Romano Pilja



Notifica n. IT004891
Notification N. IT004891

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

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.

Abfallprofil für den Import von Abfällen, die mit den AVV-Code 19.02.04* zur Sonderabfallverbrennungsanlage der GSB in Baar-Ebenhausen verbracht werden

*Waste profile per l'importazione di rifiuti, che verranno conferiti all'impianto di incenerimento GSB a Baar-Ebenhausen con il codice CER 19.02.04**

Numero notifica/ Notifizierungsnummer:

I	T	0	0	4	8	9	1
---	---	---	---	---	---	---	---

Notificatore / Notifizierer:

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

(1) Den notifizierten Abfällen ist folgender Abfallschlüssel bei grenzüberschreitender Verbringung gemäß Anhang IV der VVA zuzuordnen (nur eine Nennung möglich!)
Ai rifiuti notificati per i conferimenti transfrontalieri e da attribuire il seguente codice rifiuti in base all'allegato IV della VVA (indicare una voce sola):

- Basel-Code: non in lista/ nicht gelistet

(2) Liste der AVV-Nummern, die im Rahmen dieser Sammelnotifizierung verbracht werden sollen:
Elenco dei codici CER dei rifiuti che verranno conferiti con questa notifica:

EER/ AVV-Code: 19 02 04* <i>(Gruppo 7- DET-AMB-2022-3922 del 02/08/2022/ Group 7- DET-AMB-2022-3922 of 02/08/2022)</i>			
EER/AVV Code	Descrizione/Beschreibung	%	Note/Hinweis
050103*	morchie depositate sul fondo dei serbatoi/ Bodenschlämme aus Tanks	0-30	
020108*	rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose / Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	0-10	
040103*	bagni di sgrassatura esauriti contenenti solventi senza fase liquida/Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase	0-10	
040214*	rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici/ Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	0-10	
040216*	tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose/Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten	0-10	
050103*	morchie depositate sul fondo dei serbatoi/ Bodenschlämme aus Tanks	0-30	

EER/AVV Code	Descrizione/Beschreibung	%	Note/Hinweis
060405*	rifiuti contenenti altri metalli pesanti/Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	0-10	
060502*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 060502/Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0-10	
070101*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri/wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-20	
070104*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri/ andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-40	
070108*	altri fondi e residui di reazione/ andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0-10	
070201*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri/wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-10	
070204*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri/ andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-30	
070208*	altri fondi e residui di reazione/ andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0-10	
070210*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti/ andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0-30	
070301*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri/wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-10	
070304*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri/ andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-30	
070308*	altri fondi e residui di reazione/ andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0-10	
070401*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri/wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-10	
070404*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri/ andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-30	
070408*	altri fondi e residui di reazione/ andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0-10	
070501*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri/wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-10	
070504*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri/ andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-30	
070508*	altri fondi e residui di reazione/ andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0-10	
070601*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri/wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-10	

EER/AVV Code	Descrizione/Beschreibung	%	Note/Hinweis
070604*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri/ altre organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-30	
070608*	altri fondi e residui di reazione/ altre Reaktions- und Destillationsrückstände	0-30	
070701*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri/wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-10	
070704*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri/ altre organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-30	
070708*	altri fondi e residui di reazione/ altre Reaktions- und Destillationsrückstände	0-10	
080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose/Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	0-30	
080113*	fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose/ Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	0-30	liquid
080115*	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose/wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	0-30	liquid
080117*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose/ Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	0-30	liquid
080119*	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose/ wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	0-20	
080121*	residui di vernici o di sverniciatori/Farb- oder Lackentfernerabfälle	0-10	
080312*	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose/Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0-30	
080409*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose/Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	0-30	
080415*	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose/ wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	0-20	
090103*	soluzioni di sviluppo a base di solventi /Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	0-10	

EER/AVV Code	Descrizione/Beschreibung	%	Note/Hinweis
100122*	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose/wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	0-10	liquid
110113*	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose/ Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	0-10	
110198*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose/andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0-10	
120301*	soluzioni acquose di lavaggio/ wässrige Waschflüssigkeiten	0-10	
130507*	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua/öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	0-10	
130508*	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua/öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	0-10	
140603*	altri solventi e miscele di solventi/ andere Lösemittel und Lösemittelgemische	0-30	
160113*	liquidi per freni/ Bremsflüssigkeiten	0-10	
160114*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose/ Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	0-20	
160303*	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose (Prodotti obsoleti o fuori specifica)/ anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten (abgelaufene oder nicht der Spezifikation entsprechende, pharmazeutische Rohstoffe)	0-20	Obsolete and / or expired and / or unused products compatible with the notified mixture
160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose (Prodotti obsoleti o fuori specifica)/ organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten (abgelaufene oder nicht der Spezifikation entsprechende, pharmazeutische Rohstoffe)	0-30	Obsolete and / or expired and / or unused products compatible with the notified mixture

EER/AVV Code	Descrizione/Beschreibung	%	Note/Hinweis
160506*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio/ Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	0-10	Quality Probe compatible with the notified mixture (No Reagents)
160507*	sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose/gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	0-10	
160508*	sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose/gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	0-10	Liquid waste (e.g. waste samples) deriving from the analysis of laboratories / research activities, compatible with mix
160708*	Rifiuti contenenti olio	0-10	
160709*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose/ Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	0-20	
161001*	soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose/ wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0-50	
161003*	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose/ wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	0-10	
180106*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose (acqua di lavaggio da laboratorio) / Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten (Waschwasser aus Labors)	0-30	Cleaning product deriving from the activity of laboratories belonging to the health sector (No reagents)
180205*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose/ Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	0-30	
190106*	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi ed altri rifiuti liquidi acquosi/ wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	0-20	

EER/AVV Code	Descrizione/Beschreibung	%	Note/Hinweis
190204*	miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso/vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	0-10	
190208*	rifiuti combustibili liquidi contenenti sostanze pericolose/flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0-10	
191307*	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose/ wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	0-20	
200113*	solventi/ Lösemittel	0-20	
200119*	Pesticidi/Pestizide	0-10	
200127*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose/Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	0-30	liquid
200129*	detergenti contenenti sostanze pericolose/ Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	0-30	

- (3) Die unter Punkt (2) genannten Abfälle werden
I rifiuti elencati al punto (2) vengono

X -sent in bulk (tanker)

- (4) Weisen alle in diesem Abfallprofil genannten Abfälle, die im Rahmen dieses Notifizierungsantrages verbracht werden sollen, ähnliche chemische und physikalische Eigenschaften im Sinne des Art. 13 der VVA auf und ist keiner dieser Abfälle einem anderen Basel- oder OECD-Code gemäß Anhang IV der VVA zuzuordnen?
Presentano tutti i rifiuti nominati in questo waste profile, che devono essere conferiti nel contesto della notifica caratteristiche chimiche e fisiche simili ai sensi dell'art. 13 della VVA ; a nessuno di questi rifiuti è attribuibile un altro codice di Basilea o OECD secondo allegato IV della VVA?

X -Ja / Si

- (5) Liste der Hauptanfallstellen der Abfälle (d.h. Nennung der Erzeuger der Abfälle, bei denen die Abfälle anfallen, die von der Behandlungsanlage im Versandstaat angenommen und dort zu Transporteinheiten zusammengestellt werden), soweit es sich um keine Einsammlung von Kleinmengen handelt:
Elenco dei luoghi principali di produzione dei rifiuti (cioè indicazione dei produttori dei rifiuti che vengono raccolti dall'impianto di trattamento nel paese di spedizione e raggruppati in unità per il trasporto), qualora non si tratti di micro- raccolta:

Abfallerzeuger/ <i>produttore</i>	Art des Betriebes/ <i>tipologia dell'impresa</i>
Kein spezifischer Erzeuger / <i>Nessun produttore principale</i>	chemical / pharmaceutical / metal / plastic industries
Herkunft aus ganz Italien / <i>Provenienza da tutto il territorio italiano</i>	
Jeder Erzeuger hat einen prozentuellen Anteil von < 10 % der Gesamtmenge / <i>Ogni produttore è presente in concentrazione < 10 % del totale</i>	

- (6) **Genau Beschreibung der Abfallbehandlung in der Anlage, von der aus die notifizierte Abfälle verbracht werden sollen:**
Descrizione precisa del processo di produzione del rifiuto nell'impianto, dal quale verranno conferiti rifiuti oggetto della notifica:

The waste arrives in Alfarec in tank or in containers (1 m³): before discharging into storage tanks, the incoming waste is checked in order to verify its chemical-physical compatibility.

Before each delivery to GSB, each load is controlled by our laboratory in order to respect the acceptance criteria of final plant.

The waste consists of various types of hazardous aqueous washing liquids and mother liquors from chemical / pharmaceutical / metal / plastic industries, for example:

- water from cleaning facilities
- industrial waters
- water/solvent blends
- water/oil blends
- oil emulsions
- outdated raw materials
- wastes of liquids production
- wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of basic organic chemicals and of fine chemicals, plastics, synthetic rubber and man-made fibres, pharmaceuticals, fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics.

- (7) **Benennung der möglichen Zuschlagstoffe (z.B. Sand, Sägespäne, Beton): -**
Indicazione delle sostanze aggiuntive (p.es. sabbia, segatura, calcestruzzo): n.a.

- (8) **Chemische und physikalische Eigenschaften der Abfälle (Zutreffendes bitte ankreuzen):**
Caratteristiche chimiche e fisiche dei rifiuti (barrare la voce che interessa)

- **Physikalische Eigenschaften/ *caratteristiche fisiche* : Flüssig/ *liquido***
- **Kantenlänge/ *dimensione*: flüssig/ *liquido*.**
- **Beschreibung des Geruchs/ *descrizione dell'odore*: odore caratteristico (typical smelling)**
- **Reaktion bei der Einwirkung von Wasser/ *reazione al contatto con acqua*: Nein/ *no***
- **Reaktionen mit anderen Stoffen/*reazione con altre sostanze*: Nein/ *no***

- pH-Wert/ *valore pH*: standard 5-12
- Dichte/ *Densità* : 0,90-1,10 kg/l
- Heizwert/ *potere calorifico*: standard < 11 MJ/Kg
- Gefährliche Eigenschaften der notifizierten Abfälle/ *caratteristiche di pericolo dei rifiuti notificati (Basel Classification)*:

Le determinazioni analitiche eseguite hanno evidenziato che vi sono 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 codice EER notificato (matrice parzialmente solventata e/o idrocarbureca), si è preferito, in via del tutto precauzionale, attribuire anche le seguenti caratteristiche di pericolo:

- *HP3- Infiammabile*
- *HP4 -Irritante*
- *HP5-Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/tossicità in caso di aspirazione*
- *HP6-Tossicità acuta*
- *HP7 - Cancerogeno*
- *HP8-Corrosivo*
- *HP10-Tossico per la riproduzione*
- *HP11-Mutageno*

Sottolineiamo inoltre come, tale scelta, ci permetta di adottare tutte le precauzioni previste dall'ADR e, quindi, di rispondere pienamente alla possibile presenza del pericolo che si potrebbe generare durante le fasi del trasporto.

The analytical determinations show that waste can be classified as HP14. However, considering both the variability of the origin of the waste both of the main hazardous properties of the components of the notified mix, it was preferred, for preventive purposes, to assign also the following hazardous characteristics:

- HP3- flammability
- HP4 -Irritant
- HP5- Specific Target Organ Toxicity (STOT)/Aspiration Toxicity
- HP6- Acute Toxicity
- HP7- Carcinogenic
- HP8-Corrosive
- HP10- Toxic for reproduction
- HP11- Mutagenic

We also underline how this choice allows to adopt all the precautions foreseen by ADR normative and therefore to respond to the possible presence of the danger that could be generated during the transport

Secondo/Nach Reg. UN 1357/14	Secondo/Nach Basel Convention	Descrizione secondo la Convenzione di Basilea/ Beschreibung nach Basel Convention
HP3	H3	Flammable liquids/ <i>materie liquide infiammabili</i>
HP4	-	-
HP5	H11	Toxische Stoffe (mit verzögerter oder chronischer Wirkung)/ <i>Sostanze tossiche (effetti ritardati o cronici)</i>
HP6	H6.1	Giftige Stoffe (mit akuter Wirkung) / <i>sostanze tossiche (effetti acuti)</i>
HP7	-	-
HP8	H8	Ätzende Stoffe/ <i>Corrosivi</i>
HP10	-	-
HP11	-	-
HP14	H12	Ökotoxische Stoffe / <i>sostanze ecotossiche</i>

- (9) Angaben über die gesamte stoffliche Zusammensetzung (Beschreibung der chemischen Zusammensetzung, Nennung von chemischen Verbindungen und/oder der enthaltenen Substanzklassen, Wassergehalt) des Abfalls in % mit Angabe der Konzentrations-Schwankungsbreiten/ chemical composition of waste in % (and description of variation limits) für die einzelnen Stoffkomponenten:

Indicazione della composizione completa (descrizione della composizione chimica, indicazione dei composti chimici e/ o delle classi di sostanze presenti, contenuto di acqua) del rifiuto in %, con l'indicazione della variazione dei limiti:

- Water: 50-85 %
- Sediments: < 3 %
- Hydrocarbons: 0-30 %
- Halogenated hydrocarbons: < 0,5 %
- Inorganic saltz: 1-10% (NaCl)

- (10) Kontamination der notifizierten Abfälle (Angabe der Schwankungsbreiten bzw. Maximalkonzentrationen) mit –

Contaminazione dei rifiuti (indicazione della variazione dei limiti e concentrazione massima) con:

- **Schwermetallen/ metalli pesanti** (As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Zn,...):

- Hg, As < 10 mg/l,
- Cd, Tl < 100 mg/l,
- Sb, Pb, Zn < 1 %,
- each alkalins metals <6%.

- Enthält der Abfall halogenorganische Verbindungen?— Wenn ja, in welchen Konzentrationen? *Il rifiuto contiene composti di alogenati organici? Se sì- in quale concentrazione:*

0,2 <% < 0,5

- **Schwefel/Sulfur:** < 2%
- **Gesamter Stickstoff/ total nitrogen:** standard <3%;
- **Enthält der Abfall PCB oder Dioxine? - Wenn ja, in welchen Konzentrationen? *Il rifiuto contiene PCB o Diossine? Se sì- in quale concentrazione?***

No PCB, No Dioxins

- **Enthält der Abfall organische oder anorganische Cyanide? - Wenn ja, in welchen Konzentrationen? *Il rifiuto contiene cianuri organici od anorganici? Se sì- in quale concentrazione?***

No cyanides

- (11) **Beinhaltet der Abfall Inhaltsstoffe, die aufgrund der GSB-Anlieferkriterien in ihrer Anlieferungsmenge je Einheit beschränkt sind (z.B. Hg, Al, Mg etc.)**
Il rifiuto contiene sostanze che, per via dei criteri di accettazione della GSB, in quantità/ unità sono restrittive?

- ✓ Yes-Hg standard<10 mg/l –higher content will be agreed with GSB

- (12) **Angaben zur Deklarationsanalytik der notifizierten Abfälle incl. Probenahmeprotokoll**
Indicazioni riguardo l'analisi dei rifiuti oggetto della notifica:

- Probenahmeprotokoll vom (Datum)/ *Protocollo di campionatura del:*
UNI 10802:2013+ UNI EN 14899:06 von/del 07/12/2023
- Deklarationsanalytik vom (Datum)/ *analisi del (data):* 08/01/2024
- Name des Analysenbüros/ *nome del laboratorio:* Laboratori Chimici "STANTE" srl
- Zertifizierung des Analysenbüros gemäß/ *certificazione del laboratorio secondo* EN ISO 9001:2015: Ja / Sì
- Analysenbericht -Nr./ *numero del rapporto di prova:* 23BO24668
- Analysenbericht/ *rapporto di prova:* siehe Anlage/ vedi allegato

(13) ADR-Klassifizierung/*ADR classification* (dangerous goods acc. to ADR):

UN- Kennnummer(n)/ <i>codice UN:</i>	UN- Versandname/ <i>denominazione UN:</i>	UN- Klasse(n)/ <i>classe UN</i>
1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	3
1992	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	3
2924	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	3
2927	TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S.	6.1
3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	9

UN-Nummern und Namen werden von Zeit zu Zeit zugeordnet werden, abhängig von der Zusammensetzung und der technischen Informationen /

Numeri ONU e denominazioni verranno di volta in volta assegnate, in base alla composizione ed alle informazioni tecniche ricevute

(14) **Verpackungsart/packaging types (Zutreffendes bitte ankreuzen):**

Tipo di imballaggio (barrare con „x“ le voci che interessano):

X- Tankwagen/ sfuso in cisterna

(15) **Vorgesehene Entsorgungseinheiten bei der GSB:**

unità di smaltimento previste in GSB:

- Tanklager/ *parco serbatoi*
- Sonderchargenstation/ *stazione speciale*
- Bunkerkassetten 8/9 (Putzmeister)/ *fossa fanghi*

(16) **Sonstige Bemerkungen zum notifizierten Abfall – general/other remarks to the notified waste/ Altre**

annotazioni riguardo il rifiuto, oggetto della notifica:

No/ nein

Ort, Datum und Unterschrift des Notifizierers

Luogo, data e firma del notificatore:

Pianoro, 11/04/2024

ALFAREC SRL



RAPPORTO DI PROVA



Tipologia del campione: **RIFIUTI**

Etichettatura e sigilli: **BASSO POTERE**

Numero del rapporto di prova: **23BO24668**

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 CER: **19 02 04***
Descrizione codice CER: **rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso**

Data di ricevimento del campione: **12/12/2023**

Data inizio analisi: **12/12/2023**

Data fine analisi: **08/01/2024**

Data di campionamento: **11/12/2023**

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

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

Verbale di campionamento: **Piano di campionamento N° 34 del 07/12/2023**

Metodo di campionamento: **UNI 10802:2013**

Firmato digitalmente da
Francesco Stante
Ordine Interprovinciale Chimici e
Fisici E-R
C. G. G. G.

Bologna li: 08/01/2024

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°: **23BO24668** del **08/01/2024****Risultati analitici**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Sede
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE				
Aspetto <i>ASTM D4979 2012</i>		Soluzione acquosa		BO
Colore <i>ASTM D4979 2012</i>		Nero		BO
Stato fisico <i>ASTM D4979 2012</i>		Liquido		BO
Odore <i>ASTM D4979 2012</i>		Tipico		BO
PARAMETRI CHIMICO-FISICI ED ALTRI RICHIESTI				
pH <i>ISO 10523:2008</i>	upH	7,3		BO
Residuo secco a 105 °C <i>UNI EN 14346:2007 Met. A</i>	% m/m	22,0		BO
Solidi fissi a 600°C <i>CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008</i>	% m/m	2,5		BO
* Densità (a 20°C) <i>ASTM E1109 2019</i>	kg/l	0,99		BO
* Punto d'infiammabilità <i>ISO 3733:2022</i>	°C	> 72		BO
* Aldeidi <i>APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003</i>	mg/l	< 50		BO
* Alcalinità titolabile (NaOH) <i>UNI CEN/TS 15364:2006</i>	mg/l	< 1000	10000	BO
* Acidità titolabile (HCl) <i>UNI CEN/TS 15364:2006</i>	mg/l	< 1000	10000	BO
METALLI E LORO COMPOSTI				
Antimonio e suoi composti espressi come Sb <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 2,5	2500	BO
Arsenico e suoi composti come As <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0,5	1000	BO
Cadmio e i suoi composti come Cd <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0,5	1000	BO
Cromo totale e suoi composti come Cr <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	1,2	25000	BO
* Cromo VI <i>ISO15923-2:2013</i>	mg/l	< 0,1	1000	BO
Fosforo totale come P <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	183,1		BO

Bologna li: 08/01/2024

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°: **23BO24668** del **08/01/2024****Risultati analitici**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Sede
Manganese e suoi composti come Mn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	0,6	2500	BO
Mercurio e suoi composti come Hg <i>UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/l	< 0,5	2500	BO
Molibdeno e i suoi composti come Mo <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	2,7		BO
Nichel e suoi composti espressi come Ni <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	4,6	1000	BO
Piombo e i suoi composti come Pb <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	1,8	2500	BO
Rame e i suoi composti come Cu <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	48,4	2500	BO
Selenio e suoi composti come Se <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0,5		BO
Tallio e i suoi composti come Tl <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0,5		BO
Vanadio e suoi composti <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0,5		BO
Zinco e i suoi composti come Zn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	86,2	2500	BO

SOLVENTI ORGANICI AROMATICI E NON

Benzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	7,7	1000	BO
* Isopropilbenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	0,5	25000	BO
Stirene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	0,6	10000	BO
Toluene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	827,3	30000	BO
Xilene (somma di isomeri) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	58,7	225000	BO
Etilbenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	11,5	100000	BO
* Chetoni ed esteri irritanti (sommatoria) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	22306	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

Bologna li: 08/01/2024

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°: **23BO24668** del **08/01/2024**

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Sede
1,1-Dicloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	200000	BO
1,1-Dicloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	10000	BO
* 2-Cloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
* 1,2-Diclorobenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000	BO
1,2-Dicloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
Diclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	9	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	2	10000	BO
1,1,2-Tricloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000	BO
1,2,3-Tricloropropano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000	BO
Tricloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	10000	BO
Triclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	2	250000	BO
Bromofornio <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

Bologna li: 08/01/2024

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 4 di 8

segue Rapporto di prova n°: **23BO24668** del **08/01/2024****Risultati analitici**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Sede
* Idrocarburi leggeri (C5 - C8) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	40	2500	BO
Idrocarburi (C10 - C40) <i>UNI EN 14039:2005</i>	mg/kg	413967		BO
* Dipentene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1		BO
* 1,3-Butadiene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	100	BO
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000	BO
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000	BO
* Benzo(j)fluorantene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000	BO
* Benzo(e)pirene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000	BO
* Crisene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000	BO
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	100	BO
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	100	BO
* Naftalene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	2500	BO
* Sommatoria IPA (markers) <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,9	2500	BO

PARAMETRI AGGIUNTIVI REG. 997/17

* Bromometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000	BO
* 1,1-Dicloro-1-fluoroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000	BO
* Tetraclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000	BO

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

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

Bologna li: 08/01/2024

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°: **23BO24668** del **08/01/2024****Risultati analitici**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Sede
* Idroreattività <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.12 - liv.1,2,3</i>		nessuna		BO
* Piroforicità/autoriscaldamento <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.13</i>		nessuna		BO
* Liberazione di gas <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.12 - liv.4</i>	L/kg.h	< 0,1		BO
* Viscosità a 40°C <i>ASTM D 7945-16</i>	mm ² /s	1,6		BO

ALTRI PARAMETRI RICHIESTI

* % Acqua <i>ASTM D 5530-15</i>	% m/m	13,8		BO
Conducibilità elettrica <i>UNI EN 27888:1995</i>	microS/cm	2014		BO
* Cloro organico <i>UNI EN 15408:2011</i>	% m/m	< 0,05		BO
* PCB <i>EPA 3510 C 1996 + EPA 8082 A 2007</i>	mg/kg	< 0,01	50	BO
* PCT <i>UNI EN 12766-3:2005</i>	mg/kg	< 0,5		BO
* Pentaclorofenolo <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1		BO
* Fluoruri <i>ISO15923-2:2013</i>	mg/l	288,32		BO
* Bromuri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	54,63		BO
* Ioduri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	< 1		BO
* Solfati <i>ISO15923-1:2013</i>	mg/l	8039,5		BO
* Fosfati <i>ISO15923-1:2013</i>	mg/l	159,5		BO

PARAMETRI INCENERIMENTO

Potere calorifico inferiore (PCI) <i>UNI CEN/TS 16023:2014</i>	kJ/kg	< 2052		BO
* Cloro totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	2259		BO
* Fluoro totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	408		BO
* Bromo totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	< 25		BO

Bologna li: 08/01/2024

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°: **23BO24668** del **08/01/2024****Risultati analitici**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Sede
* Iodio totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	< 100		BO
* Zolfo totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	% m/m	0,502		BO
Cobalto e i suoi composti come Co <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	0,7	100	BO

Limiti: » Reg. 1357/2014/Ue e seg.

Limite = 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 "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 o in lega.

LEGENDA:

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

BO = Prova eseguita presso la sede di Bologna

I LABORATORI CHIMICI STANTE S.r.l. sono qualificati dal Ministero della Salute con n° 83EMR9 come laboratorio idoneo per la determinazione delle fibre di amianto nell'Elenco della Regione Emilia Romagna.

GIUDIZIO DI CONFORMITA':

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

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

NOTE RELATIVE ALLE ANALISI DI LABORATORIO:

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

NOTE RELATIVE AL RECUPERO:

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

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.

Bologna li: 08/01/2024

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°: **23BO24668** del **08/01/2024**

Risultati analitici

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 $p = 95\%$.

Q

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 "Etichettatura e Sigilli" ove diverso da "Nessuna etichettatura e nessun sigillo";
- 2) Codice CER (in caso di campione costituito da Rifiuto);
- 3) Data di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio);
- 4) Verbale di campionamento (qualora redatto e fornito dal Cliente);
- 5) Identificazione del campionatore (qualora diverso dal personale di Laboratorio);
- 6) Metodo di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio);
- 7) 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° **23BO24668**

Bologna li: 08/01/2024

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° 23BO24668

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 02 04*

rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso

ed è quindi

PERICOLOSO

Il Produttore ritiene opportuno attribuire in via cautelativa (mancando il riscontro specifico in sede di indagine analitica) le caratteristiche di pericolo: HP3, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP13.

Bologna lì 08/01/2024

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





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

Sede amministrativa e laboratorio centro nord: Via del Chiù, 88-70 - 40133 BOLOGNA - C.F. e P. IVA: 02579611209
• Tel. 051-384036 • 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° 23BO24668

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 applicabile	Infiammabile		non applicabile
HP3 Punto di infiammabilità (liquidi)	> 72	60	°C	non applicabile
HP3 Punto di infiammabilità (Gasolio, carb.diesel, oli da risc.legg.)	> 72	55 - 75	°C	non applicabile
HP3 Idroreattività	non applicabile	positiva		non applicabile
HP3 Piroforicità/autoriscaldamento	non applicabile	positiva		non applicabile
HP4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari - H314	non rilevabile	≥ 1,0	%	non applicabile
HP4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari - H318	non rilevabile	≥ 10,0	%	non applicabile
HP4 Irritante - Irr. cutanea e lesioni oculari - H315 e H319	2,2306	≥ 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	41,3967	≥ 10,0	%	HP5
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° 23BO24668

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)***	413,9670	25	%	HP14
HP 14 da sostanze (H410+H411+H412+H413)***	41,3967	25	%	HP14
HP15 Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma che può manifestarla successivamente****.	non rilevabile	0	%	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.

***** Sommatoria delle concentrazioni delle sostanze ricercate e classificate senza l'applicazione di alcun limite di soglia.

Bologna li 08/01/2024

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





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

Sede amministrativa e laboratorio centro nord: Via del Chiù, 58-70 - 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° 23BO24668

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

HP4

Sostanza (mg/kg)	H314	H318	H315-319
Chetoni ed esteri irritanti (sommatoria)			22306

HP5

Sostanza (mg/kg)		H370	H371	H335	H372	H373	H304
Idrocarburi (C10 - C40)							413967

Bologna lì 08/01/2024

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 23BO24668

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 li 08/01/2024





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

Sede amministrativa e laboratorio centro nord: Via del Chiù, 68-70 - 40133 BOLOGNA - C.F. e P. IVA: 02579611209
• Tel. 051-384030 • 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° 23BO24668

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 08/01/2024

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 23BO24668

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 08/01/2024

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. 051-384030 • 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° 23BO24668

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 li 08/01/2024

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante

Pagina 10 di 12





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 23BO24668

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

1. Data di rilascio del documento:	Bologna li 08/01/2024
2. Data di campionamento:	Presente a pag.1 del Rdp 23BO24668
3. Identificazione del committente:	Presente a pag.1 del Rdp 23BO24668
4. Nome del Laboratorio, indirizzo dove le prove sono state eseguite:	Vedi RdP 23BO24668
5. Descrizione del processo produttivo che ha originato il rifiuto:	Vedi "Scheda informativa produttore" pag. 2
6. Descrizione merceologica tipica:	Voce "aspetto" RdP 23BO24668
7. Riferimento al verbale di campionamento :	Vedi indicazioni in RdP 23BO24668
8. Identificazione univoca del campione:	Descrizione in RdP 23BO24668
9. Descrizione dell'aspetto del campione sottoposto ad analisi (colore, odore, merceologica):	Vedi in RdP 23BO24668
10. Caratteristiche chimico-fisiche:	Vedi in RdP 23BO24668
11. Identificazione delle sostanze pertinenti:	Vedi profilo analitico RdP 23BO24668 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 08/01/2024

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 rationale, il codice EER attribuito e le eventuali caratteristiche di pericolo attribuite:	Vedi questo documento a pag.1,2 e 3
18. Firma del soggetto che ha effettuato il giudizio di classificazione:	Vedi questo documento in tutte le pagine.

Bologna li 08/01/2024

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante

Pagina 12 di 12





ALFARECS.RL
Via Pietro Nenni 4
40065 - Pianoro (BO)
M. info.alfarec@ecoeridania.it
I. +39 051/75667
F. +39 051/7235
C.F. 03298810379
P.IVA: 00610691206

Committente: ALFAREC SRL
Luogo di campionamento (indirizzo): ALFAREC SRL
Giorno/i di campionamento: 11/12/2023

PIANO DI CAMPIONAMENTO RIFIUTI N° 34 DEL 07/12/2023

Pagina [1 di 3]

Obiettivo del campionamento: Analisi di classificazione rifiuto liquido per destino ad impianto d'incenerimento

Matrici da campionare / Destinazioni d'uso: <input type="checkbox"/> Suoli da bonifica <input type="checkbox"/> Terre e rocce di scavo <input type="checkbox"/> Sedimenti e fanghi di drenaggio <input type="checkbox"/> Compost <input type="checkbox"/> Fanghi da agricoltura <input type="checkbox"/> Materia prima secondaria da miscelazione rifiuti (MPS) <input type="checkbox"/> Caratterizzazione per invio a recupero <input type="checkbox"/> Caratterizzazione per invio in discarica <input checked="" type="checkbox"/> Indicare il Codice CER se da trattare come rifiuto 19.02.04* <input type="checkbox"/> Altro
--

Descrizione luogo campionamento: ALFAREC SRL
Caratteristiche luogo di campionamento: <input type="checkbox"/> Cumuli <input type="checkbox"/> Carotaggio <input type="checkbox"/> Scavo <input type="checkbox"/> Vasche o fosse <input checked="" type="checkbox"/> Serbatoio, cisterna o fusto <input type="checkbox"/> Big-bag <input type="checkbox"/> Altro:
Coordinate GPS: 44.39161680000738, 11.333431871164338

Strategia di campionamento: <input type="checkbox"/> Campionamento puntuale <input type="checkbox"/> Campionamento composito Se <i>composito</i> : <input type="checkbox"/> Campionamento casuale <input checked="" type="checkbox"/> Campionamento sistematico <input type="checkbox"/> Campionamento probabilistico <input type="checkbox"/> Campionamento stratificato <input checked="" type="checkbox"/> Altro: campionamento dinamico durante fase di carico mezzo
--

Metodiche di campionamento: <input checked="" type="checkbox"/> UNI 10802:2013 <input type="checkbox"/> Altro
--

Determinazioni da effettuarsi in Laboratorio: Analisi di classificazione liquidi + parametri incenerimento MISTRAL
--

Attrezzatura di campionamento: <input type="checkbox"/> Sonde <input type="checkbox"/> Badili <input type="checkbox"/> Palette <input type="checkbox"/> Trivelle <input type="checkbox"/> Carotatori <input type="checkbox"/> Pale <input type="checkbox"/> Badili <input type="checkbox"/> Vanghe <input type="checkbox"/> Cazzuole <input type="checkbox"/> Sessole <input type="checkbox"/> Perforatori <input checked="" type="checkbox"/> Altro: Caraffa graduata

Numerosità dei campioni e quantità: 1 campione da 1 litro	Durata del campionamento: 60 minuti	Frequenza campionamento: Una tantum
---	---	---

Descrizione delle attività di campionamento (*): Effettuare un campionamento dinamico durante fase di carico mezzo: prelevare un'aliquota pari a 100 mL ogni 6 minuti circa dal rubinetto di controllo. <small>(*) Indicare se viene effettuata una riduzione dimensionale in campo del campione (cfr. UNI10802:2013, 14)</small>
--

Addetti al campionamento: > Dott. Carlo Cavallari	Competenze / abilitazione: > Tecnico
---	--

Committente: ALFAREC SRL
Luogo di campionamento (indirizzo): ALFAREC SRL
Giorno/i di campionamento: 11/12/2023

PIANO DI CAMPIONAMENTO RIFIUTI N° 34 DEL 07/12/2023

Pagina [2 di 3]

Logistica

Accesso al punto di prelievo: Accesso in sicurezza	Mezzi di trasporto: Nessuno
Apparecchiature e strumentazioni necessarie: Caraffa graduata	Necessità di noleggio mezzi supplementari: Nessuna

Trasporto e conservazione

Modalità conservazione campioni: <input type="checkbox"/> Temperatura ambiente <input checked="" type="checkbox"/> Box frigo (2°C ÷ 6°C) <input type="checkbox"/> Congelatore <input type="checkbox"/> Altro
Utilizzo preservanti: <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì, (indicare quali)
Materiale dei recipienti da utilizzare: <input type="checkbox"/> Vetro <input type="checkbox"/> Vetro in boro silicato <input type="checkbox"/> PTFE <input type="checkbox"/> PVC <input checked="" type="checkbox"/> PE <input type="checkbox"/> Altre plastiche
<input type="checkbox"/> Altri materiali

Modalità trasporto campioni:
I campioni devono essere trasportati refrigerati in contenitori sigillati in modo tale da evitare qualsiasi tipo di sversamento e perdita di campione. Il trasporto deve avvenire nel più breve tempo possibile e comunque entro 12 h dal campionamento.

Controlli qualità: <input type="checkbox"/> Campioni per controllo qualità in doppio <input type="checkbox"/> Bianco campione di campo <input type="checkbox"/> Campioni ambientali drogati <input type="checkbox"/> Altre metodologie

Documentazione di registrazione da utilizzare: MOD/IT603/2 Rev 2 del 05/03/2015 MOD/IT603/5 Rev 1 del 21/04/2015

Dispositivi di protezione individuale: <input checked="" type="checkbox"/> Guanti <input checked="" type="checkbox"/> Occhiali <input checked="" type="checkbox"/> Mascherina respiratoria <input type="checkbox"/> Maschera facciale <input type="checkbox"/> Imbragatura <input type="checkbox"/> Stivali impermeabili e antiscivolo <input type="checkbox"/> Elmetto di protezione <input checked="" type="checkbox"/> Altro: Scarpe antiinfortunistiche, giubbotto ad alta visibilità

Note conclusive:

Allegati

Fotografie: <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Q.tà:	Planimetrie: <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Q.tà:	Altro:
--	--	---------------



Data redazione Piano di campionamento:
07/12/2023

Firma responsabile campionamento:

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