

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-6468 del 12/11/2025
Oggetto	Notifica IT 004925 - Procedura di notifica per il trasporto transfrontaliero di rifiuti pericolosi destinati a recupero destinazione OLANDA, Notificatore: Gamma S.r.l.
Proposta	n. PDET-AMB-2025-6717 del 11/11/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	SALVATORE GANGEMI

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

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

Notificatore: Gamma S.r.l. a socio unico, Bolzano - I, per conto del produttore Alfarec S.r.l., Pianoro (Bologna - I)

Notifica: n. IT 004925

Destinatario: AVR Afvalverwerking B.V., Rotterdam-Botlech (NL);

Allegati: Elenco trasportatori, itinerario, caratteristiche del rifiuto;

Approvazione della notifica n. IT 004925

I. Decisione

1. La notifica per il trasporto dei seguenti rifiuti pericolosi:
 - CER: 191211* (prodotto da trattamento meccanico e miscela di diversi rifiuti pericolosi elencati nell'allegato 11 al dossier) ;
 - Codice di pericolosità: (Basilea): H4.1, 6.1, 8, 11, 12; (UE): HP4,
 - Codice Y: 18
 - numero ONU: 2811, 2926, 2928, 3077, 3175;
 - tipo di imballaggio: sfuso;
 - quantità totale: 2500 tonn;
 - stato fisico: solido

destinato a recupero R1 presso l'impianto di incenerimento gestito da AVR Afvalverwerking B.V., Rotterdam-Botlek (NL);

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

2. **L'approvazione è valida fino al 26 Ottobre 2026;**
3. La presente decisione non è trasferibile;
4. La presente decisione è valida in combinazione con le decisioni espresse da tutte le autorità competenti interessate nella procedura di notifica;
5. Le eventuali condizioni e prescrizioni stabilite dalle altre autorità interessate possono differire da quelle espresse nella presente decisione;
6. La notifica ed i documenti allegati ad essa sono parte integrante della decisione;
7. La decisione sarà pienamente efficace a seguito della prestazione delle garanzie finanziarie da depositare prima dell'inizio delle spedizioni dei rifiuti.
Dette garanzie dovranno essere prestate in conformità al DM Ministero Ambiente della Repubblica Italiana, n. 370/1998 e dell'art. 6 del Regolamento CE/1013/2006 s.m.
L'importo complessivo delle garanzie finanziarie a copertura di 2.500 tonn e di di 1460 Km calcolato a partire dal confine italo-austriaco fino all'impianto di recupero finale è di 3.147.804,80 €, prestabili anche in tranches successive ai sensi dell'art. 6 Paragrafo 8 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m.

II. Condizioni

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

1. La classificazione dei rifiuti miscelati e la loro coerenza ai codici di pericolosità del rifiuto notificato (191211*) devono essere verificati per ogni singola spedizione;
2. Il rifiuto notificato e spedito potrà essere costituito per ogni spedizione da una delle possibili miscele/raggruppamenti di rifiuti autorizzati per lo stabilimento di Pianoro ed elencati nel *waste profile* allegato al dossier ed alla presente decisione;

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

3. I codici di pericolosità attribuiti alle miscele/raggruppamenti che vengono spediti devono essere generalmente quelli attribuiti alle singole tipologie di rifiuti costituenti la miscela/raggruppamento;
4. Non è ammissibile una miscela/raggruppamento contenente rifiuti con codici di pericolosità diversi da quelli notificati;
5. Per ciascuna spedizione, il trasportatore deve viaggiare con un documento, a corredo del documento di movimento, che elenchi le tipologie di rifiuti ed i relativi CER che compongono il miscuglio e le corrispondenti percentuali in peso sul totale del carico;
6. I rifiuti spediti dovranno essere sottoposti periodicamente alle procedure di controllo e monitoraggio indicate nel sistema di gestione interno. In particolare, prima di ogni spedizione dovranno essere previste le verifiche ai parametri ritenuti più critici come ph, odore, temperatura, limite inferiore di infiammabilità ecc... In ogni caso, dovrà essere effettuata un'analisi con profilo completo su un campione rappresentativo della miscela, con frequenza minima trimestrale, come stabilito nell'autorizzazione dell'impianto di partenza, finalizzata a verificare la conformità alla classificazione di non pericolosità e la compatibilità con l'impianto di destinazione;
7. I rifiuti possono essere trasportati solo con le ditte di trasporto elencate nell'allegato (elenco trasportatori) al dossier.
8. 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;
9. Il trasporto dei rifiuti deve partire dal sito indicato nel campo 9 del documento di notifica e di movimento;
10. Il trasporto dei rifiuti deve essere effettuato esclusivamente nei contenitori e secondo le

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

modalità di confezionamento indicate nella notifica;

11. 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;
12. Le etichette e le istruzioni di cui ai punti precedenti devono essere redatte nelle lingue degli Stati membri interessati;
13. Il trasporto deve rispettare le istruzioni di sicurezza;
14. I rifiuti devono essere trasportati direttamente all'impianto di recupero finale indicato nella notifica, senza passaggi da centri di stoccaggio intermedi;
15. L'itinerario allegato alla notifica non può essere modificato, fatto salvo quanto indicato nel Paragrafo III successivo;
16. 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 n. 1013/2006 se per circostanze impreviste non può essere seguito lo stesso itinerario, il notificatore informa al più presto le autorità competenti interessate e possibilmente prima che la spedizione abbia inizio se in quel momento è già nota l'esigenza di modificare l'itinerario;

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

3. Qualora la modifica dell'itinerario sia nota prima dell'inizio della spedizione e ciò implichi il ricorso ad autorità competenti diverse da quelle interessate dalla notifica autorizzata, detta notifica non può essere utilizzata ed occorre presentare una nuova notifica;
4. Ai sensi dell'art. 17 del Regolamento CE n. 1013/2006, se intervengono modifiche essenziali delle modalità e/o condizioni della spedizione autorizzata, compresi cambiamenti nei quantitativi previsti, nell'itinerario, nelle tappe, nella data di spedizione o nel vettore, il notificatore ne informa immediatamente le autorità competenti interessate nonché il destinatario e, se possibile, prima che abbia inizio la spedizione.
In tali casi è trasmessa nuova notifica, a meno che tutte le autorità competenti interessate non ritengano che le modifiche proposte non richiedano una nuova notifica.
5. Ciascuna spedizione deve essere comunicata a tutte le Autorità interessate utilizzando i documenti di cui all'art. 16 paragrafo 1 b del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., almeno tre giorni lavorativi prima che la spedizione abbia inizio;
6. Ai sensi dell'art. 16 paragrafo 1 d del Regolamento CE/1013/2006, il destinatario deve dare conferma di ricevimento dei rifiuti entro tre giorni dal ricevimento dei rifiuti;
7. Come indicato nel contratto di recupero, ai sensi dell'articolo 5 paragrafo 3 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., il notificatore ha l'obbligo di riprendere i rifiuti qualora la spedizione non sia stata effettuata come previsto o sia stata effettuata illegalmente;
8. Come indicato nel contratto di recupero, ai sensi dell'articolo 5 paragrafo 3 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., il destinatario ha l'obbligo di recuperare i rifiuti qualora sia responsabile di una spedizione illegale;
9. La presente decisione non riguarda permessi, autorizzazioni e licenze in materia di trasporto di beni, di mezzi di trasporto, di personale coinvolto nel trasporto;
10. La presente decisione è concessa fatti salvi i diritti di revoca in ogni momento. In particolare la decisione può essere revocata, ai sensi dell'articolo 9 paragrafo 8 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m. qualora:

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

- 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 n. 1013/2006 e s.m.

IV. Motivazioni

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

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

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

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

L'Autorità di destinazione, Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, Utrecht (Olanda), ha

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

espresso il proprio consenso in data 13 Ottobre 2025.

V. Rimedi giuridici

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

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

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

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

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

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

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

Regulation (EU) 2024/1157 and Regulation (EC) 1013/2006 and subsequent amendments to the European Parliament on shipments of waste.

Notification Procedure for Transfrontalier Movement of wastes destined for recovery from:

Notifier company and waste producer: Gamma S.r.l. a socio unico, Bolzano - I, on behalf of Alfarec S.r.l., Pianoro (Bologna - I), as producer

Notification No: IT 004925

to company (consignee) : AVR Avfallverwerking B.V., Rotterdam-Botlech (NL);

Enclosures: Carrier list, Routes, Waste profile

Approval of application N. IT 004925

I. Notice

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

- **waste code EWC: 191211***
- Y code: 18;
- H-code: H (Basel) 4.1, H6.1, H8, H11, H12; HP (UE): HP4
- packaging type: bulk
- total quantity: 2.500 t;
- physical characteristics : solid

to the company AVR Avfallverwerking B.V., Rotterdam-Botlech (NL) for recovery plant (R1).

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

2. **The approval applies for a limited period until 26rd October, 2026;**

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

3. This approval shall not be transferable;
4. This consent is only valid in combination with the consent issued by all competent authorities involved in the notification procedure;
5. It should be specifically noted that the respective limitations of the other authorities involved might differ from this consent;
6. The application as well as the indications and the documentations referring to this application are part of this consent;
7. The approval shall take effect under the condition that according Article 6 EEC/1013/2006 a financial guarantee in a sufficient amount is deposited in due time before beginning shipment.

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

The total amount of financial security to cover 2.500 tons and 1460 Km, calculated from Italian boundary, is equal to € 3.147.804,80 € in advance even through successive tranches, as provided by art. 6 paragraph 8 of Council Regulation EEC 1013/2006;

II. Conditions

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

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

3. The hazard codes attributed to the mixture / group that is shipped must generally be those attributed to the individual waste in the mixture;
4. Waste mixture with hazard codes other than those notified are not permitted;
5. For each shipment, waste carriers must travel with movement document and another document that lists the wastes that make up the mixture and corresponding percentages by weight of the total load;
6. 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;
7. Waste must be transported by carriers listed on attachment on dossier, only;
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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

12. The labels and the instructions just mentioned above must be written in the languages of the interested States;
13. The transport shall respect safety instructions;
14. The wastes have to be transported directly, without intermediate storage to the consignee;
15. The route attached to notification form must not be deviated from (see attachment 5 on dossier);
16. The personnel in charge of the transport have to be familiar with the dangers in handling wastes and be able to take appropriate measures in case of accidents. All cases of damage which may occur during the transport have to be notified immediately to the competent police station and the competent administration authorities;

III. Notes

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

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

the itinerary, in stages, date of shipment, carriers, the notifier shall immediately inform the authorities involved and the consignee and, if possible, before the shipment starts;

5. Each shipment must be announced to me and the other competent authorities using the documents according to article 16 paragraph 1b of EEC Regulation 1013/2006 three working days prior to the actual shipment;
6. According article 16 paragraph 1d of EEC Regulation 1013/2006, the consignee has to be confirm the receipt of wastes within three days after receipt of wastes in recovery plant;
7. As indicated in waste recovery contract and according article 5 paragraph 3 EEC Regulation 1013/2006, the notifier shall take back the waste if the shipment or recovery have not been made as provided in the notification or have been carried out illegally;
8. As indicated in waste recovery contract and according article 5 paragraph 3 EEC Regulation 1013/2006, the consignee shall recover the waste if he's responsible of illegal shipment;
9. This consent does not affect other consents, permissions or licences, especially the requirements established for transport of dangerous goods, on the wastes transported, the means of transport, the personnel involved and the consignment notes to be carried along with;
10. This consent is given reserving the right of revocation at any time. It is not transferable. It can be revoked especially in case of incorrect and incomplete indications in the application, of non-compliance with the additional conditions or violation of the rules of the Regulation EEC n 1013/2006 and of national law on shipment of wastes;
11. Before expiry of permits to transport, third party motor and environmental insurances to transport, or the certification of the final recovery, will be provided to all the authorities concerned, the new or updated certificates;
12. The financial guarantee is valid until the completion of recovery notified at final recovery facility and its release by the Authority of dispatch.

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

IV. Reasons

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

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

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

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

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, Utrecht (Olanda), as authority of destination raised consent to on 2025, 13th October;

V. Instructions of legal remedy

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

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

Official in charge
(Salvatore Gangemi)

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia

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

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

Gamma Srl con socio unico
Via G. Di Vittorio, 27
39100 Bolzano
Italy
C.F.-IVA 00610210213

Notifica n. IT004925
Notification N. IT004925

Allegato n. 5
Annex n. 5

**Elenco Vettori Previsti Allegato II, parte 1, Punto 7 e Punto 15 del Reg.
1013/2006 e Reg. 1157/2024**

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

Strada / Road

Vettori per tratta stradale:

Hauliers for transport by road:

1. Italy	
Ditta / Company:	Loeblein Italia Srl
Indirizzo / Address:	Alte Landstrasse 18 I-39040 Ora (BZ)
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	BZ000228 del/of 29/08/2022 al /to 29/08/2027 Cat. 4-5
Aut. Trasp. Rifiuti Tedesca / German transport license:	
Licenza Europea / European license:	
Assicurazione / Insurance:	Bene Assicurazioni Nr. 10054553000134 del/of 31/07/2025 valida fino al /to 31/07/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. /Mr. Simon Loeblein
Tel.:	+39 045 8582511
Fax:	+39 045 8582555
mail:	sloeblein@loeblein.info

2.Italia-Olanda / Italy – The Netherland	
Ditta / Company:	Loeblein Transport GmbH
Indirizzo / Address:	Industriestrasse 8 D-91583 Schillingsfuerst
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	BZ000297 del/of 14/10/2020 al/to 14/10/2025 Cat. 4-5
Aut. Trasp. Rifiuti olandese / Netherland transport license:	502295VXXX illimitata / unlimited
Licenza Europea / European license:	
Assicurazione / Insurance:	Mannheimer Versicherungen Nr. K2247600037 del/ 02/12/2024 fino/to 31/12/2025
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Herr Simon Loeblein
Tel.:	+49 9868 98880
Fax:	+49 9868 988888
mail:	sloeblein@loeblein.info

3.Italy	
Ditta / Company:	Star Spa
Indirizzo / Address:	Loc. Il Moro I-20085 Locate Triulzo (MI)
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	MI04959 del/of 27/08/2021 al /to 27/08/2026 Cat. 4-5
Aut. Trasp. Rifiuti Tedesca / German transport license:	
Assicurazione / Insurance:	UnipoSai Nr. 118909898 del/of 07/01/2025 valida fino al /to 31/12/2025
Persona da contattare / Contact person	Sig. /Mr. Horst Weiss
Tel.:	+39 02 90402200
Fax:	+39 02 90402208
mail:	d.carbutti@star-logistics.eu

4.Olanda – The Netherland	
Ditta / Company:	Star Internationale Transporte Deutschland GmbH
Indirizzo / Address:	Heegstrasse 26-28 D-45356 Essen
Aut. Trasp. Rifiuti olandese / Netherland transport license:	514526VXXX illimitata / unlimited
Assicurazione / Insurance:	Karl Schroeter Assibroker Nr. W99400026KO del/ 01/01/2025 fino/to 01/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Herr Horst Weiss
Tel.:	+49 342 0076969
Fax:	-----
mail:	d.carbutti@star-logistics.eu

5.Tutti gli stati /All Countries	
Ditta / Company:	MP Trans d.o.o.
Indirizzo / Address:	Cvetkova Ulica 1 SI-1000 Ljubljana
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	BZ03719 del/of 01/07/2022 fino/to 01/07/2027 Cat. 6
Aut. Trasp. Rifiuti Tedesca / German transport license:	ZSIAT0003 illimitata/unlimited
Licenza Europea / European license:	GE012976/06425 scadenza/expiry 19/05/2027
Aut. Trasp. Rifiuti olandese / Netherland transport license:	518185VXXX illimitata / unlimited
Assicurazione / Insurance:	DEAS Asskuranzmarlker Nr. 90011640444 del /vom 01/01/2025 fino/bis 01/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr. Werner Weer
Tel.:	+43 664 8348758
Fax:	+43 3182 8690
mail:	weer@t-d-l.com

6.Tutti gli stati /All Countries	
Ditta / Company:	Syno s.r.o.
Indirizzo / Address:	Kozusnicka 3 SK-85110 Bratislava
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	BZ04223 del/of 30/07/2024 fino/to 30/07/2029 Cat. 6
Aut. Trasp. Rifiuti Tedesca / German transport license:	ZSKI17239 illimitata/unlimited
Licenza Europea / European license:	BAMN0168420000000 scadenza/expiry 18/12/2028
Aut. Trasp. Rifiuti olandese / Netherland transport license:	533451VXXX illimitata / unlimeted
Assicurazione / Insurance:	AON Nr. 8100066763 del /vom 05/12/2024 fino/bis 05/12/2025
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr. Markus Schoellnberger@ucs.co.at
Tel.:	+43 5 7898 800
Fax:	+43 5 7898 750
mail:	markus.schoellnberger@ucs.co.at

7.Tutti gli stati /All Countries	
Ditta / Company:	Trasporti Vecchi Zironi S.r.l.
Indirizzo / Address:	Via Marsilio da Padova 6 I-42100 Reggio Emilia
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	BO01664 del/of 16/01/2023 fino/to 16/01/2028 Cat. 4
Aut. Trasp. Rifiuti Tedesca / German transport license:	ZITI18745 illimitata/unlimited
Licenza Europea / European license:	00104300 scadenza/expiry 25/01/2028
Aut. Trasp. Rifiuti olandese / Netherland transport license:	514231VXXX illimitata / unlimeted
Assicurazione / Insurance:	Generali Nr. 440329887 del /vom 10/01/2025 fino/bis 31/12/2025
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr. Marcello Zironi
Tel.:	+39 0522 921921
Fax:	+39 0522 921940
mail:	info@vecchizironi.it

8.Tutti gli stati /All Countries	
Ditta / Company:	Germani Spa
Indirizzo / Address:	Via Volta 8 I-25010 San Zeno sul Naviglio (BS)
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	MI01258 del/of 01/12/2020 fino/to 01/12/2025 Cat. 4
Aut. Trasp. Rifiuti Tedesca / German transport license:	ZITR00154 illimitata/unlimited
Licenza Europea / European license:	00104300 scadenza/expiry 25/01/2028
Aut. Trasp. Rifiuti olandese / Netherland transport license:	511769VXXX illimitata / unlimeted
Assicurazione / Insurance:	DEAS Asskuranzmarlker Nr. 90011640444 del /vom 01/01/2025 fino/bis 01/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr. Marcello Zironi
Tel.:	+39 030 2160625
mail:	info@vecchizironi.it

9.Tutti gli stati /All Countries	
Ditta / Company:	Settentrionale Trasporti Spa
Indirizzo / Address:	Via Strade Nuove 3 I-31054 Possagno (TV)
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	VE00277 del/of 09/01/2021 fino/to 09/01/2026 Cat. 4
Aut. Trasp. Rifiuti Tedesca / German transport license:	ZITI18726 illimitata/unlimited
Licenza Europea / European license:	00099107 scadenza/expiry 02/06/2026
Aut. Trasp. Rifiuti olandese / Netherland transport license:	504911VXXX illimitata / unlimeted
Assicurazione / Insurance:	Generali Nr. 28310418 del /of 10/01/2025 fino/to 31/12/2025
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr. Diego Siragna
Tel.:	+39 0423 544821
Fax:	+39 0423 544788
mail:	contact@settentrionale.com

10.Italy	
Ditta / Company:	SGL S.r.l.
Indirizzo / Address:	Strada Palumbo 5 I-70132 Bari (BA)
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	BA11769 del/of 29/09/2020 al /to 29/09/2025 Cat. 4
Aut. Trasp. Rifiuti Tedesca / German transport license:	
Assicurazione / Insurance:	UnipoSai Nr. 118909898 del/of 07/01/2025 valida fino al /to 31/12/2025
Persona da contattare / Contact person	Sig. /Mr. Danilo Iusco
Tel.:	+39 080 9645472
Fax:	+39 349 8531345
mail:	daniloiusco@sgltrasporti.it

11.Olanda – The Netherland	
Ditta / Company:	Mastebroek Transport Meppel B.V.
Indirizzo / Address:	Klompemakerstraat 23 NL-3194 DD Hoogvliet Rotterdam
Aut. Trasp. Rifiuti olandese / Netherland transport license:	519952VXXX illimitata / unlimited
Assicurazione / Insurance:	Karl Schroeter Assibroker Nr. W99400026KO del/ 01/01/2025 fino/to 01/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr. Marcello Zironi
Tel.:	+39 0522 921921
Fax:	+39 0522 921940
mail:	marcello@vecchizironi.it

12.Italy	
Ditta / Company:	D'Alfonso Autotrasporti S.r.l.
Indirizzo / Address:	Loc. Passovecchio s.n.c. I-88900 Crotone (KR)
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	CZ00001 del/of 07/02/2024 al /to 07/02/2029 Cat. 4
Aut. Trasp. Rifiuti Tedesca / German transport license:	
Assicurazione / Insurance:	UnipoSai Nr. 1/52488/230/118908008 del/of 27/12/2024 valida fino al /to 31/12/2025
Persona da contattare / Contact person	Sig. /Mr. Marcello Zironi
Tel.:	+39 0962 930050
Fax:	+39 0962 930394
mail:	marcello@vecchizironi.it

13. Tutti gli stati / All Countries	
Ditta / Company:	Truck SK s.r.o.
Indirizzo / Address:	Diviaky Nad Nitricou 754 SK-97225 Diviaky Nad Nitricou
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	BO25580 del/of 06/05/2020 fino/to 06/05/2025 Cat. 6
Aut. Trasp. Rifiuti Tedesca / German transport license:	ZSKI18797 illimitata/unlimited
Licenza Europea / European license:	TNMN016711010000 scadenza/expiry 13/09/2028
Aut. Trasp. Rifiuti olandese / Netherland transport license:	541328VXXX illimitata / unlimited
Assicurazione / Insurance:	DEAS Asskuranzmarlker Nr. 90011640444 del /vom 01/01/2025 fino/bis 01/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr. Eugenio Ferretti
Tel.:	+39 0523 949742
Fax:	+39 0523 945248
mail:	eferretti@fertrans.it

14. Italy	
Ditta / Company:	Isotras S.r.l.
Indirizzo / Address:	via Monte Solarolo 293 I-00054 Fiumicino (RM)
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	RM002006 del/of 08/10/2020 al /to 08/10/2025 Cat. 5
Aut. Trasp. Rifiuti Tedesca / German transport license:	
Assicurazione / Insurance:	HDI Nr. 1329403119 del/of 14/01/2025 valida fino al /to 14/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. /Mr. Marcello Zironi
Tel.:	+39 335 7434823
mail:	logistica@isotras.it

15. Italy	
Ditta / Company:	Madiatras S.r.l.
Indirizzo / Address:	via Mario Giaretto 7 I-00054 Fiumicino (RM)
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::	RM015171 del/of 21/03/2024 al /to 21/03/2029 Cat. 5
Aut. Trasp. Rifiuti Tedesca / German transport license:	
Assicurazione / Insurance:	UnipoSai Nr. 1/2746/61/171167499 del/of 24/11/2024 valida fino al /to 10/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. /Mr. Marcello Zironi
Tel.:	+39 342 3381997
mail:	info@mediatras.it

16. Olanda – The Netherland	
Ditta / Company:	K. Overdevest Transport B.V.
Indirizzo / Address:	Ziel 18 NL-4704 RS Roosendaal
Aut. Trasp. Rifiuti olandese / Netherland transport license:	523622VXXX illimitata / unlimited
Assicurazione / Insurance:	ABW Nr. 161000064 del/ 10/12/2024 fino/to 01/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr. Marcello Zironi
Tel.:	+31 0165 346401
mail:	planing@kovtransport.nl

17. Olanda – The Netherland	
Ditta / Company:	De Vries Road & Rail Logistics B.V.
Indirizzo / Address:	Icarus 14 NL-8448 CJ Heerenveen
Aut. Trasp. Rifiuti olandese / Netherland transport license:	500493VXXB illimitata / unlimited
Assicurazione / Insurance:	ASR del/ 24/09/2024 fino/to 01/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr. Marcello Zironi
Tel.:	+31 5666 25715
mail:	info@devriestransport.com

Ferrovia / Railway

Vettori per tratta ferroviaria:

Hauliers for railway transport:

1. Austria / Austria	
Ditta / Company:	Rail Cargo Austria AG
Indirizzo / Address:	Am Hauptbahnhof, 2 A-1100 Wien
Assicurazione / Insurance:	QBE Nr. CA01 0000930 del/vom 01/01/2025 fino/bis 01/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr. Gerald Weichselbaum
Tel.:	+43 193 00033919
Fax:	-----
mail:	gerald.weichselbaum@railcargo.at

2. Italia / Italy	
Ditta / Company:	Mercitalia Rail S.r.l.
Indirizzo / Address:	Piazza delle Croce Rossa 1 I-00161 Roma
Albo Gestori Ambientali	RM19367 del/of 23/05/2023 al/to 23/05/2028 Cat. 4
Assicurazione / Insurance:	QBE Nr. CA01 0000930 del/vom 01/01/2025 fino/bis 01/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr. Romanazzi
Tel.:	+39 055 2353041
Fax:	-----
mail:	s.romanazzi@mercitaliarail.it

3. Germania / Germany	
Ditta / Company:	DB Cargo AG
Indirizzo / Address:	Rheinstrasse 2 D-55116 Mainz
Autorizzazione / License	0003/00
Assicurazione / Insurance:	QBE Nr. CA01 0000930 del/vom 01/01/2025 fino/bis 01/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr. Tobias Grabner
Tel.:	+49 6131 1562141
Fax:	-----
mail:	tobias.grabner@deutschebahn.com

4. Olanda / The Netherland	
Ditta / Company:	DB Cargo Nederland N.V.
Indirizzo / Address:	Moreelseparl 1 NL-3511 EP Utrecht
Autorizzazione / License	503029VXXX illimitata / unlimited
Assicurazione / Insurance:	QBE Nr. CA01 0000930 del/vom 01/01/2025 fino/bis 01/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig.ra / Miss Margreet Oprel
Tel.:	+31 30 2358347
Fax:	+31 30 2355883
mail:	margreet.oprel@deutschebahn.com

5. Italia / Italy	
Ditta / Company:	Rail Traction Company AG
Indirizzo / Address:	via Brennero 7/A I-39100 Bolzano (BZ)
Albo Gestori Ambientali	RM000255 del/of 22/05/2024 al/to 22/05/2029 Cat. 4
Assicurazione / Insurance:	QBE Nr. CA01 0000930 del/vom 01/01/2025 fino/bis 01/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr. Patricelli
Tel.:	+39 045 4950151
Fax:	+39 045 8621274
mail:	patricelli@railtraction.it

6. Germania / Germany	
Ditta / Company:	Lokomotion Gesellschaft für Schienentraktion mbH
Indirizzo / Address:	Kastenbauerstrasse 2 D-81677 München
Autorizzazione / License	I162T2211
Assicurazione / Insurance:	QBE Nr. CA01 0000930 del/vom 01/01/2025 fino/bis 01/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr. Haslinger
Tel.:	+49 89200032336
Fax:	+49 89200032339
mail:	haslinger@lokomotion-rail.de

7. Germania / Germany	
Ditta / Company:	RBH Logistics GmbH
Indirizzo / Address:	Talstrasse 12 D-45966 Gladbeck
Autorizzazione / License	0051/10
Assicurazione / Insurance:	QBE Nr. CA01 0000930 del/vom 01/01/2025 fino/bis 01/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr. Uwe Schickentanz
Tel.:	+49 2043 501237
Fax:	+49 2043 501560
mail:	uwe.schickentanz@rbh-logistics.de

8. Italia / Italy	
Ditta / Company:	TX Logistik Transalpine GmbH
Indirizzo / Address:	Piazza Walther 22 I-39100 Bolzano (BZ)
Albo Gestori Ambientali	BZ03677 del/of 05/05/2022 al/to 05/05/2027 Cat. 4
Assicurazione / Insurance:	QBE Nr. CA01 0000930 del/vom 01/01/2025 fino/bis 01/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr.
Tel.:	+39 045 8624612
Fax:	+39 045 8622709
mail:	tx.waste@txlogistik.eu

9. Austria / Austria	
Ditta / Company:	TX Logistik Transalpine GmbH
Indirizzo / Address:	Am Concorde Park 1/E2 AT-2320 Schwechat
Albo Gestori Ambientali	BZ03677 del/of 05/05/2022 al/to 05/05/2027 Cat. 4
Assicurazione / Insurance:	QBE Nr. CA01 0000930 del/vom 01/01/2025 fino/bis 01/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr.
Tel.:	+43 2241 1492600
Fax:	+39 045 8622709
mail:	tx.waste@txlogistik.eu

10. Germania / Germany	
Ditta / Company:	TX Logistik AG
Indirizzo / Address:	Junkersring 33 D-53844 Troisdorf
Autorizzazione / license	E3828335
Assicurazione / Insurance:	QBE Nr. CA01 0000930 del/vom 01/01/2025 fino/bis 01/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr.
Tel.:	+49 2241 14920
Fax:	+49 2241 1491139
mail:	info@txlogistik.eu

11. Germania / <i>Germany</i>	
Ditta / Company:	Kombirail Europe B.V.
Indirizzo / Address:	Ouderlandsweg 33 NL-3194 AR Hoogvliet - Rotterdam
Autorizzazione / license	FDAR00001269/ZNLF00002
Assicurazione / Insurance:	AXA Nr. DE00044218LI24A del/of 11/09/2025 fino/to 10/09/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr. Thomas Knechtel
Tel.:	+49 69 79505 328
Fax:	-----
mail:	abfall@kombirail.eu

12. Olanda / <i>The Netherlands</i>	
Ditta / Company:	HSL Netherlands B.V.
Indirizzo / Address:	De Veldoven 11 NL-3342 GR Hendrik Ido Ambacht
Autorizzazione / license	531454VXXX
Assicurazione / Insurance:	HDI Nr. 71160850 01068 del/of 07/11/2024 fino/to 01/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr.
Tel.:	+31 85 8771403
Fax:	-----
mail:	mission-control@hsl-netherlands.eu

13. Olanda / <i>The Netherlands</i>	
Ditta / Company:	Captrain Netherlans B.V.
Indirizzo / Address:	Albert Plesmansweg 61/F NL-3088 GB Rotterdam
Autorizzazione / license	511577VXXX
Assicurazione / Insurance:	HDI Nr. 22016661 01015 del/of 01/01/2025 fino/to 01/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Sig. / Mr. Peter Prins
Tel.:	+31 10 7070523
Fax:	+31 10 7070555
mail:	peter.prins@captrain.nl

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà inerente l'esattezza e la completezza delle informazioni Allegato II, Parte 1, Punto 25

Substitute declaration of notary act on the accuracy and completeness of informations Annex II, Part 1, Point 25

Il sottoscritto Guido Menapace nato a Bolzano residente a San Genesio (BZ), nella qualità di Legale Rappresentante dell'impresa GAMMA S.R.L., avente sede legale in Bolzano, Via G. Di Vittorio n. 27, con piena assunzione di responsabilità e consapevole del fatto che, in caso di dichiarazione mendace, verranno applicate nei suoi riguardi, ai sensi dell'art. 76 del DPR 28 Dicembre del 2000 n. 445 e successive modifiche e integrazioni, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti, con riferimento all'Allegato II Parte 1, Punto 21 del regolamento europeo 1013/2006

With reference to Annex II point 21 of Regulation (EC) No 1013/2006, the undersigned, Guido Menapace, born on 16.12.1971 in Bolzano and resident in Loambauern 3, Località San Genesio (BZ), acting as Legal Representative of GAMMA S.R.L., with registered offices in Bolzano (BO), Via G. Di Vittorio n. 27, with full responsibility and informed that, in the case of false declarations, the penalties provided for in the Penal Code and special laws on false acts will be applied against him, pursuant to Art. 76 of Presidential Decree 28th December 2000, n. 445 and subsequent amendments and additions

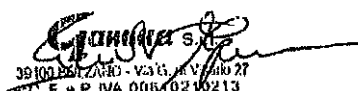
**DICHIARA
DECLARES**

che le informazioni contenute nella presente notifica n. IT 004925 sono complete ed esatte.

that the information on this notification n. IT 004925 is complete and correct.

Bolzano, li 20.08.2025

Firma del legale Rappresentante

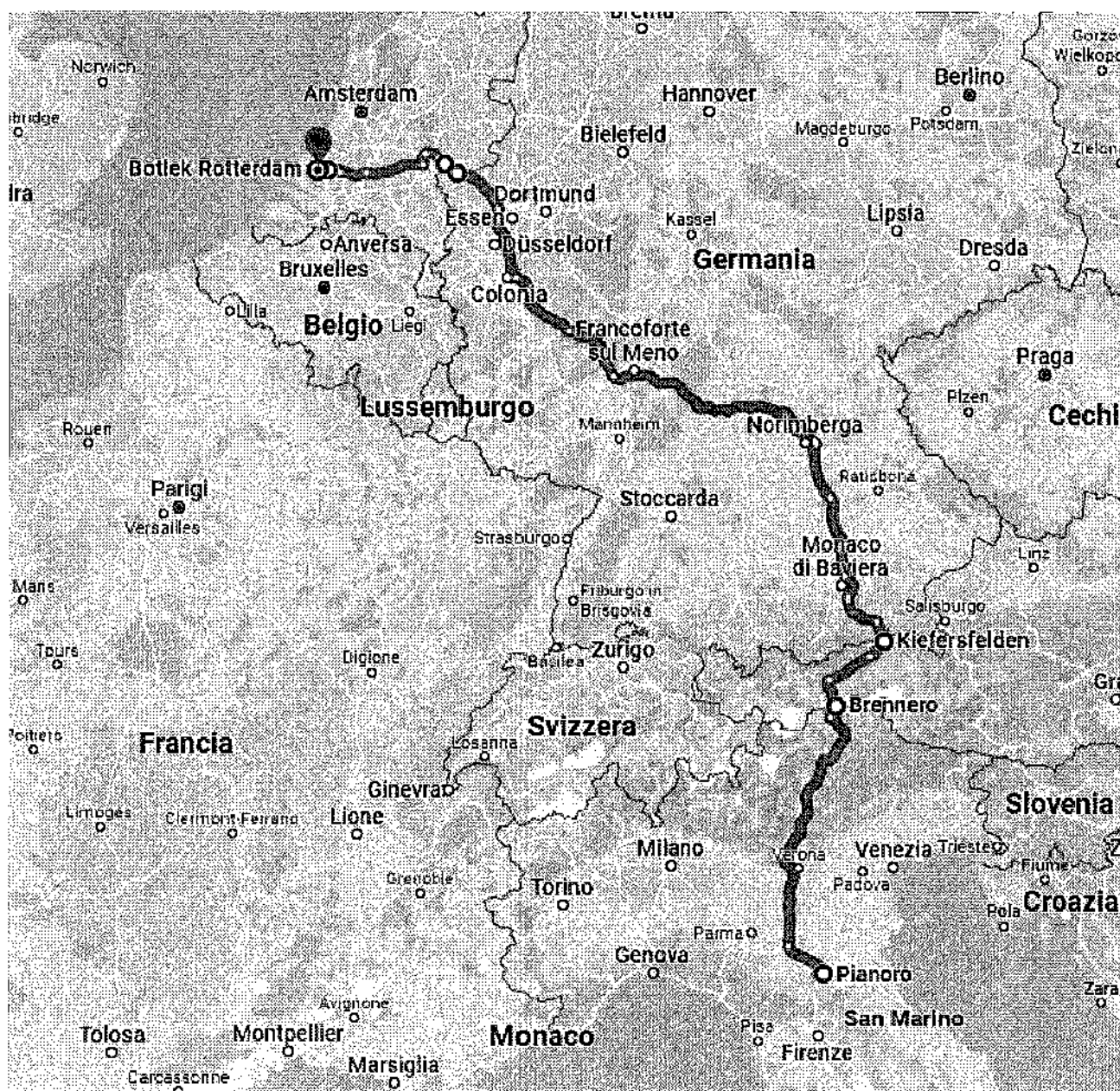

39100 BOLZANO - Via G. Di Vittorio 27
C.F. e P. IVA 00640210213

Notifica Nr.	IT004925	Notification Nr.
Allegati per la pratica transfrontaliera inerente al trasporto ed al recupero di rifiuti con codice CER 19.12.11*		Annex to the transboundary procedure regarding the transport and recovery of wastes with EWC 19.12.11*

Percorso Intermodale Pianoro (BO) – Rotterdam-Botlek
Intermodal route Pianoro (BO) – Rotterdam-Botlek

Il percorso, partendo da I-40065 Pianoro (BO), tocca località di passaggio come Bologna, Verona (imbarco intermodale), Trento, Bolzano, Brennero (uscita dall'Italia), Brennersee (entrata in Austria), Innsbruck, Wörgl, Kufstein (uscita dall'Austria), Kiefersfelden (entrata in Germania), Monaco di Baviera, Norimberga, Francoforte, Colonia, Düsseldorf, Emmerich am Rhein (uscita dalla Germania), Zevenaar (entrata in Olanda), Terminal Rail Service Center Rotterdam (sbarco intermodale) fino alla destinazione NL-3197 KK Rotterdam-Botlek (sbarco intermodale) (Km 1460)

The route, starting from I-40065 Pianoro (BO), runs through passage points like Bologna, Verona (intermodal loading place), Trento, Bolzano, Brennero (exit from Italy), Brennersee (entry in Austria), Innsbruck, Wörgl, Kufstein (exit from Austria), Kiefersfelden (entry in Germany), Munich, Nuremberg, Frankfurt, Cologne, Düsseldorf, Emmerich am Rhein (exit from Germany), Zevenaar (entry in the Netherlands), Terminal Rail Center Service Rotterdam (intermodal unloading place), until the final destination NL-3197 KK Rotterdam-Botlek (Km 1460)



Notifica Nr.	IT004925	Notification Nr.
Allegati per la pratica transfrontaliera inerente al trasporto ed al recupero di rifiuti con codice CER 19.12.11*		Annex to the transboundary procedure regarding the transport and recovery of wastes with EWC 19.12.11*

Percorso stradale Pianoro (BO) – Rotterdam-Botlek (Ro.La.)
Road route Pianoro (BO) – Rotterdam-Botlek (Ro.La.)

Il percorso, partendo da I-40065 Pianoro (BO), tocca località di passaggio come Bologna, Verona, Trento, Bolzano, Brennero (uscita dall'Italia), Brennersee (entrata in Austria, imbarco Ro.La.), Innsbruck, Wörgl (sbarco Ro.La.), Kufstein (uscita dall'Austria), Kiefersfelden (entrata in Germania), Monaco di Baviera, Norimberga, Francoforte, Colonia, Düsseldorf, Elten (uscita dalla Germania), Zevenaar (entrata in Olanda), fino alla destinazione NL-3197 KK Rotterdam-Botlek (Km 1450)

The route, starting from I-40065 Pianoro (BO), runs through passage points like Bologna, Verona, Trento, Bolzano, Brennero (exit from Italy), Brennersee (entry in Austria, Ro.La. loading place), Innsbruck, Wörgl (Ro.La. unloading place), Kufstein (exit from Austria), Kiefersfelden (entry in Germany), Munich, Nuremberg, Frankfurt, Cologne, Düsseldorf, Elten (exit from Germany), Zevenaar (entry in the Netherlands), until the final destination NL-3197 KK Rotterdam-Botlek (Km 1450)



Il chilometraggio massimo dal punto di partenza I-40065 Pianoro (BO) al punto di arrivo a NL-3197 KK Rotterdam-Botlek è di 1460 Km.

The longest mileage from the starting point in I-40065 Pianoro (BO) until the destination point in NL-3197 KK Rotterdam-Botlek is 1460 Km.

***Waste profile per l'esportazione di rifiuti, che verranno conferiti all'impianto di
incenerimento AVR con il codice EER 19.12.11****

Numero notifica

I	T	0	0	4	9	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---

SCHEDA DESCRITTIVA DEL RIFIUTO	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODUTTORE	Alfarec S.r.l. Via Pietro Nenni 4 I-40065 Pianoro (BO) ITALY Attività del produttore: Centro di stoccaggio e trattamento di rifiuti autorizzato dalla Provincia Bologna
IDENTIFICAZIONE - ORIGINE E PROCESSO PRODUTTIVO DEL RIFIUTO	DENOMINAZIONE: altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose CODICE EUROPEO RIFIUTO: 19.12.11* ORIGINE DEL RIFIUTO: Il rifiuto è generato da Alfarec S.r.l. che gestisce a Pianoro un centro di raccolta e trattamento rifiuti. Le attività di raccolta di Alfarec S.r.l. avvengono su tutto il territorio italiano. L'origine dei rifiuti conferiti presso l'impianto e destinati all'incenerimento con la presente notifica è riconducibile prevalentemente alle seguenti attività: • Industrie chimiche • Industrie meccaniche • Industries tessili • Produzioni di pitture e vernici • Industrie della plastica I rifiuti provengono dalla raccolta di rifiuti solidi quali ad esempio - residui di filtrazione e assorbenti esauriti - plastica e legno contaminato - adesivi e sigillanti - stracci contaminati - rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici, plastici, coloranti, farmaceutiche, grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E DEL PROCESSO PRODUTTIVO: Per ogni singola partita di rifiuti in entrata in Alfarec S.r.l., è stata predisposta già in fase contrattuale una rigorosa procedura di omologazione che prevede la valutazione della seguente documentazione: ▪ Scheda di identificazione e omologa (documento redatto dal produttore, recante informazioni sulle caratteristiche del rifiuto, del ciclo produttivo e delle materie prime impiegate) ▪ Referto analitico o RdP recente ▪ Schede di sicurezza dei relativi prodotti utilizzati che hanno originato il rifiuto ▪ Campioni rappresentativi ▪ Foto o altra documentazione I rifiuti in entrata sul centro Alfarec S.r.l. sono controllati visivamente, pesati, analizzati, classificati ed una volta riscontrati tra loro compatibili, vengono avviati ad operazioni di riduzione dimensionale e miscelazione al fine di creare una miscela di qualità omogenea sia da un punto di vista chimico (e quindi conforme agli standard di accettazione dell'impianto AVR) che da un punto di vista fisico, al fine di garantire la massima sicurezza durante le successive fasi che vanno dal carico, al trasporto ed allo scarico all'impianto di destino. Il rifiuto prodotto dall'impianto Alfarec S.r.l. viene quindi nuovamente controllato al fine di verificare la conformità alle caratteristiche di accettazione dell'impianto di incenerimento. Infine, prima di ogni spedizione, sono state previste verifiche di alcuni parametri critici quali ph, odore, temperatura e infiammabilità.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE DEI RIFIUTI DA CONFERIRE ALL'IMPIANTO AVR	COMPOSIZIONE ➤ Acqua: 1-3% ➤ Idrocarburi: 0-5% ➤ Sostanze organiche: 70-95% ➤ Sostanze inorganiche: 1-5% PARAMETRI FISICI: Stato fisico: solido Dimensioni: < 40 cm standard Odore: tipico PARAMETRI CHIMICI: pH: 5 –10 Potere calorifico: < 15.000 kJ/kg Cloro totale: 0 – 4 % Zolfo: 0 – 3 % Bromo: 0 – 0,5% Iodio: 0 – 0,5% Fluoro: 0 – 0,5% Antimonio: < 20 mg/kg Arsenico: < 30 mg/kg Piombo: < 3500 mg/kg Cadmio: < 7 mg/kg Cromo: < 125 mg/kg Rame: < 400 mg/kg Molibdeno: < 5 mg/kg Nichel: < 75 mg/kg Mercurio: < 5 mg/kg Zinco: < 2500 mg/kg Cobalto: < 50 mg/kg Composti organo-alogenati: < 0,5% PCB: < 1 mg/kg Assenza reattività / potere ossidante /odori particolari
Potenziali caratteristiche di pericolo (Secondo Reg. UN 1357/14)	Le determinazioni analitiche eseguite hanno evidenziato il superamento dei valori limite per poter attribuire la seguente caratteristica di pericolo: HP14. Tuttavia, tenuto conto sia della variabilità dell'origine del rifiuto sia delle principali caratteristiche di pericolo dei componenti del rifiuto notificato, si è preferito, in via del tutto precauzionale, attribuire le seguenti caratteristiche di pericolo: HP3-HP4 -HP5-HP6-HP7- HP8-HP10-HP11-HP13
i) Convenzione Basilea	Non listato
ii) Codice OCSE	Non listato
iii) CER	19.12.11*
iv) Codice nel paese di esportazione	19.12.11*
v) Codice nel paese di importazione	19.12.11*
vi) Altro	-
vii) Codice Y	Y18
Classificazione ADR	Il rifiuto sarà trasporto nel rispetto dell'accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada (ADR) — Ogni carico verrà sottoposto a valutazione per verificare le caratteristiche di pericolo ai fini del trasporto. Di seguito una lista di alcuni dei codici più probabili.
viii) Codice H (Convenzione di Basilea)	H4.1 – HP4 – H6.1 – H11 – H8 – H12 – HP13

ix) Classe ONU	4.1-6.1-9
x) Numero ONU	3175, 2811, 2926, 2928, 3077
xi) Denominazione ONU	UN 3175 - SOLIDI O MISCELE DI RIFIUTI SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE AVENTE UN PUNTO D'INFIAMMABILITÀ INFERIORE O UGUALE A 60°C, N.A.S UN 2811 - SOLIDO ORGANICO TOSSICO, N.A.S UN 2926 - SOLIDO ORGANICO INFIAMMABILE, TOSSICO, N.A.S UN 2928 - SOLIDO ORGANICO TOSSICO, CORROSIVO, N.A.S UN 3077 - MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S
Tipo di imballaggio	8 sfuso in container

		Percentuale
Plastiche	10-40%	25%
Legno	0-10%	5%
Stracci	10-30%	20%
Frazione organica	20-50%	35%
Vernici	20-40	30%
Grassi	20-40	30%
Resine/Carboni	20-40	30%
Cosmetici	05-15	10%
Totale		100%
Metalli	0-10%	5%
Fibre tessili	5-15%	10%
Totale		100%

Precisazioni

I rifiuti che si intendono raggruppare/miscelare in questa notifica appartengono a processi produttivi di provenienza eterogenea. Tale apparente incongruenza è facilmente spiegabile dal fatto che l'eterogeneità dei processi produttivi non implica, necessariamente, una diversità delle caratteristiche chimico-fisiche. Non esiste una corrispondenza univoca tra codice EER del rifiuto e le sue proprietà chimico-fisiche. È nota, infatti, l'estrema variabilità chimico-fisica esistente all'interno di ciascuna tipologia di rifiuto individuata da un medesimo codice EER. Tale variabilità delle caratteristiche dei rifiuti è addebitabile al fatto che, spesso, il codice EER non viene assegnato sulla base di sue specifiche proprietà chimico-fisiche individuate mediante controlli analitici mirati ma è attribuito sulla base del processo produttivo e/o merceologico che lo ha generato. Pertanto, uno stesso codice può essere attribuito a materiali con caratteristiche chimico-fisiche anche molto differenti tra loro, mentre medesime tipologie di rifiuto sono identificate da più codici a causa della diversa provenienza.

Con tale debita premessa, si precisa che, al fine di verificare la compatibilità chimico-fisica dei rifiuti che si vogliono raggruppare in tale notifica, nel pieno rispetto dell'articolo 13, comma 1, lettera a) del regolamento 1013/2006, prima di procedere con le operazioni di miscelazione, vengono reperite tutte le informazioni disponibili. Esse sono dedotte dalle schede di caratterizzazione ricevute in sede di omologazione del rifiuto, dalle certificazioni analitiche richieste, dalle indicazioni derivanti dai controlli visivi all'atto dello scarico dei materiali e da eventuale documentazione richiesta al conferitore (ad esempio, schede di sicurezza delle sostanze utilizzate nei cicli produttivi da cui si originano i rifiuti). Sulla base delle informazioni raccolte, vengono prelevate delle aliquote rappresentative dei rifiuti da miscelare, per poi unirle e mescolarle, lasciandole in tali condizioni per alcune ore. Qualora il responsabile del laboratorio non rilevi

il manifestarsi di qualsiasi condizione di incompatibilità o reazione chimica, consente l'avvio delle operazioni di raggruppamento o miscelazione.

Sulla base delle considerazioni sopra esposte, si riporta di seguito l'elenco dei rifiuti che si intendono raggruppare all'interno del codice EER 19.12.11*.

Waste profile <i>(Gruppo 15- DET-AMB-2022-3922 del 02/08/2022)</i>		
EER	DESCRIZIONE	Note
020108*	rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose	0-5% in miscela
030201*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati	Provenienti dal trattamento con vernici/agenti impregnanti 0-5% in miscela
030202*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati	Provenienti dal trattamento con vernici/agenti impregnanti 0-5% in miscela
030203*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organometallici	Provenienti dal trattamento con vernici/agenti impregnanti 0-5% in miscela
030204*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici	Provenienti dal trattamento con vernici/agenti impregnanti 0-5% in miscela
030205*	altri prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti sostanze pericolose	Provenienti dal trattamento con vernici/agenti impregnanti 0-5% in miscela
040214*	rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici	0-5% in miscela
040216*	tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose	0-20% in miscela
040219*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	Solidificati Provenienti da processi con coloranti e pigmenti 0-10% in miscela
050103*	morchie depositate sul fondo dei serbatoi	0-20% in miscela
061302*	carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)	Proveniente da processi di decolorazione 0-5% in miscela
070108*	altri fondi e residui di reazione	0-10% in miscela
070110*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	0-10% in miscela
070111*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	Solidificati 0-5% in miscela
070208*	altri fondi e residui di reazione	0-10% in miscela
070210*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	0-10% in miscela
070211*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	Solidificati 0-5% in miscela

070216*	rifiuti contenenti siliconi pericolosi	0-5% in miscela
070308*	altri fondi e residui di reazione	Rifiuti di pigmenti e coloranti 0-10% in miscela
070310*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	Provenienti da processi con coloranti e pigmenti 0-10% in miscela
070311*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	Solidificati 0-10% in miscela
070408*	altri fondi e residui di reazione	0-10% in miscela
070410*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	0-10% in miscela
070411*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	Solidificati 0-5% in miscela
070413*	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	0-10% in miscela
070508*	altri fondi e residui di reazione	0-10% in miscela
070510*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	0-10% in miscela
070511*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	Solidificati 0-5% in miscela
070513*	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	0-10% in miscela
070608*	altri fondi e residui di reazione	0-10% in miscela
070610*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	0-10% in miscela
070611*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	Solidificati 0-5% in miscela
070708*	altri fondi e residui di reazione	0-10% in miscela
070710*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	0-10% in miscela
070711*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	Solidificati 0-5% in miscela
080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze di scarto	0-80% in miscela
080113*	fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	Solidificati 0-30% in miscela
080115*	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	0-30% in miscela
080117*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	Solidificati 0-10% in miscela
080121*	residui di vernici o di sverniciatori	0-80% in miscela
080312*	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	Solidificati 0-80% in miscela

SEDE E STABILIMENTO: via Pietro Nenni n. 4, 40065 - Pian di Macina, Pianoro (BO)

Capitale Sociale: € 520.000,00 i.v. - Tel. 051 775667 r. a. - Fax: 051 775765 - E-mail: info@alfarec.it

Registro imprese e C.F. 03298810379 - R.E.A. n. 278838/BO - P. IVA 00610691206 - Albo Gestori Rifiuti: BO01211

080314*	fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	Solidificati 0-30% in miscela
080316*	residui di soluzioni per incisione	0-10% in miscela
080317*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	0-20% in miscela
080409*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	0-80% in miscela
080411*	fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	Solidificati 0-10% in miscela
080413*	fanghi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	Solidificati 0-10% in miscela
100122*	Fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose	Solidificati 0-5% in miscela
110113*	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose	0-10% in miscela
110116*	resine a scambio ionico saturate o esaurite	0-10% in miscela
110198*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	0-10% in miscela
120112*	cere e grassi esauriti	0-10% in miscela
120114*	fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose	Solidificati 0-5% in miscela
120118*	fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti oli	Solidificati 0-5% in miscela
140605*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi	0-10% in miscela
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	0-80% in miscela
150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti	0-80% in miscela
160107*	filtri dell'olio	0-5% in miscela
160121*	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 160107 a 160111, 160113 e 160114	0-5% in miscela
160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212	0-5% in miscela
160215*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	0-5% in miscela
160303*	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose	Rifiuti con caratteristiche di prodotto e chimico/fisiche compatibili con la miscela utilizzata principalmente per la fase di omogeneizzazione (0-5% in miscela)

160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	Rifiuti con caratteristiche chimico-fisiche compatibili con la miscela (0-15% in miscela)
160708*	rifiuti contenenti oli	0-10% in miscela
160709*	Rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	0-5% in miscela
170204*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	0-10% in miscela
170301*	miscele bituminose contenenti catrame di carbone	0-10% in miscela
170303*	catrame di carbone e prodotti contenenti catrame	0-5% in miscela
170410*	cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose	0-5% in miscela
170603*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	Materiali isolanti (non contenenti fibre di amianto) 0-10% in miscela
170903*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	0-5% in miscela
190204*	Rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso	0-10% in miscela
190211*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	0-10% in miscela
190304*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati diversi da quelli di cui al punto 19 03 08	0-10% in miscela
190306*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati	0-10% in miscela
190806*	resine a scambio ionico saturate o esaurite	0-10% in miscela
191206*	legno contenente sostanze pericolose	0-5% in miscela
191211*	altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose	0-5% in miscela
191301*	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, contenenti sostanze pericolose	0-10% in miscela
191303*	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, contenenti sostanze pericolose	0-5% in miscela
200127*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	0-80% in miscela
200129*	detergenti contenenti sostanze pericolose	0-10% in miscela
200137*	legno, contenente sostanze pericolose	0-10% in miscela

***Waste profile for the export of wastes, which will be conferred to the incineration plant AVR
with the EWC code 19.12.11****

Notification number

I	T	0	0	4	9	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---

DESCRIPTION CHART OF THE WASTE	
IDENTIFICATION DATA OF THE PRODUCER	Alfarec S.r.l. Pietro Nenni Street 4 I-40065 Pianoro (BO) ITALY Activity of the producer: Waste storage and treatment centre, authorized by the Provincia of Bologna
IDENTIFICATION - ORIGIN AND PRODUCTION PROCESS OF THE WASTE	DENOMINATION: other wastes (including mixtures of materials) from mechanical treatment of waste containing dangerous substances EUROPEAN WASTE CODE: 19.12.11* ORIGIN OF THE WASTE: The waste is generated by Alfarec S.r.l., which manages in Pianoro, a waste collection and treatment centre. The collection activities of Alfarec S.r.l. occur in the whole national territory. The origin of the wastes which are conferred to the plant and that are destined to the incineration with the present notification is attributable to the following activities: • Chemical Industries • Mechanical Industries • Textil Industries • Production of paints and varnishes • Plastic Industries The wastes come from the collection of solid wastes, such as - spent filtration and absorbers residues - plastic and wood, contaminated - adhesives and sealants - contaminated rags - Wastes from the production, formulation, supply and use of chemical products, plastic products, dyes, pharmaceutical products, fats, lubricants, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics DESCRIPTION OF THE WASTE AND PRODUCTION PROCESS For each individual batch of waste entering Alfarec S.r.l., a strict approval procedure has already been established at the contractual stage, which includes the evaluation of the following documentation: ▪ Identification and type-approval certificate (Document, drawn up by the manufacturer, containing information on the characteristics waste, production cycle and raw materials used) ▪ Analytical report or recent MOP ▪ Safety data sheets of the relevant products used which gave rise to the waste ▪ Representative samples ▪ Photos or other documentation The waste entering the Alfarec S.r.l. centre is inspected visually, weighed, analyzed, classified and once found compatible with each other, it is subjected to operations of dimensional reduction and mixing in order to create a mixture of homogeneous quality both from a chemical point of view (and therefore conforming to the standards of acceptance of the AVR system) and from one physical point of view, in order to ensure maximum safety during the subsequent stages from loading, transport and unloading to the destination plant. The waste produced by the Alfarec S.r.l. plant is then checked again in order to verify compliance with the acceptance characteristics of the incineration plant. Finally, prior to each shipment, some critical parameters such as ph, odour, temperature and flammability have been checked.

MAIN PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF WASTE TO BE CONFERED TO THE AVR PLANT	COMPOSITION ➤ Water: 1-3% ➤ Hydrocarbons: 0-5% ➤ Organic substances: 70-95% ➤ Inorganic substances: 1-5% PHYSICAL PARAMETERS: Physical Status: solid Dimensions: < 40 cm standard Odour: typical CHEMICAL PARAMETERS: pH: 5 –10 Calorific Power: < 15.000 kJ/kg Chlorine total: 0 – 4 % Sulphur: 0 – 3 % Bromine: 0 – 0,5% Iodine: 0 – 0,5% Fluoride: 0 – 0,5% Antimony: < 20 mg/kg Arsenic: < 30 mg/kg Lead: < 3500 mg/kg Cadmium: < 7 mg/kg Chromium: < 125 mg/kg Copper: < 400 mg/kg Molybdenum: < 5 mg/kg Nickel: < 75 mg/kg Mercury: < 5 mg/kg Zinc: < 2500 mg/kg Cobalt: < 50 mg/kg Halogenated organ compounds: < 0,5% PCB: < 1 mg/kg Absence of reactivity / oxidizing power / particular odours
Potential danger characteristics (According to Reg. UN 1357/14)	The analytical determinations show that the limit values were exceeded for the following hazard characteristics : HP14. However, taking into account both the variability of the origin of the waste and the main hazard characteristics of the components of the notified waste, it was decided, as a precautionary measure, to assign the following hazard characteristics: HP3-HP4 -HP5-HP6-HP7- HP8-HP10-HP11-HP13
i) Basel Convention	Not listed
ii) OECD Code	Not listed
iii) EWC	19.12.11*
iv) Code in the country of export	19.12.11*
v) Code in the country of import	19.12.11*
vi) Other	-
vii) Y Code	Y18
ADR Classification	The waste will be transported in accordance with the European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) -- Each load will be assessed to verify the hazardous characteristics for transport purposes. Below is a list of some of the most likely codes.
viii) H Code (Basel Convention)	H4.1 – HP4 – H6.1 – H11 – H8 – H12 – HP13
ix) ONU Class	4.1 - 9
x) ONU Number	3175, 2811, 2926, 2928, 3077

xi) ONU Denomination	UN 3175 - SOLID OR SOLID MIXTURES CONTAINING FLAMMABLE LIQUID WITH A FLASHPOINT NOT EXCEEDING 60°C, N. A. S. UN 2811 - TOXIC ORGANIC SOLID, N. A. S. UN 2926 - FLAMMABLE ORGANIC SOLID, TOXIC, N. A. S. UN 2928 - ORGANIC SOLID, TOXIC, CORROSIVE, N. A. S. UN 3077 - DANGEROUS MATERIAL FOR THE ENVIRONMENT, SOLID, N. A. S.
Packaging Type	8 bulk in container

		Average
Plastics	10-40%	25%
Wood	0-10%	5%
Rags	10-30%	20%
Organic fraction	20-50%	35%
Varnishes	20-40	30%
Fats	20-40	30%
Resins / Coals	20-40	30%
Cosmetics	05-15	10%
Total		100%
Metals	0-10%	5%
Textiles	5-15%	10%
Total		100%

Specifications

The wastes to be grouped/mixed in this notification belong to production processes which are heterogeneous. This apparent inconsistency can easily be explained by the fact that the heterogeneity of production processes does not necessarily imply a diversity of chemical and physical characteristics. There is no unambiguous correspondence between the waste EWC code and its chemical-physical properties. The extreme chemical-physical variability within each type of waste identified by the same EWC code is well known. This variability in waste characteristics is due to the fact that the EWC code is often not assigned on the basis of its specific chemical-physical properties identified through targeted analytical controls, but is assigned on the basis of the production and/or commodity process that generated it. Therefore, the same code can be assigned to materials with very different chemical-physical characteristics, while the same types of waste are identified by several codes due to different sources.

In order to verify the chemical and physical compatibility of the waste to be treated, it should be pointed out that: In this notification, in full compliance with Article 13 (1) (a) of Regulation 1013/2006, all available information shall be found before proceeding with the mixing operations. They are deduced from the data sheets received when the waste was approved, from the analytical certifications required, from the indications resulting from the visual checks at the time of the unloading of the material and from any documentation required from the supplier (e. g. safety data sheets of the substances used in the production cycles from which the waste originates). On the basis of the information collected, representative rates of the waste to be mixed are taken, then combined and mixed, leaving it in this condition for a few hours. If the person in charge of the laboratory does not detect the occurrence of any incompatibility or chemical reaction, he shall allow the initiation of the grouping or mixing operations.

On the basis of the above considerations, the list of wastes to be grouped under EWC code 19. 12. 11* is given below.

Waste profile <i>(Group 15 – DET-AMB-2022-3922 of 02/08/2022)</i>		
EWC	DESCRIPTION	Note
020108*	Agrochemical waste containing dangerous substances	0-5% in mixture
030201*	Non-halogenated organic wood preservatives	Coming from treatment with impregnating paints/agents 0-5% in mixture
030202*	Organochlorinated wood preservatives	Coming from treatment with impregnating paints/agents 0-5% in mixture
030203*	Organometallic wood preservatives	Coming from treatment with impregnating paints/agents 0-5% in mixture
030204*	Inorganic wood preservatives	Coming from treatment with impregnating paints/agents 0-5% in mixture
030205*	Other wood preservatives containing dangerous substances	Coming from treatment with impregnating paints/agents 0-5% in mixture
040214*	Wastes from finishing containing organic solvents	0-5% in mixture
040216*	Dyestuffs and pigments containing dangerous substances	0-20% in mixture
040219*	Sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances	Coming from processes with dyes and pigments 0-10% in mixture
050103*	Tank bottom sludges	0-20% in mixture
061302*	Spent activated carbon (except 06 07 02)	Coming from decolorization processes 0-5% in mixture
061305*	Soot	0-5% in mixture
070108*	Other still bottoms and reaction residues	0-10% in mixture
070110*	Other filter cakes and spent absorbents	0-10% in mixture
070111*	Sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances	0-5% in mixture
070208*	Other still bottoms and reaction residues	0-10% in mixture
070210*	Other filter cakes and spent absorbents	0-10% in mixture
070211*	Sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances	0-5% in mixture
070216*	Wastes containing dangerous silicones	0-5% in mixture

070308*	Other still bottoms and reaction residues	Pigment and dye waste 0-10% in mixture
070310*	Other filter cakes and spent absorbents	Coming from processes with dyes and pigments 0-10% in mixture
070311*	Sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances	0-10% in mixture
070408*	Other still bottoms and reaction residues	0-10% in mixture
070410*	Other filter cakes and spent absorbents	0-10% in mixture
070411*	Sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances	0-5% in mixture
070413*	Solid wastes containing dangerous substances	0-10% in mixture
070508*	Other still bottoms and reaction residues	0-10% in mixture
070510*	Other filter cakes and spent absorbents	0-10% in mixture
070511*	Sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances	0-5% in mixture
070513*	Solid wastes containing dangerous substances	0-10% in mixture
070608*	Other still bottoms and reaction residues	0-10% in mixture
070610*	Other filter cakes and spent absorbents	0-10% in mixture
070611*	Sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances	0-5% in mixture
070708*	Other still bottoms and reaction residues	0-10% in mixture
070710*	Other filter cakes and spent absorbents	0-10% in mixture
070711*	Sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances	0-5% in mixture
080111*	Waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances	0-80% in mixture
080113*	Sludges from paint or varnish containing organic solvents or other dangerous substances	0-30% in mixture
080115*	Aqueous sludges containing paint or varnish containing organic solvents or other dangerous substances	0-30% in mixture
080117*	Wastes from paint or varnish removal containing organic solvents or other dangerous substances	0-10% in mixture
080121*	Waste paint or varnish remover	0-80% in mixture
080312*	Waste ink containing dangerous substances	0-80% in mixture

080314*	Ink sludges containing dangerous substances	0-30% in mixture
080316*	Waste etching solutions	0-10% in mixture
080317*	Waste printing toner containing dangerous substances	0-20% in mixture
080409*	Waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances	0-80% in mixture
080411*	Adhesives and sealant sludges containing organic solvents or other dangerous substances	0-10% in mixture
080413*	Aqueous sludges containing adhesives or sealants containing organic solvents or other dangerous substances	Solidified 0-10% in mixture
100122*	residues from the pre-treatment of industrial wastewater	Solidified 0-5% in mixture
110113*	Degreasing wastes containing dangerous substances	0-10% in mixture
110116*	Saturated or spent ion exchange resins	0-10% in mixture
110198*	Other wastes containing dangerous substances	0-10% in mixture
120112*	Spent waxes and fats	0-10% in mixture
120114*	Machining sludges containing dangerous substances	0-5% in mixture
120118*	Metal sludge (grinding, honing and lapping sludge) containing oil	0-5% in mixture
140605*	Sludges or solid wastes containing other solvents	0-10% in mixture
150110*	Packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances	0-80% in mixture
150202*	Absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping cloths, protective clothing contaminated by dangerous substances	0-80% in mixture
160107*	Oil filters	0-5% in mixture
160121*	Hazardous components other than those mentioned in 16 01 07 to 16 01 11 and 16 01 13 and 16 01 14	0-5% in mixture
160213*	Discarded equipment containing hazardous components other than those mentioned in 16 02 09 to 16 02 12	0-5% in mixture
160215*	Hazardous components removed from discarded equipment	0-5% in mixture
160303*	Inorganic wastes containing dangerous substances	Waste with product and chemical/physical characteristics

		compatible with the mixture used primarily for the homogenization step 0-5% in mixture
160305*	Organic wastes containing dangerous substances	Waste with chemical/physical characteristics compatible with the mixture 0-15% in mixture
160708*	Wastes containing oil	0-10% in mixture
160709*	Waste containing other dangerous substances	0-5% in mixture
170204*	Glass, plastic and wood containing or contaminated with dangerous substances	0-10% in mixture
170301*	Bituminous mixtures containing coal tar	0-10% in mixture
170303*	Coal tar and tarred products	0-5% in mixture
170410*	Cables containing oil, coal tar and other dangerous substances	0-5% in mixture
170603*	Other insulation materials consisting of or containing dangerous substances	Insulation materials (not containing asbestos fibers) 0-10% in mixture
170903*	Other construction and demolition wastes (including mixed wastes) containing dangerous substances	0-5% in mixture
190204*	Premixed wastes composed of at least one hazardous waste	0-10% in mixture
190211*	Other wastes containing dangerous substances	0-10% in mixture
190304*	Wastes marked as hazardous, partly stabilised	0-10% in mixture
190306*	Wastes marked as hazardous, solidified	0-10% in mixture
190806*	Saturated or spent ion exchange resins	0-10% in mixture
191206*	Wood containing dangerous substances	0-5% in mixture
191211*	Other wastes (including mixtures of materials) from mechanical treatment of waste containing dangerous substances	0-5% in mixture
191301*	Solid wastes from soil remediation containing dangerous substances	0-10% in mixture
191303*	Sludges from soil remediation containing dangerous substances	0-5% in mixture
191305*	Sludges from groundwater remediation containing dangerous substances	0-5% in mixture
200127*	Paint, inks, adhesives and resins containing dangerous substances	0-80% in mixture

200129*	Detergents containing dangerous substances	0-10% in mixture
200137*	Wood containing dangerous substances	0-10% in mixture

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