

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2026-1303 del 12/03/2026
Oggetto	Notifica IT042147 - Notificatore Innovando S.r.l. produttore: FINI S.r.l. procedura di notifica export rifiuti non pericolosi in Austria
Proposta	n. PDET-AMB-2026-1409 del 12/03/2026
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Bologna
Dirigente adottante	SALVATORE GANGEMI

Questo giorno dodici MARZO 2026 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Bologna, SALVATORE GANGEMI, determina quanto segue.

Oggetto: Regolamento CE n. 1013/2006 e s.m, Regolamento (UE) 2024/1157.

Procedura di notifica per il trasporto transfrontaliero di rifiuti destinati a recupero:

Notificatore: Innovando S.r.l., Viale dell'Industria 71, Vicenza

Produttore: FINI S.r.l., Via Benini 2 Zola Predosa (BO – I)

Notifica: n. IT 042147

Destinatario: ZUSER Ressourcenmanagement GmbH, Wilhelm-Jentsch-Straße, n°1 Peggau, Austria.

Allegati: Elenco trasportatori (allegato 3), Itinerario (allegato 4 al dossier), Profilo analitico del rifiuto (Allegato 24 al dossier).

Approvazione della notifica n. IT 042147

I. Decisione

1. La notifica per il trasporto dei seguenti rifiuti non pericolosi:
 - CER: 191212;
 - tipo di imballaggio: sacco/balle;
 - quantità totale: 3.000 t;
 - stato fisico: solido;

destinato presso l'impianto di recupero gestito da ZUSER Ressourcenmanagement GmbH Wilhelm-Jentsch-Straße, n°1 Peggau Austria.

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

2. **L'approvazione è valida dal 23 Marzo 2026 al 22 Febbraio 2027.**

3. La presente decisione non è trasferibile.

4. La presente decisione è valida in combinazione con le decisioni espresse da tutte le autorità competenti interessate nella procedura di notifica.
5. Le eventuali condizioni e prescrizioni stabilite dalle altre autorità interessate possono differire da quelle espresse nella presente decisione.
6. La notifica ed i documenti allegati ad essa sono parte integrante della decisione.
7. La decisione sarà pienamente efficace a seguito della prestazione delle garanzie finanziarie da depositare prima dell'inizio delle spedizioni dei rifiuti.
Dette garanzie dovranno essere prestate in conformità al DM Ministero Ambiente della Repubblica Italiana, n. 370/1998 e dell'art. 6 del Regolamento CE/1013/2006 s.m..
L'importo complessivo delle garanzie finanziarie a copertura di 3.000 t e di 610 Km calcolati dall'impianto di produzione del rifiuto all'impianto di destinazione finale, è di 3.382.276,23 €, prestabili anche in tranches successive ai sensi dell'art. 6 paragrafo 8 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m..

II. Condizioni

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

1. La classificazione di non pericolosità delle singole partite di rifiuti che compongono la miscela deve essere verificata per ogni singola spedizione.
2. I rifiuti possono essere trasportati solo con le ditte di trasporto elencate nell'allegato 3 al dossier.
3. 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

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

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

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

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

autorizzazioni al trasporto dei rifiuti notificati e copie delle polizze assicurative di responsabilità civile.

4. Il trasporto dei rifiuti deve partire dal sito indicato nel campo 9) del documento di notifica e di movimento.
5. Il trasporto dei rifiuti deve essere effettuato esclusivamente nei contenitori e secondo le modalità di confezionamento indicate nella notifica.
6. Gli automezzi di raccolta del rifiuto devono recare adeguate etichette sulle quali siano indicati la natura, la composizione ed il quantitativo dei rifiuti, il/i numero/i di telefono della o delle persone dalle quali possono essere ottenuti istruzioni o pareri in qualsiasi momento durante la spedizione nonché, per quanto possibile, l'identità del produttore iniziale dei rifiuti.
7. Le etichette e le istruzioni di cui ai punti precedenti devono essere redatte nelle lingue degli Stati membri interessati.
8. I rifiuti devono essere trasportati all'impianto di recupero indicato al campo 10 del documento di notifica senza passaggi da centri di stoccaggio intermedi.
9. L'itinerario allegato alla notifica (allegato 4 al dossier) non può essere modificato, fatto salvo quanto indicato nel Paragrafo III successivo.
10. In caso di incidenti o di pericolo, il trasportatore deve immediatamente avvertire la stazione di polizia competente e le autorità amministrative interessate;

III. Avvertimenti

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. Come indicato nel contratto di recupero, ai sensi dell'articolo 5 paragrafo 3 lett b) del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., il destinatario finale ha l'obbligo di 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:
 - la composizione del rifiuto non sia conforme a quella notificata;
 - le condizioni imposte alla spedizione non siano rispettate;
 - i rifiuti non siano recuperati conformemente alla licenza rilasciata all'impianto che effettua tale operazione;
 - i rifiuti saranno o sono stati spediti e recuperati secondo modalità non conformi alle informazioni fornite sui, o allegate ai, documenti di notifica e di movimento.
11. Prima della scadenza di autorizzazioni al trasporto, polizze assicurative di responsabilità civile, licenze degli impianti di partenza e di destinazione, dovranno essere trasmesse a tutte le autorità interessate copie delle autorizzazioni o permesso o licenze aggiornate.
12. La garanzia finanziaria è valida fino al completamento del recupero presso l'impianto di destinazione finale, e fino all'avvenuto svincolo, ai sensi dell'articolo 6 paragrafo 5 del Regolamento CE 1013/2006 e s.m..

IV. Motivazioni

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

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

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

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

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

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;

Fini S.r.l., in qualità di produttore e gestore di un centro di recupero di rifiuti per conto di terzi, è in possesso di valida autorizzazione rilasciata con determina ARPAE n. 3757 del 06/10/2016 e s.i.

Fini S.r.l. ha affidato alla società Innovando S.r.l. (notificatore), la spedizione dei rifiuti oggetto di notifica, come da contratto allegato al dossier di notifica.

Il notificatore è in possesso di valida iscrizione presso l'Albo Gestori Ambientali del Veneto, Categoria 8 Classe C.

L'impianto di destinazione finale è in possesso di valida autorizzazione integrata ambientale, in conformità con la Direttiva CE 2010/75.

Il Ministero federale austriaco per l'azione per il clima, l'ambiente, l'energia, la mobilità, l'innovazione e la tecnologia, ha dato conferma di ricevimento in data 11 Febbraio, 2026;

V. Rimedi giuridici

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

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

Per il Responsabile

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

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

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

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

Arpae Area Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana¹
Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia Metropolitana
Ing. Leonardo Palumbo²

L'incarico di Funzione
Unità Rifiuti Bonifiche ed Energia
Salvatore Gangemi³
(lettera firmata digitalmente)⁴

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

Company waste producer: Alfarec S.r.l., Pianoro (BO – I),
Notifier company

¹ Richiamata la deliberazione del Direttore Generale di Arpae Emilia-Romagna n. 151/2025, approvata con D.G.R. n. 31/2026, con cui è stato modificato l'assetto generale dell'Agenzia e ridenominata l'Area in "Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana".

² Richiamata la deliberazione del Direttore Generale di Arpae Emilia-Romagna n. DEL-2024-103 con cui è stato conferito all' Ing. Leonardo Palumbo l'incarico di Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana, e la successiva deliberazione del Direttore Generale di Arpae Emilia-Romagna n. 7/2026 di approvazione del Manuale organizzativo con cui è stata rinominata la posizione dirigenziale in "Responsabile di Area Autorizzazioni Ambientali e Energia Metropolitana", con decorrenza 1/3/26, in virtù delle modifiche dell'assetto organizzativo generale di Arpae richiamate nella nota precedente.

³ D.D.G. n. 26/2024 del 13/03/2024 "Direzione Generale. Revisione incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna (2024-2028) conferiti con DET-2024-406 del 29/05/2024 e DET-2026-144 del 26/02/2026.

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 12 dicembre 1993, n. 39 e l'articolo 3 bis, comma 4 bis del Codice dell'Amministrazione Digitale.

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

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

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

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

Notification No: IT 042147

to company (consignee): ZUSER Ressourcenmanagement GmbH
Wilhelm-Jentsch-Straße, n°1 Peggau Austria

Enclosures: Carrier list (Attachement 3 on dossier), Routes (Attachement 4 on dossier), Waste profile and production process (Attachement 24 on dossier),

Approval of application N. IT 042147

I. Notice

1. Your application for shipment of
 - **waste code EWC 191212**
 - packaging type: bulk
 - total quantity: 3.000 t;
 - physical characteristics: solid

to the company ZUSER Ressourcenmanagement GmbH, Wilhelm-Jentsch-Straße, n°1 Peggau, Austria.

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

2. **The approval applies from 23th March, 2026 to 22th February, 2027.**
3. This approval shall not be transferable.
4. This consent is only valid in combination with the consent issued by all competent authorities involved in the notification procedure-
5. It should be specifically noted that the respective limitations of the other authorities involved might differ from this consent.
6. The application as well as the indications and the documentations referring to this application are part of this consent.

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

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

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

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

7. The approval shall take effect under the condition that according Article 6 EEC/1013/2006 a financial guarantee in a sufficient amount is deposited in due time before beginning shipment.

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

The total amount of financial security to cover 3.000 tons and 610 Km calculated from the production plant to the final destination plant, is equal to 3.382.276,23 €, in advance even through successive tranches, as provided by art. 6 paragraph 8 of Council Regulation EEC 1013/2006.

II. Conditions

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

1. The classification of not dangerous wastes that make up the mixture has to be checked for every single shipment.
- 2.
3. Waste must be transported by carriers listed on attachment 3 on dossier, only.
4. During the expedition, the waste must be accompanied by a movement document correctly completed in all its parts, copies of approvals of Authorities involved about notification, copies of valid approvals issued to the transporter of waste and copy of valid insurance policy relating to damage to third parties. Movement form must be filled in fields 8 sub a), b), c) based on every route and railway vectors managing wastes.
5. Shipments must only come from the place of accumulation indicated in box 9 of the notification form.

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

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

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

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

6. The transport of wastes has to be effected only in receptacles which are admitted for such purpose.
7. 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.
8. The labels and the instructions just mentioned above must be written in the languages of the interested States.
9. The wastes have to be transported directly, without intermediate storage to the consignee, except that one indicated in the field 10 of notification form.
10. The route attached to notification form must not be deviated from (see attachment 4 on dossier).
11. The personnel in charge of the transport have to be familiar with the dangers in handling wastes and be able to take appropriate measures in case of accidents. All cases of damage which may occur during the transport have to be notified immediately to the competent police station and the competent administration authorities.

III. Notes

1. The approval shall only be valid to the extent that the waste complies with contractually specified acceptance criteria of the recovery facility.
2. According to article 13 EEC Regulation 1013/2006, if unforeseen circumstances can not be followed the same route, the notifier shall inform the competent authorities involved, as soon as possible, and preferably before the shipment

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

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

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

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

starts if the need is already known to modify the route.

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

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

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

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

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

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 plant, will be provided to all the authorities concerned, the new or updated certificates;
12. The financial guarantee remains valid until the completion of recovery at the final destination facility, and until its release, according to article 6 paragraph 5 of Regulation (EC) No 1013/2006.

IV. Reasons

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

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

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

Fini S.r.l., as a producer and waste recovery centre on behalf of third parties, is in possession of a valid authorization issued pursuant to ARPAE n. 3757 of 06/10/2016 and subsequent amendments.

Fini S.r.l. has entrusted the company Innovando S.r.L (notifier), the shipment of the waste subject to notification, as per the contract attached to the notification dossier.

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

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

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

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

The notifier is in possession of a valid registration in the Register of Environmental Managers of the Veneto, Category 8 Class C.

Destination Authority, Austrian Federal Ministry for Climate Action, Environment, Energy, Mobility, Innovation and Technology, gave its consent on February 11, 2026;

V. Instructions of legal remedy

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

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

Person in charge
(Dott. Salvatore Gangemi)

(Digitally signed document pursuant to art. 20 of the Digital Administration Code)

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

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

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

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

INNOVANDO SRL
 VIA VECCHIA FERRIERA, 5
 36100 VICENZA - ITALY
 P.IVA 02319980229



(T) +39 0464 755630
 (F) +39 0464 023823
 (M) INFO@INNOVANDOTECH.COM
 (W) INNOVANDOTECH.COM

NOTIFICA IT042147

LISTA DEI TRASPORTATORI / LIST OF TRANSPORTERS

COMPANY	CONTACT			ADDRESS	VAT	EU-LICENSE	VALIDITY	GLN	ALBO	INSURANCE	COUNTRY
AVTOPREVO ZNIŠTVO ALEKSANDER R ŠEGULA S.P.	Marko Mastinsek	marko.mastinsek@ drosg-transporte.at	+433185306 45 +433185306 56	SPUHLJA 103B 2250 - PTUJ SLOVENIA	SI985227 28	019897	05/12/20 29	9008391 209744	TS06332 28/06/2027	V04440533 1332 05/12/2025 05/12/2026	SI
BEG TRANSPORT, NEDIM KARIC S.P.	Marko Mastinsek	marko.mastinsek@ drosg-transporte.at	+433185306 45 +433185306 56	MARIBORSKA CESTA 33 2250 PTUJ	SI994515 49	GE0149 35/0983 3	29/04/20 29	9008392 527342	BZ04905 04/11/2029	660022689 77 Until 02/04/2026	SI
BOSKE TRANSPORT	Marko Mastinsek	marko.mastinsek@ drosg-transporte.at	+433185306 45 +433185306 56	STANOSINA 8 b 2286 - PODLEHNIK	SI452543 38	017896	01/03/20 27	9008391 900054	TS07082 16/04/2030	660005425 78 Until 01/01/2027	SI

NOTIFICA IT042147

CESTNI TOVORNI PROMET, MATJAZ BOLCAR S.P.	Marko Mastinsek	marko.mastinsek@dros-g-transporte.at	+43318530645 +43318530656	VEGOVA ULICA 4 - VEGOVA ULICA 4 2250 PTUJ	SI31531008	019829	24/09/2029	9008391830191	BZ04470 16/08/2026	0023114 Until 31/12/2026	SI
DEBELJAK JOŽE AVTOPREVO ZNIŠTVO S.P.	Marko Mastinsek	marko.mastinsek@dros-g-transporte.at	+43318530645 +43318530656	PUŠTAL 027A 4220 - ŠKOFJA LOKA SLOVENIA	SI30384133	019943	31/12/2029	9008392078196	TS07686 11/05/2027	670-0072902 Until 06/01/2027 671-9438606 Until 01/10/2026	SI
DROSG TRANSPORT GMBH	Marko Mastinsek	marko.mastinsek@dros-g-transporte.at	+43318530645 +43318530656	Wettmannstätten 143a - 8521 Wettmannstätten	ATU64511656	AT-ST-G-24-0001	13/01/2029	9008390565223 9110017294895	BZ04866 05/08/2027	07/004/926250 01/01/2026 31/12/2026	AT
HIRSCHHOFE R TRANSPORT GmbH	Marko Mastinsek	marko.mastinsek@dros-g-transporte.at	+43318530645 +43318530656	Etrichstraße 24, 2542 – Kottlingbrunn AUSTRIA	ATU49227705	AT-N-G-25-0006	27/04/2030	9008390460986 9110016176109	VE24651 30/08/2027	91872493 01/01/2026 31/12/2026	AT
JELACA - TRANSPORT	Marko Mastinsek	marko.mastinsek@dros-g-transporte.at	+43318530645 +43318530656	KORITNA 39, 10342 DUBRAVA, CROATIA	HR79826890143	UP/I-340-02/23-12/988	02/07/2033	9008392008056	B204256 17/12/2029	068203119885 28/09/2025 28/09/2026	HR

NOTIFICA IT042147

BROSIS TRANSPORT D.O.O.	Marko Mastinsek	marko.mastinsek@ drosg-transporte.at	+433185306 45 +433185306 56	IŠKA VAS 45 - 1292 IG SLOVENIA	SI522813 37	017583	07/06/20 26	9008391 757535	TS06493 19/12/2027	VO44411080189 20/07/2025 20/07/2026	SI
PRIAP D.O.O.	Marko Mastinsek	marko.mastinsek@ drosg-transporte.at	+433185306 45 +433185306 56	NA GRICU 13 2212 - SENTILJ	SI988289 75	GE0137 94/0517 7	20/02/20 28	9008390 791974	TS06118 30/06/2027	671-8503417 UNTIL 05/03/2026	SI
VIP COMPANY, vl. Kresimir Potocki	Marko Mastinsek	marko.mastinsek@ drosg-transporte.at	+433185306 45 +433185306 56	JAZVINE 57/A 49232 - RADOBOJ	HR43313 043511	UP/I- 340- 02/20- 12/151	02/07/20 30	9008392 078240	TS07194 07/10/2030	8105797875 11/01/2026 11/01/2027	HR
Heinz Schauperl Logistics GmbH	Günter Draxler	guenter.draxler@sc hauperl.com	+430313594 117-16	Europastraße 29, 8330 Feldbach	ATU6153 3406	AT-ST- G-25- 0074	19/09/20 35	9008390 847480	BZ04875 22/08/2029	34D00130 01/09/2025 30/09/2026	AT
BOJAN TRATNJEK S.P.	Günter Draxler	guenter.draxler@sc hauperl.com	+430313594 117-16	Dupleska cesta 134, 2000 Maribor - Slovenia	SI879508 04	018697	05/01/20 28	9008390 623091	TS06508 10/03/2027	VO44409678059 13/02/2025 13/02/2026	SI

NOTIFICA IT042147

Hudek-Trgotrans d.o.o.	Günter Draxler	guenter.draxler@sc hauperl.com	+430313594 117-16	Biljevec 77, 42243 Marusevec	HR66718 146008	UP/I- 340- 02/23- 12/841	02/07/20 33	9008391 253846	TS06563 06/03/2028	66718146008 06/09/2025 06/09/2026	HR
Hirschhofer Transport GmbH	Günter Draxler	guenter.draxler@sc hauperl.com	+430313594 117-16	Etrichstraße 24, 2542 Kottingbrunn	ATU4922 7705	AT-N-G- 25-0006	27/04/20 30	9008390 460986	VE24651 30/08/2027	91872493 01/01/2026 31/12/2026	AT
ROGL d.o.o.	Günter Draxler	guenter.draxler@sc hauperl.com	+430313594 117-16	Jenkova Ulica 62, 2000 Maribor	SI615156 55	GE0129 45/0638 8	13/05/20 27	9008392 288359	TS08086 03/07/2028	671-8726471 Until 22/04/2026	SI
ETOS PIC d.o.o.	Günter Draxler	guenter.draxler@sc hauperl.com	+430313594 117-16	Varpolje 51, 3332 Recica ob Savinji	SI987378 13	GE0158 49/0037 7	25/07/20 30	9008392 289936	TS08075 07/06/2028	2084 31/12/2025 31/12/2026	SI
Jani Jancic s.p. Avtoprevozn istvo	Günter Draxler	guenter.draxler@sc hauperl.com	+430313594 117-16	Sv. Trije Kralji v slov. Gor. 28, 2234 Benedikt	SI805726 26	020330	23/10/20 30	9008392 014545	BZ04464 27/07/2026	671-8909527 31/05/2026	SI
Franci Simon s.p. Avtoprevozn istvo	Günter Draxler	guenter.draxler@sc hauperl.com	+430313594 117-16	Krtina 3/A, 1233 Dob	SI997071 01	018039	20/05/20 27	9008392 371266	TS08963 09/09/2030	671-9283126 26/08/2026	SI
MATJAZ BOLCAR s.p.	Günter Draxler	guenter.draxler@sc hauperl.com	+430313594 117-16	Vegova Ulica 4, 2250 Ptuj	SI315310 08	019829	24/09/20 29	9008391 830191	BZ04470 16/08/2026	0023114 Until 31/12/2026	SI

NOTIFICA IT042147

ZLATKO MOHORIC s.p.	Günter Draxler	guenter.draxler@sc hauerl.com	+430313594 117-16	Cerkvenjak 3, 2236 Cerkvenjak	SI330742 67	017336	20/02/20 26	9008390 791981	TS06095 30/06/2027	VO44408049335 Until 15/05/2026	SI
AVTOPREVO ZNISTVO DROZG JOZE S.P	Günter Draxler	guenter.draxler@sc hauerl.com	+430313594 117-16	Jelence 23A, 2211 Pesnica pri Mariboru	SI716686 83	018161	10/06/20 27	9008390 509289	TS06175 30/06/2027	23473/51-68 Until 31/12/2026	SI
TRANSPORT FINEC d.o.o.	Günter Draxler	guenter.draxler@sc hauerl.com	+430313594 117-16	Taborska c. 32A, 1290 Grosuplje	SI783200 20	017481	26/03/20 26	9008391 570608	TS06285 01/06/2027	VO48001398891 25/03/2025 25/03/2026	SI
SIMTRO TRADE D.O.O.	Günter Draxler	guenter.draxler@sc hauerl.com	+430313594 117-16	Zice 41A, 2233 SV. ANA V SLOV. GORICAH	SI435563 02	GE0137 42/0945 3	13/01/20 28	9008392 399918	BZ04713 26/06/2028	671-8497037 UNTIL 21/02/2026	SI
TIGRAD D.O.O.	Günter Draxler	guenter.draxler@sc hauerl.com	+430313594 117-16	Tovarniska cesta 36, 1370 Logatec	SI854565 35	GE0148 51/0555 8	08/05/20 29	9008392 080762	TS06404 30/09/2027	66002096556 07/02/2025 07/02/2026	SI
MARKI TRANSPORT D.O.O.	Günter Draxler	guenter.draxler@sc hauerl.com	+430313594 117-16	Radmirje 66B, 3333 Ljubno ob Savinji	SI862304 84	GE0133 91/0047 5	06/10/20 27	9008390 801956	TS06197 29/04/2027	VO4800062846 31/12/2026	SI

NOTIFICA IT042147

Robert Stefanec s.p.	Günter Draxler	guenter.draxler@sc hauperl.com	+430313594 117-16	Hrastje-Mota 28, 9252 Radenci	SI613158 69	017556	30/06/20 26	9008392 307470	BZ04902 21/10/2029	VO44410142127 VO44409828717 Until 12/05/2026	SI
SIMTRO ENERGIJA D.O.O.	Günter Draxler	guenter.draxler@sc hauperl.com	+430313594 117-16	Zice 41A, 2233 SV. ANA Slovenia	SI495991 35	GE0129 26/0649 4	04/05/20 27	9008392 564941	TS06865 16/05/2029	671 9612314 Until 14/11/2026 6700077032 Until 08/01/2027	SI
Smiljan PLOJ s.p.	Günter Draxler	guenter.draxler@sc hauperl.com	+430313594 117-16	Hrasenski vrh 23A, 9252 Radenci	SI320730 46	018249	29/07/20 27	9008392 120154	BZ05697 23/10/2030	VO4800009028 Until 31/12/2026	SI
PREVOZI PRELOG d.o.o.	Günter Draxler	guenter.draxler@sc hauperl.com	+430313594 117-16	Mezgovci ob Pesnici 9A, 2252 Dornava	SI474833 18	018671	14/12/20 27	9008392 403479	BZ04815 01/03/2029	VO44411344263 Until 19/10/2026 VO44410669601 Until 05/04/2026	SI
DINO TRANS d.o.o.	Günter Draxler	guenter.draxler@sc hauperl.com	+430313594 117-16	Meljska cesta 5, 2000 Maribor	SI419284 15	GE0160 48/1022 9	02/09/20 30	9008392 607280	BZ05698 27/10/2030	000671-9312140 30/08/2025 11/04/2026	SI

INNOVANDO SRL
VIA VECCHIA FERRIERA, 5
36100 VICENZA - ITALY
P.IVA 02319980229

(T) +39 0464 755630
(F) +39 0464 023823
(M) INFO@INNOVANDOTECH.COM
(W) INNOVANDOTECH.COM



NOTIFICA IT042147

INNOVANDO SRL
Via Vecchia Ferriera, 5
36100 VICENZA
C.F. e P.IVA 02319980229
Tel. 0464.755630 - Fax 0464.023823
info@innovandotech.com

NOTIFICA/NOTIFICATION N. IT042147

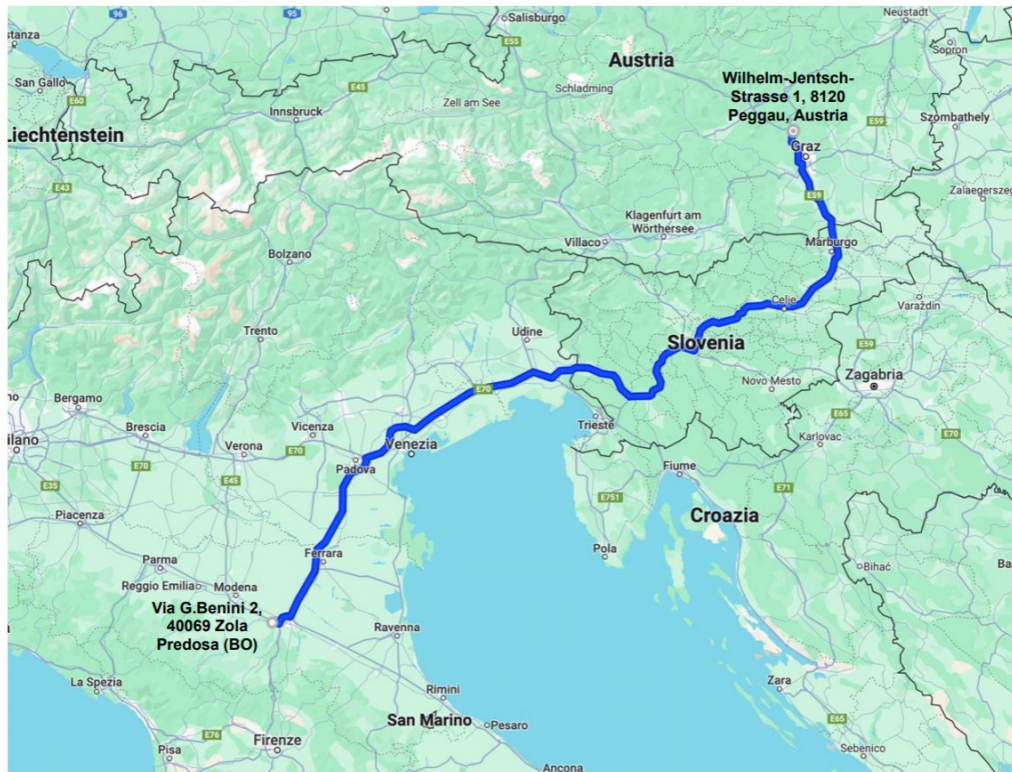
ALLEGATO/ANNEX N.4 - ITINERARIO E INFORMAZIONI SUL TRASPORTO / ITINERARY AND TRANSPORTINFORMATION

- Distanza totale (percorso più lungo) /total distance (longest route): circa/about 610 km
- Numero dei viaggi/number of trips: 140

PERCORSO PRINCIPALE/MAIN ROUTE: stradale/road transport TOT KM: 610

Luogo/place	Direzione/direction	Strada/road	Modalità/t ype	Valico/pass	Stato/State
FINI SRL Via G. Benini 2, 40069 Zola Predosa (BO)	Gorizia (IT)	A14/E45/SP26/A13 /A4/E70/A34	Strada/ Road	Gorizia (IT)/ Vrtojba (SI)	IT/SI
Vrtojba (SI)	Šentilj v Slovenskih Goricah (SI)	A34/H4/A1/E57/S4 38/A1/E57/A 34/	Strada/ Road	Šentilj v Slovenskih Goricah (SI) / Spielfeld (AT)	SI/AT
Spielfeld (AT)	ZUSER RESSOURCENMANAGEM ENT GMBH, Wilhelm Jentsch Straße 1, AT - 8120 Peggau, Austria	A1/E57/E59/A9/S3 5	Strada/ Road	//	AT

Figura n. 1 - Mappa percorso principale / main route

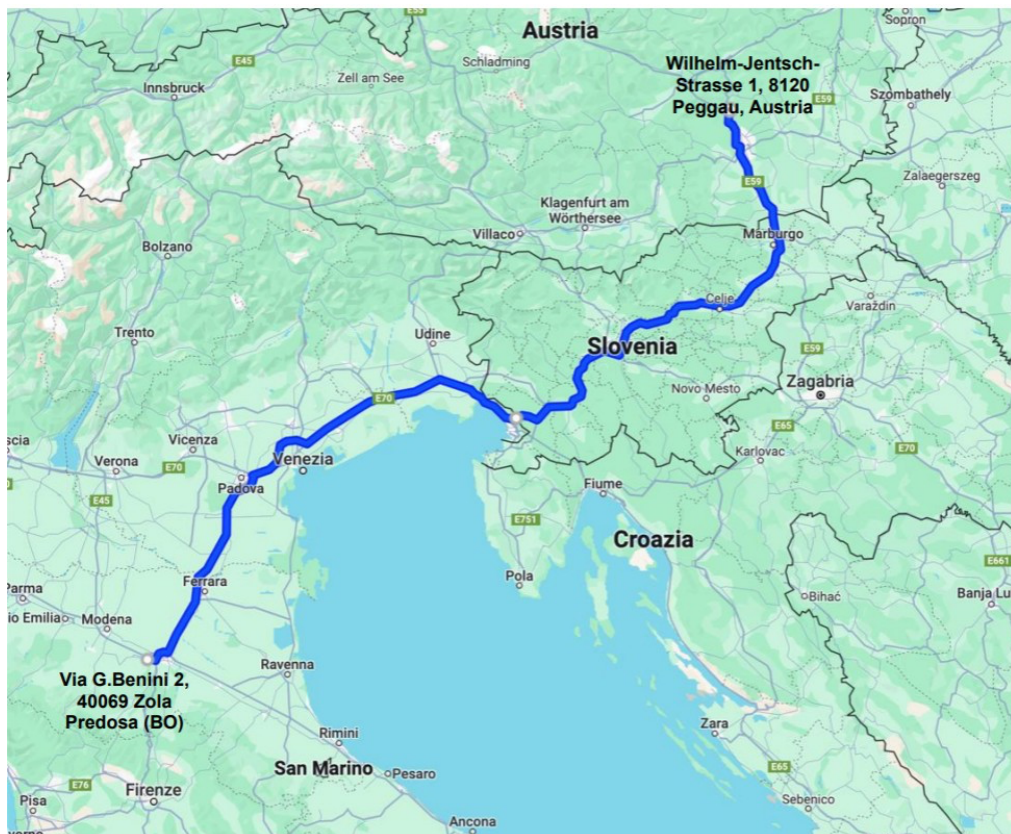


NOTIFICA/NOTIFICATION N. IT042147

PERCORSO ALTERNATIVO/ALTERNATIVE ROUTE: stradale/road transport TOT KM: 610

Luogo/place	Direzione/direction	Strada/road	Stato/state	Modalità/type	Valico/pass
FINI SRL Via G.Benini 2, 40069 Zola Predosa (BO)	Fernetti (IT)	A14/E45/SS9/A13/ E70/RA14	Strada/ Road	Fernetti (IT)/ Sežana (SI)	IT/SI
Sežana (SI)	Šentilj v Slovenskih Goricah (SI)	A3/E61/E70/A2/E57 /A1/E57/St. 438	Strada/ Road	Sežana (SI) / Spielfeld (AT)	SI/AT
Spielfeld (AT)	ZUSER RESSOURCENMANAGEM ENT GMBH, Wilhelm Jentsch Straße 1, AT - 8120 Peggau, Austria	A1/E57/E59/A9/S3 5	Strada/ Road	//	AT

Figura n. 2 - Mappa percorso alternativo / alternative



route map

INNOVANDO SRL
VIA VECCHIA FERRIERA, 5
36100 VICENZA - ITALY
P.IVA 02319980229



(T) +39 0464 755630
(F) +39 0464 023823
(M) INFO@INNOVANDOTECH.COM
(W) INNOVANDOTECH.COM

NOTIFICA/NOTIFICATION N. IT042147

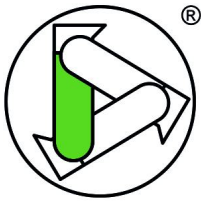
Si comunica che gli itinerari alternativi verranno utilizzati solo per cause di forza maggiore e previa comunicazione alle Autorità competenti.

We inform you that alternative itineraries will only be used in cases of force majeure and following communication to the competent authorities.

Vicenza, 09/01/2026

Firma/signature


INNOVANDO SRL
Via Vecchia Ferriera, 5
36100 VICENZA
C.F. e P. IVA 02319980229
Tel. 0464.755630 - Fax 0464.023823
info@innovandotech.com



RAPPORTO DI PROVA/ TEST REPORT

Numero del rapporto di prova / 25BO28329
Test report n°:

Tipologia del campione / Type of sample: RIFIUTI / WASTE

Etichettatura e sigilli / Labeling and seals: Nessuna etichettatura e nessun sigillo / No labeling and no seals

Committente / Customer: FINI S.r.l.
via G.Benini, 2
40069 Zola Predosa (BO)

Produttore del campione / Sample manufacturer: FINI S.r.l.
via G.Benini, 2
40069 Zola Predosa (BO)

Codice EER / EER code: 19 12 12

Descrizione codice EER / EER code description: altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11 - other wastes (including mixtures of materials) from mechanical treatment of wastes other than those mentioned in 19 12 11

Data di ricevimento del campione / Date of receipt of the sample: 28/10/2025

Data inizio analisi / Analysis start date: 28/10/2025

Data fine analisi / Analysis end date: 31/10/2025

Data di campionamento / Sampling Date: 28/10/2025

Campionamento a cura di / Sampling by: Per. Agr. / Mr. Nicolò Melloni - Laboratori Chimici Stante S.r.l.

Luogo di campionamento / Sampling place: FINI S.r.l. - via G.Benini, 2 - Zola Predosa (BO)

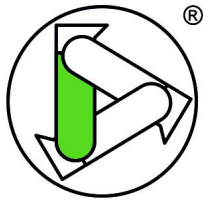
Verbale di campionamento / Sampling report: Verbale / Sampling Report n.28329 del 28/10/2025 p.c. n.691 del 28/10/2025

Metodo di campionamento / Sampling method: UNI 10802:2023

Bologna li: 31/10/2025

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

The present Test Report refers exclusively to the analyzed samples and it is valid for all legal intents and purposes according to the D.L. 1/3/28 n. 842, art. 16. This Test Report may not be partially duplicated unless written Laboratory statement. Analyzes are carried out at Laboratory Headquarter based in Bologna.

segue Rapporto di prova n° / follows Test Report No° **25BO28329** del / dated **31/10/2025****Risultati analitici / Analytical results**

Parametro / Parameter <i>Metodo / Method</i>	U.M. / M.U.	Risultato / Result	Limiti / Limits		Sede / Site
			1	2	
Campionamento per parametri chimici / Sampling <i>UNI 10802:2023</i>					#1

CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE / SENSORY CHARACTERISTICS

Aspetto / Appearance <i>ASTM D4979 2019</i>		Rifiuti misti urbani / Mixed urban waste			BO
Colore / Color <i>ASTM D4979 2019</i>		Vari / Various			BO
Stato fisico / Physical state <i>ASTM D4979 2019</i>		Solido non polverulento / Solid not dusty			BO
Odore / Smell <i>ASTM D4979 2019</i>		Tipico / Typical			BO

PARAMETRI CHIMICO-FISICI ED ALTRI RICHIESTI / PHYSICOCHEMICAL PARAMETERS AND OTHER REQUESTED

pH / pH <i>CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	upH	7,5			BO
Residuo secco a 105 °C / Dry matter @ 105°C <i>UNI EN 14346:2007 Met. A</i>	% m/m	98,7			BO
Solidi fissi a 600°C / Dry matter @ 600°C <i>CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008</i>	% m/m	7,5			BO
* Infiammabilità / Flammability <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.10</i>	sec	Non facilmente infiammabile / Not easily flammable			BO
* Acidità titolabile (HCl) / Total acidity <i>UNI CEN/TS 15364:2006</i>	mg/kg	< 1000	10000		BO
* Alcalinità titolabile (NaOH) / Total alkalinity <i>UNI CEN/TS 15364:2006</i>	mg/kg	< 1000	10000		BO

METALLI E LORO COMPOSTI / METALS AND THEIR COMPOUNDS

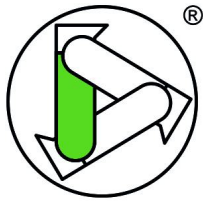
Arsenico e suoi composti espressi come As / Arsenic (and its compounds) <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5	2500		BO
Cadmio e i suoi composti espressi come Cd / Cadmium (and its compounds) <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 1,0	1000		BO
Cromo totale e suoi composti espressi come Cr / Chromium (and its compounds) <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	3,9	25000		BO
Mercurio (e suoi composti) / Mercury (and its compounds) <i>UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	2500		BO

Bologna li: 31/10/2025

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

The present Test Report refers exclusively to the analyzed samples and it is valid for all legal intents and purposes according to the D.L. 1/3/28 n. 842, art. 16.

This Test Report may not be partially duplicated unless written Laboratory statement. Analyzes are carried out at Laboratory Headquarter based in Bologna.

segue Rapporto di prova n° / follows Test Report No° **25BO28329** del / dated **31/10/2025****Risultati analitici / Analytical results**

Parametro / Parameter <i>Metodo / Method</i>	U.M. / M.U.	Risultato / Result	Limiti / Limits		Sede / Site
			1	2	
Nichel e i suoi composti espressi come Ni / Nickel (and its compounds) <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	3,9	1000		BO
Piombo e i suoi composti espressi come Pb / Lead (and its compounds) <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	10,0	2500		BO
Rame e i suoi composti espressi come Cu / Copper (and its compounds) <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	333,7	2500		BO
Selenio e i suoi composti espressi come Se / Selenium (and its compounds) <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5	25000		BO
Zinco e i suoi composti espressi come Zn / Zinc (and its compounds) <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	307,0	2500		BO

SOLVENTI ORGANICI AROMATICI E NON / AROMATIC AND NON-AROMATIC COMPOUNDS

Benzene / Benzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	1000		BO
* Isopropilbenzene / Isopropylbenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,1	25000		BO
Stirene / Styrene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	10000		BO
Toluene / Toluene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	30000		BO
Xilene (somma di isomeri) / Xylene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1,5	225000		BO
Etilbenzene / Ethylbenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	100000		BO
* Chetoni ed esteri irritanti (sommatoria) / Irritating ketons and esters (sum) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	200000		BO

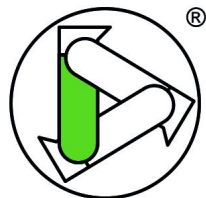
SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI / ALOGENATED ORGANIC COMPOUNDS

Clorometano / Chloromethane <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	10000		BO
Cloruro di vinile / Vinyl chloride <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	1000		BO
1,1-Dicloroetano / 1,1-Dichlorethane <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	200000		BO

Bologna li: 31/10/2025

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

The present Test Report refers exclusively to the analyzed samples and it is valid for all legal intents and purposes according to the D.L. 1/3/28 n. 842, art. 16. This Test Report may not be partially duplicated unless written Laboratory statement. Analyzes are carried out at Laboratory Headquarter based in Bologna.

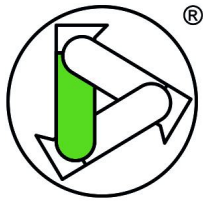
segue Rapporto di prova n° / follows Test Report No° **25BO28329** del / dated **31/10/2025****Risultati analitici / Analytical results**

Parametro / Parameter <i>Metodo / Method</i>	U.M. / M.U.	Risultato / Result	Limiti / Limits		Sede / Site
			1	2	
1,1-Dicloroetilene / 1,1-Dichloroethylene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	10000		BO
* 2-Cloroetano / 2-Chloroethanol <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000		BO
* 1,2-Diclorobenzene / 1,2-dichlorobenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	250000		BO
1,2-Dicloroetano / 1,2-Dichloroethane <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	1000		BO
Diclorometano / Dichloromethane <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	10000		BO
1,2-Dicloropropano / 1,2-Dichloropropane <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	1000		BO
Clorobenzene / Chlorobenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	250000		BO
1,1,1-Tricloroetano / 1,1,1-Trichloroethane <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	250000		BO
1,1,2,2-Tetracloroetano / 1,1,2,2-Tetrachloroethane <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	2500		BO
1,2-Dicloroetilene / 1,2-Dichloroethylene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000		BO
Tetracloroetilene (PCE) / Tetrachloroethylene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	10000		BO
1,1,2-Tricloroetano / 1,1,2-Trichloroethane <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	250000		BO
1,2,3-Tricloropropano / 1,2,3-Trichloropropane <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	250000		BO
Tricloroetilene / Trichloroethylene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	10000		BO
Triclorometano / Trichloromethane <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	250000		BO
Tribromometano (Bromofornio) / Bromoform <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	30000		BO
1,2-Dibromoetano / 1,2-Dibromoethane <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	1000		BO
Dibromoclorometano / Dibromochloromethane <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5			BO
Bromodiclorometano / Bromodichloromethane <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5			BO

Bologna li: 31/10/2025

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

The present Test Report refers exclusively to the analyzed samples and it is valid for all legal intents and purposes according to the D.L. 1/3/28 n. 842, art. 16. This Test Report may not be partially duplicated unless written Laboratory statement. Analyzes are carried out at Laboratory Headquarter based in Bologna.

segue Rapporto di prova n° / follows Test Report No° **25BO28329** del / dated **31/10/2025****Risultati analitici / Analytical results**

Parametro / Parameter <i>Metodo / Method</i>	U.M. / M.U.	Risultato / Result	Limiti / Limits		Sede / Site
			1	2	
IDROCARBURI TOTALI ED OLI, POLICICLICI AROMATICI, MARKERS / TOTAL HYDROCARBONS AND OIL, PAHS AND MARKERS					
* Idrocarburi leggeri (C5 - C8) / Light hydrocarbons (C5 - C8) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 10	2500		BO
Idrocarburi (C10 - C40) / Hydrocarbons (C10-C40) <i>UNI EN 14039:2005</i>	mg/kg	1640			BO
* Dipentene / Dipentene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1			BO
* 1,3-Butadiene / 1,3-Butadiene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000		BO
Benzo(a)antracene / Benzo(a)anthracene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	0,62	100		BO
Benzo(b)fluorantene / Benzo(b)fluoranthene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1	1000		BO
Benzo(k)fluorantene / Benzo(k)fluoranthene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1	1000		BO
* Benzo(j)fluorantene / Benzo(j)fluoranthene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1	1000		BO
Benzo(e)pirene / Benzo(e)pyrene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1	1000		BO
Crisene / Crysene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1	1000		BO
Benzo(a)pirene / Benzo(a)pyrene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1	100		BO
Dibenzo(a,h)antracene / Dibenzo(a,h)anthracene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1	100		BO
Naftalene / Nafthalene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1	2500		BO
Sommatoria IPA (markers) / PAHs sum (markers) <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,8	2500		BO

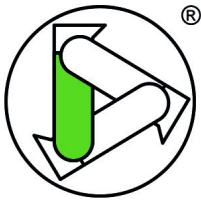
PARAMETRI AGGIUNTIVI REG. 997/17 / REG. 997/17 PARAMETERS

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

Bologna li: 31/10/2025

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

The present Test Report refers exclusively to the analyzed samples and it is valid for all legal intents and purposes according to the D.L. 1/3/28 n. 842, art. 16. This Test Report may not be partially duplicated unless written Laboratory statement. Analyzes are carried out at Laboratory Headquarter based in Bologna.

segue Rapporto di prova n° / follows Test Report No° **25BO28329** del / dated **31/10/2025****Risultati analitici / Analytical results**

Parametro / Parameter <i>Metodo / Method</i>	U.M. / M.U.	Risultato / Result	Limiti / Limits		Sede / Site
			1	2	
VALUTAZIONI E PARAMETRI AGGIUNTIVI (Reg. 1357/2014/Ue) / REG. 1357/2014/UE ASSESSMENT AND PARAMETERS					
* Esplosività / Explosivity <i>Screening</i>		non applicabile / not applicable			BO
* Comburenze / Oxidizing agent <i>Reg. Ce n.440/2008 e s.m.i.</i>	%	non applicabile / not applicable			BO
* Idroreattività / Hydroreactivity <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.12 - liv.1,2,3</i>		nessuna / none			BO
* Piroforicità/autoriscaldamento / Pyroforicity/selfwarming <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.13</i>		nessuna / none			BO
* Liberazione di gas / Gas release <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.12 - liv.4</i>	L/kg*h	< 0,1			BO
* Viscosità a 40°C / Viscosity @ 40°C <i>ASTM D 7945-16</i>	mm2/s	> 20,5			BO

PARAMETRI INCENERIMENTO / INCINERATION PARAMETERS

* Cloro totale / Total Chlorine <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	14824			BO
* Fluoro totale / Total Fluorine <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	29			BO
* Bromo totale / Total Bromine <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	< 25			BO
* Iodio totale / Total Iodine <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	< 100			BO
Potere calorifico inferiore (P.C.I.) / Net calorific value (NCV) <i>UNI CEN/TS 16023:2014</i>	kJ/kg	24087			BO
* Zolfo totale / Total Sulfur <i>UNI EN 15408:2011</i>	% m/m	< 0,025			BO

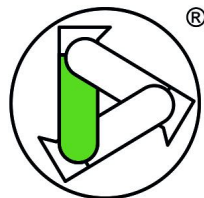
POPs (Inquinanti org.persistenti) (Reg. (UE)2019/1021 (così come modificato dal reg.2022/2400) e Reg. 1342/2014/Ue) / POPS (ex CE Directive 850/04)

Pentaclorofenolo (e suoi sali ed esteri) / Pentachlorophenol <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01	100		BO
* 2,4-DDT / 2,4-DDT <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01	50		BO
* 4,4-DDT / 4,4-DDT <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,05	50		BO

Bologna li: 31/10/2025

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

The present Test Report refers exclusively to the analyzed samples and it is valid for all legal intents and purposes according to the D.L. 1/3/28 n. 842, art. 16. This Test Report may not be partially duplicated unless written Laboratory statement. Analyzes are carried out at Laboratory Headquarter based in Bologna.

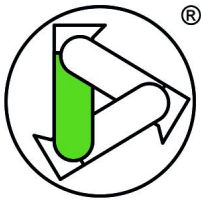
segue Rapporto di prova n° / follows Test Report No° **25BO28329** del / dated **31/10/2025****Risultati analitici / Analytical results**

Parametro / Parameter <i>Metodo / Method</i>	U.M. / M.U.	Risultato / Result	Limiti / Limits		Sede / Site
			1	2	
* Aldrin / Aldrin <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,05		50	BO
* Alfa-esaclorocicloesano / Alpha-HCH <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,05	50		BO
* Beta-esaclorocicloesano / Beta-HCH <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,05			BO
* Clordano / Chlordane <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		50	BO
* Clordecone / Chlordane <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		50	BO
* Delta-esaclorocicloesano / Delta-HCH <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,05			BO
* Dicofol / Dicofol <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1		50	BO
* Dieldrin / Dieldrin <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,05		50	BO
* Endosulfan alfa / Endosulfan alpha <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,05			BO
* Endosulfan beta / Endosulfan beta <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,05			BO
* Endosulfan come somma di isomeri alfa+beta (da calcolo) / Endosulfan as sum of alpha + beta isomers (by calculation) <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1		50	BO
* Endrin / Endrin <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,05		50	BO
* Eptacloro / Heptachlor <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,05		50	BO
* Esabromobifenile / Hexabromobiphenyl <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		50	BO
Esaclorobenzene / Hexachlorobenzene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,05		50	BO
* Esaclorobutadiene / Hexachlorobutadiene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,01		100	BO
* Esaclorocicloesani come somma (da calcolo) / Hexachlorocyclohexanes as sum (from calculation) <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		50	BO
* Gamma-esaclorocicloesano / Gamma-HCH <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,05			BO

Bologna li: 31/10/2025

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

The present Test Report refers exclusively to the analyzed samples and it is valid for all legal intents and purposes according to the D.L. 1/3/28 n. 842, art. 16. This Test Report may not be partially duplicated unless written Laboratory statement. Analyzes are carried out at Laboratory Headquarter based in Bologna.

segue Rapporto di prova n° / follows Test Report No° **25BO28329** del / dated **31/10/2025****Risultati analitici / Analytical results**

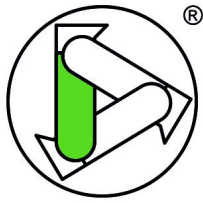
Parametro / Parameter <i>Metodo / Method</i>	U.M. / M.U.	Risultato / Result	Limiti / Limits		Sede / Site
			1	2	
* Mirex / Mirex <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,05		50	BO
* Pentaclorobenzene / Pentachlorobenzene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,05		50	BO
* Toxafene / Toxaphene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		50	BO
* Paraffine Clorate a Catena Corta (SCCP) Cloro alcani C10-C13 / Chlorinated Short Chain Paraffins (SCCP) Chlorine alkanes C10-C13 <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 100		1500	BO
* Tetrabromodifenil etero / Tetrabromodiphenyl ether <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01			BO
* Pentabromodifenil etero / Pentabromodiphenyl ether <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01			BO
* Esabromodifenil etero / Hexabromodiphenyl ether <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01			BO
* Eptabromodifenil etero / Heptabromodiphenyl ether <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01			BO
* Decabromodifenil etero / Decabromodiphenyl ether <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01			BO
* Somma delle concentrazioni di tetrabromodifenil etero, pentabromodifenil etero, esabromodifenil etero, eptabromodifenil etero e decabromodifenil etero / PBDE Polybrominated diphenyl ethers as sum (from calculation) <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		500	BO
* Esabromociclododecano / Hexabromocyclododecane <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 5		500	BO
* 2-cloronaftalene / 2-chloronaphthalene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01			BO
* 1,2-dicloronaftalene / 1,2-Dichloronaphthalene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01			BO
* 1,2,3-tricloronaftalene / 1,2,3-trichloronaphthalene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01			BO
* 1,2,3,4-Tetracloronaftalene / 1,2,3,4- Tetrachloronaphthalene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01			BO
* 1,2,3,5,7-Pentacloronaftalene / 1,2,3,5,7- Pentachloronaphthalene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01			BO

Bologna li: 31/10/2025

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

The present Test Report refers exclusively to the analyzed samples and it is valid for all legal intents and purposes according to the D.L. 1/3/28 n. 842, art. 16.

This Test Report may not be partially duplicated unless written Laboratory statement. Analyzes are carried out at Laboratory Headquarter based in Bologna.

segue Rapporto di prova n° / follows Test Report No° **25BO28329** del / dated **31/10/2025****Risultati analitici / Analytical results**

Parametro / Parameter <i>Metodo / Method</i>	U.M. / M.U.	Risultato / Result	Limiti / Limits		Sede / Site
			1	2	
* 1,2,3,4,5,6-esacloronaftalene / 1,2,3,4,5,6-hexachloronaphthalene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01			BO
* 1,2,3,4,5,6,7-eptacloronaftalene / 1,2,3,4,5,6,7-heptachloronaphthalene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01			BO
* Octacloronaftalene / Octachloronaphthalene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01			BO
* PCN Policloronaftaleni come somma (da calcolo) / PCN Polychloronaphthalenes as a sum (from calculation) <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		10	BO
* PCB come somma (da calcolo) / PCB as sum (from calculation) <i>UNI EN 12766-2 Met. B:2004</i>	mg/kg	< 0,1	50		BO

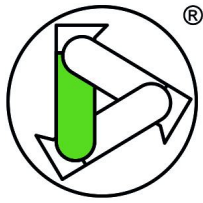
PCB-DL / PCB-DL

PCB #77 / PCB # 77 <i>EPA 1668C 2010</i>	ug WHO- TEQ/kg	0,000016			BO
PCB #81 / PCB # 81 <i>EPA 1668C 2010</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,00001			BO
PCB #105 / PCB # 105 <i>EPA 1668C 2010</i>	ug WHO- TEQ/kg	0,0000073			BO
PCB #114 / PCB # 114 <i>EPA 1668C 2010</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,000001			BO
PCB #118 / PCB # 118 <i>EPA 1668C 2010</i>	ug WHO- TEQ/kg	0,000019			BO
PCB #123 / PCB # 123 <i>EPA 1668C 2010</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,000001			BO
PCB #126 / PCB # 126 <i>EPA 1668C 2010</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,004			BO
PCB #156 / PCB # 156 <i>EPA 1668C 2010</i>	ug WHO- TEQ/kg	0,0000027			BO
PCB #157 / PCB # 157 <i>EPA 1668C 2010</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,000001			BO
PCB #167 / PCB # 167 <i>EPA 1668C 2010</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,000001			BO
PCB #169 / PCB # 169 <i>EPA 1668C 2010</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,001			BO

Bologna li: 31/10/2025

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

The present Test Report refers exclusively to the analyzed samples and it is valid for all legal intents and purposes according to the D.L. 1/3/28 n. 842, art. 16. This Test Report may not be partially duplicated unless written Laboratory statement. Analyzes are carried out at Laboratory Headquarter based in Bologna.

segue Rapporto di prova n° / follows Test Report No° **25BO28329** del / dated **31/10/2025****Risultati analitici / Analytical results**

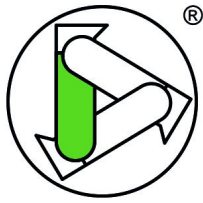
Parametro / Parameter <i>Metodo / Method</i>	U.M. / M.U.	Risultato / Result	Limiti / Limits		Sede / Site
			1	2	
PCB #189 / PCB # 189 <i>EPA 1668C 2010</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,000001			BO
DIOSSINE e FURANI (conv. TEF) / DIOXINE AND FURANS (conv. TEF)					
2,3,7,8 TetraCDD / 2,3,7,8 TCDD <i>UNI EN 16190:2019</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,02			BO
1,2,3,7,8 PentaCDD / 1,2,3,7,8 PCDD <i>UNI EN 16190:2019</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,1			BO
1,2,3,4,7,8 EsaCDD / 1,2,3,4,7,8 HCDD <i>UNI EN 16190:2019</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,01			BO
1,2,3,6,7,8 EsaCDD / 1,2,3,6,7,8 HCDD <i>UNI EN 16190:2019</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,01			BO
1,2,3,7,8,9 EsaCDD / 1,2,3,7,8,9 HCDD <i>UNI EN 16190:2019</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,01			BO
1,2,3,4,6,7,8 EptaCDD / 1,2,3,4,6,7,8 HpCDD <i>UNI EN 16190:2019</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,001			BO
OctaCDD / OCDD <i>UNI EN 16190:2019</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,00006			BO
2,3,7,8 TetraCDF / 2,3,7,8 TCDF <i>UNI EN 16190:2019</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,002			BO
1,2,3,7,8 PentaCDF / 1,2,3,7,8 PCDF <i>UNI EN 16190:2019</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,003			BO
2,3,4,7,8 PentaCDF / 2,3,4,7,8 PCDF <i>UNI EN 16190:2019</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,03			BO
1,2,3,4,7,8 EsaCDF / 1,2,3,4,7,8 HCDF <i>UNI EN 16190:2019</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,01			BO
1,2,3,6,7,8 EsaCDF / 1,2,3,6,7,8 HCDF <i>UNI EN 16190:2019</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,01			BO
1,2,3,7,8,9 EsaCDF / 1,2,3,7,8,9 HCDF <i>UNI EN 16190:2019</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,01			BO
2,3,4,6,7,8 EsaCDF / 2,3,4,6,7,8 HCDF <i>UNI EN 16190:2019</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,01			BO
1,2,3,4,6,7,8 EptaCDF / 1,2,3,4,6,7,8 HpCDD <i>UNI EN 16190:2019</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,001			BO
1,2,3,4,7,8,9 EptaCDF / 1,2,3,4,7,8,9 HpCDF <i>UNI EN 16190:2019</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,001			BO
OctaCDF / OCDF <i>UNI EN 16190:2019</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,00006			BO

Bologna li: 31/10/2025

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

The present Test Report refers exclusively to the analyzed samples and it is valid for all legal intents and purposes according to the D.L. 1/3/28 n. 842, art. 16.

This Test Report may not be partially duplicated unless written Laboratory statement. Analyzes are carried out at Laboratory Headquarter based in Bologna.

segue Rapporto di prova n° / follows Test Report No° **25BO28329** del / dated **31/10/2025****Risultati analitici / Analytical results**

Parametro / Parameter <i>Metodo / Method</i>	U.M. / M.U.	Risultato / Result	Limiti / Limits		Sede / Site
			1	2	
Sommatoria PCDD,PCDF e PCB DL / PCDD PCDF PCB-DL Summation <i>UNI EN 16190:2019 + EPA EPA 1668C 2010</i>	ug WHO- TEQ/kg	0,2		5	BO
Sommatoria PCDD-PCDF (TEQ) Upper Bound / PCDD + PCDF (summation) (conv. TEF) <i>UNI EN 16190:2019</i>	ug WHO- TEQ/kg	< 0,2			BO

COMPOSTI PERFLUORURATI / PERFLUORURATED COMPOUNDS

* PFOS e suoi derivati così come indicati nell'allegato IV reg 2019/1021 / PFOS and its derivatives as indicated in Annex IV Reg 2019/1021 <i>ASTM D7968-17a</i>	mg/kg	< 5		50	BO
* PFOA e i suoi sali / PFOA and its salts <i>ASTM D7968-17a</i>	mg/kg	< 0,1		1	BO
* Somma dei composti correlati a PFOA / Sum of PFOA- related compounds <i>ASTM D7968-17a</i>	mg/kg	< 4		40	BO
* PFHxS e i suoi sali / PFHxS and its salts <i>ASTM D7968-17a</i>	mg/kg	< 0,1		1	BO
* Somma dei composti correlati a PFHxS / Sum of PFHxS-related compounds <i>ASTM D7968-17a</i>	mg/kg	< 4		40	BO

ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO / SAMPLING ACTIVITIES

* Massa del cumulo iniziale / Mass of the initial pile <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	kg	20000			#1
* Massa rifiuto post quartatura / Post-quartering waste mass <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	kg	215			#1
Massa rifiuto post analisi / Post analysis rejection mass <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	kg	202			#1

COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA / MERCEOLOGICAL COMPOSITION

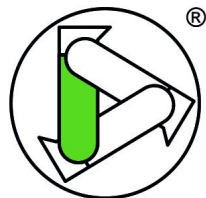
Sottovaglio < 20 mm / Under size 20 mm <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	0,75			#1
Vetro / Glass <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	0,30			#1
Inerti / Inert materials <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	< 0,1			#1
Alluminio / Aluminum <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	1,3			#1

Bologna li: 31/10/2025

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

The present Test Report refers exclusively to the analyzed samples and it is valid for all legal intents and purposes according to the D.L. 1/3/28 n. 842, art. 16.

This Test Report may not be partially duplicated unless written Laboratory statement. Analyzes are carried out at Laboratory Headquarter based in Bologna.

segue Rapporto di prova n° / follows Test Report No° **25BO28329** del / dated **31/10/2025****Risultati analitici / Analytical results**

Parametro / Parameter <i>Metodo / Method</i>	U.M. / M.U.	Risultato / Result	Limiti / Limits		Sede / Site
			1	2	
Altri metalli / Other metals <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	1,0			#1
Pile e batterie / Batteries <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	< 0,1			#1
Farmaci / Drugs <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	< 0,1			#1
Contenitori di sostanze tossiche e infiammabili / Containers of toxic and flammable substances <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	< 0,1			#1
* Altri pericolosi / Other hazardous materials <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	< 0,1			#1
Tessili / Textile <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	1,3			#1
Pelle e cuoio / Skin and leather <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	< 0,1			#1
Plastica in film / Plastic film <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	33,1			#1
Contenitori in plastica / Plastic container <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	1,7			#1
Altra plastica / Other plastic <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	34,1			#1
Organico putrescibile / Putrescible organic <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	< 0,1			#1
Carta / Paper <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	7,0			#1
Cartone / Cardboard <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	6,3			#1
Legno / Wood <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	2,61			#1
* di cui Ingombranti / Of which bulky <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	< 0,1			#1

ALTRE FRAZIONI MERCEOLOGICHE / OTHER FRACTIONS

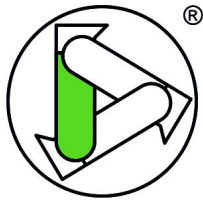
* Cavi elettrici / Electrical cables <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	< 0,1			#1
* Guaine e miscele bituminose / Bituminous sheaths and mixtures <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	< 0,1			#1

Bologna li: 31/10/2025

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

The present Test Report refers exclusively to the analyzed samples and it is valid for all legal intents and purposes according to the D.L. 1/3/28 n. 842, art. 16.

This Test Report may not be partially duplicated unless written Laboratory statement. Analyzes are carried out at Laboratory Headquarter based in Bologna.

segue Rapporto di prova n° / follows Test Report No° **25BO28329** del / dated **31/10/2025****Risultati analitici / Analytical results**

Parametro / Parameter <i>Metodo / Method</i>	U.M. / M.U.	Risultato / Result	Limiti / Limits		Sede / Site
			1	2	
* Lane minerali e vetroresine / Mineral wools and fiberglass <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	< 0,1			#1
* Poliaccoppiati / Polyaminates <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	< 0,1			#1
* Polistirolo e altri poliespansi / Polystyrene and other polyexpanding <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	10,5			#1
* Tessile sanitario / Healthcare Textiles <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	< 0,1			#1
* Verde organico / Organic green <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	< 0,1			#1
* RAEE / WEEE <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	< 0,1			#1
* Altro non diversamente classificabile / Other <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2</i>	% m/m	< 0,1			#1

Limiti / Limits: » Reg. 1357/2014/Ue e seg.

Limite / Lim.1: Concentrazione limite delle caratteristiche di pericolo come da Reg. 1357/2014/Ue e Reg. 1179/2016 (applicabile dal 1/3/2018) e Pareri ISS n.36565 del 5/7/2006 (II integrazione) e n.40832 del 29/09/2011. A partire dal 5/7/2018 per effetto del Reg. 997/2017 i limiti delle sostanze classificate o aventi composti classificati H410 ed H411 andranno divisi per 10. Concentrazione limite della prova "Diametro delle fibre" secondo Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) Allegato VI, Nota R (ove applicabile). Concentrazione limite della prova "Calcolo corrosività da riserva alcalina/acida secondo L.G.SNPA delib. 105/2021. Concentrazione limite per le prove sotto al titolo "TEST ECOTOSSICITA' (Reg 1272/08 e s.m.i.)" secondo L.G.SNPA delib. 105/2021 punto 4.14.4 I limiti sono informativi. I limiti non sono riferiti agli elementi allo stato metallico, in lega o allo stato inerte.

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

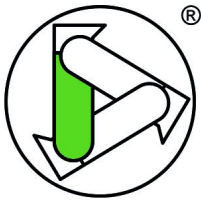
25BO28329/01

Parametro / Parameter <i>Metodo / Method</i>	U.M. / M.U.	Risultato / Result	Limiti / Limits			Sede / Site
			1	2	3	
PREPARAZIONE ELUATO SECONDO UNI EN 12457-2:2004 / ELUATE PREPARATION ACCORDING TO UNI EN 12457-2:2004						
Massa campione di Laboratorio / Laboratory sample mass <i>UNI EN 12457-2:2004</i>	kg	> 2,1				BO
* Frazione maggiore di 4 mm / Sieve above 4 mm <i>UNI EN 12457-2:2004</i>	%	> 99,9				BO
Frazione non macinabile / Material fraction not grinded <i>UNI EN 12457-2:2004</i>	%	< 1				BO
Massa grezza pesata / Weighted raw mass <i>UNI EN 12457-2:2004</i>	kg	0,091				BO
Umidità / Humidity <i>UNI EN 14346:2007 Met. A</i>	% m/m	1,3				BO

Bologna li: 31/10/2025

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

The present Test Report refers exclusively to the analyzed samples and it is valid for all legal intents and purposes according to the D.L. 1/3/28 n. 842, art. 16. This Test Report may not be partially duplicated unless written Laboratory statement. Analyzes are carried out at Laboratory Headquarter based in Bologna.

segue Rapporto di prova n° / follows Test Report No° **25BO28329** del / dated **31/10/2025****Risultati analitici / Analytical results****25BO28329/01**

Parametro / Parameter <i>Metodo / Method</i>	U.M. / M.U.	Risultato / Result	Limiti / Limits			Sede / Site
			1	2	3	
Data effettuazione eluato / Eluate production date <i>UNI EN 12457-2:2004</i>	data	28/10/2025				BO
Volume di liscivante / Eluate volume <i>UNI EN 12457-2:2004</i>	l	0,899				BO
pH fine eluizione. / pH (end of elution) <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 10523:2008</i>	upH	7,5				BO
Conducibilità. / Conductivity <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 27888:1995</i>	microS/cm	390				BO
Temperatura / Temperature <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	21,1				BO
Data ultima prova in bianco / Last blank date <i>UNI EN 12457-2:2004</i>	data	28/10/2025				BO

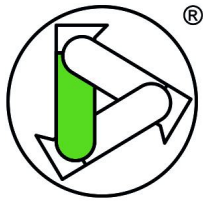
**PROVE SU ELUATO DA TEST DI CESSIONE IN ACQUA DEIONIZZATA / ELUATE WITH DEIONIZED WATER TESTING
ACCORDING TO DM 27/09/2010**

Antimonio.. / Antimony. <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	mg/l	< 0,001	0,07	0,07	0,5	BO
Arsenico. / Arsenic. <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0,01	0,2	0,2	2,5	BO
Bario. / Barium. <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	0,07	10	10	30	BO
Cadmio. / Cadmium. <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0,01	0,1	0,1	0,5	BO
Cromo totale. / Total Chromium. <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0,01	1	1	7	BO
Mercurio.. / Mercury <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 12846:2013</i>	mg/l	< 0,000052	0,02	0,02	0,2	BO
Molibdeno. / Molybdenum. <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0,01	1	1	3	BO
Nichel. / Nickel. <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	0,04	1	1	4	BO

Bologna li: 31/10/2025

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

The present Test Report refers exclusively to the analyzed samples and it is valid for all legal intents and purposes according to the D.L. 1/3/28 n. 842, art. 16. This Test Report may not be partially duplicated unless written Laboratory statement. Analyzes are carried out at Laboratory Headquarter based in Bologna.

segue Rapporto di prova n° / follows Test Report No° **25BO28329** del / dated **31/10/2025****Risultati analitici / Analytical results****25BO28329/01**

Parametro / Parameter <i>Metodo / Method</i>	U.M. / M.U.	Risultato / Result	Limiti / Limits			Sede / Site
			1	2	3	
Piombo. / Lead. <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0,01	1	1	5	BO
Rame. / Copper. <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	0,13	5	5	10	BO
Selenio. / Selenium. <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0,01	0,05	0,05	0,7	BO
Zinco. / Zinc. <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	0,10	5	5	20	BO
Cloruri. / Chlorides. <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	< 62,5	2500	1500	2500	BO
Fluoruri. / Fluoride. <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	< 1,25	15	15	50	BO
Solfati. / Sulfates. <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	86	5000	2000	5000	BO
DOC. / DOC. <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 1484:1999</i>	mg/l	50	100	80	100	BO
TDS. / TDS <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 15216:2021</i>	mg/l	350	10000	6000	10000	BO

Limiti / Limits: » D.Lgs. 13/1/2003, n.36

Lim.1 = Limite da Tabella 5 All.4 D.Lgs. 13/1/2003, n.36 - All.4 - Tab.5 (discariche per rifiuti non pericolosi).

Lim.2 = Limite da Tabella 5a D.Lgs. 13/1/2003, n.36 - All.4 - Tab. 5 a (discariche per rifiuti pericolosi stabili non reattivi).

Lim.3 = Limite da Tabella 6 D.Lgs. 13/1/2003, n.36 - All.4 - Tab.6 (discariche per rifiuti pericolosi).

I limiti sono informativi.

LEGENDA / KEY:

(*) : Prova non accreditata da ACCREDIA / Test not accredited by ACCREDIA

BO: Prove eseguite presso la sede di Bologna / Tests carried out at the Bologna location

#1: Prova eseguita presso "Luogo di campionamento"

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

GIUDIZIO DI CONFORMITA':

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

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

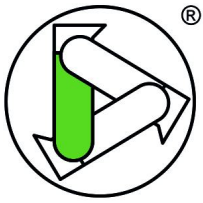
Bologna li: 31/10/2025

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16.

Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

The present Test Report refers exclusively to the analyzed samples and it is valid for all legal intents and purposes according to the D.L. 1/3/28 n. 842, art. 16.

This Test Report may not be partially duplicated unless written Laboratory statement. Analyzes are carried out at Laboratory Headquarter based in Bologna.



segue Rapporto di prova n° / follows Test Report No° **25BO28329** del / dated **31/10/2025**

Risultati analitici / Analytical results

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.

d) 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.

e) 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.

f) 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."

g) N.D. = Parametro non determinato

h) 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.

i) Ove non determinati, i POP's (definiti dal Reg.(UE) 2019/1021 così come modificato dal Reg.(UE) 2022/2400) si intendono assenti sulla base della dichiarazione del produttore.

NOTE RELATIVE AL RECUPERO:

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

Per PCDD/DF e PCB il recupero rientra nelle specifiche del metodo. Per la quantificazione dei singoli nativi si tiene conto dei recuperi parziali ottenuti per ogni singolo materiale di riferimento utilizzato.

NOTE RELATIVE ALL'INCERTEZZA DI MISURA:

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

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

NOTE RELATIVE AI PARAMETRI:

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

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

NOTE RELATIVE AL CAMPIONAMENTO:

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

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

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

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

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

The "Laboratori Chimici STANTE S.r.l." are accredited by the Ministry of Health as a laboratory qualified for asbestos fiber determination and are included in the list of the Emilia Romagna and Lombardy regions.

COMPLIANCE ASSESSMENT:

The compliance assessment with the legislative limits stated under the title "LIMITS" was issued without considering measurement uncertainty.

When requested, the waste classification assessment is provided in an attached document referenced to this Test Report.

NOTES REGARDING LABORATORY ANALYSES:

a) The preparation of test aliquots for this Test Report follows the guidelines of the UNI EN 15002:2015 standard, where applicable.

b) Size reduction, when necessary, is performed using a Retsch SM 2000 knife mill equipped with a 4 mm integrated sieve.

c) Note on ecotoxicity tests (if performed): The results shown are the average of the assays according to the analytical procedures. Data for other eluate parameters are available upon request from the client. The value "999" indicates that the test showed no detectable ecotoxicity across the entire dilution range used.

d) If the waste exhibits extreme pH values (less than or equal to 2 pH units or greater than or equal to 11.5 pH units) and there is insufficient information to characterize it through the determination of corrosive or irritant substances, the procedure follows the SNPA Guidelines, Decision 105/2021, by determining the acid/alkaline reserve and, only if requested by the client, by applying in vitro tests. If in vitro tests are not required, the waste is classified as hazardous with the HP8 hazard characteristic.

e) When applicable, for the execution of methods UNI EN 14039:2005, ISPRA Man 75:2011, and ISO 16703:2004, the sample extraction phase is carried out using ultrasound technique, and the sample purification is performed by passing it through florisil.

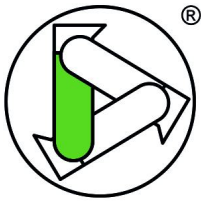
f) "Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs)" compounds are determined only if the "Hydrocarbons (C10-C40)" parameter is equal to or greater than a concentration of 1000 mg/kg, as specified in the relevant technical opinions cited in the SNPA Guidelines Decision 105/2021. If not determined, these parameters are marked with the note "N.D."

Bologna li: 31/10/2025

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

The present Test Report refers exclusively to the analyzed samples and it is valid for all legal intents and purposes according to the D.L. 1/3/28 n. 842, art. 16.

This Test Report may not be partially duplicated unless written Laboratory statement. Analyzes are carried out at Laboratory Headquarter based in Bologna.



segue Rapporto di prova n° / follows Test Report No° **25BO28329** del / dated **31/10/2025**

Risultati analitici / Analytical results

g) N.D. = Parameter not determined.

h) For the evaluation of persistent organic pollutants, where not specified by Annex D of Part IV of Legislative Decree 152/2006, reference is made to Regulation (EU) 2019/1021, taking into account the latest amendments made by Regulation (EU) No. 2022/2400.

i) Where not determined, the POPs (defined by Regulation (EU) 2019/1021 as amended by Regulation (EU) 2022/2400) are considered absent based on the manufacturer's declaration.

NOTES ON RECOVERY:

Recovery has not been applied to the data as both during validation and quality control checks, it remained within the range of 70 - 130%.

For PCDD/DF and PCB, recovery falls within the method specifications. For the quantification of individual native compounds, partial recoveries obtained for each reference material used are considered.

NOTES ON MEASUREMENT UNCERTAINTY:

The evaluation of the extended measurement uncertainty was performed considering the individual contributions that affect the definition of the measurement uncertainty according to the approach specified in the relevant procedure. Data are available upon request from the Client.

The extended uncertainty refers exclusively to the result associated with it and is considered with a coverage factor $k = 2$ and a confidence level $p = 95\%$.

NOTES ON PARAMETERS:

Unless otherwise specified, the sum values are handled consistently with the UPPER BOUND.

The parameters considered in the sums are in accordance with the regulations/authorizations applicable in reference to the Limits mentioned in this Test Report.

NOTES ON SAMPLING:

Sampling activities are considered accredited only if they are associated with one or more accredited tests, unless the sampling activity does not include field measurement under accreditation.

If the sampling is carried out by the Client, the results refer to the sample portion as delivered by the Client to the Laboratory.

If the sampling is carried out by the Laboratory, the sampling plan has been drafted in compliance with the UNI EN 14899:2006 standard.

THE LABORATORY IS NOT RESPONSIBLE FOR THE FOLLOWING INFORMATION PROVIDED BY THE CLIENT:

- 1) "Client" and "Manufacturer" description;
- 2) "Labeling and Seals" description, if different from "No labeling and no seals";
- 3) CER Code (in case of a sample consisting of Waste);
- 4) Sampling date (if the sampling is performed by personnel other than the Laboratory);
- 5) Sampling report (if drafted and provided by the Client);
- 6) Identification of the sampler (if different from Laboratory personnel);
- 7) Sampling method (if sampling is performed by personnel other than the Laboratory);
- 8) Sampling location (if sampling is performed by personnel other than the Laboratory).

**Il Responsabile di Laboratorio
Head of the Laboratory**

Dott.Chim. Francesco Stante

Fine del rapporto di prova n° / End of test report n° **25BO28329**

Bologna li: 31/10/2025

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

The present Test Report refers exclusively to the analyzed samples and it is valid for all legal intents and purposes according to the D.L. 1/3/28 n. 842, art. 16.

This Test Report may not be partially duplicated unless written Laboratory statement. Analyzes are carried out at Laboratory Headquarter based in Bologna.



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO28329

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accredimento ACCREDIA

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTO

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

EER (ex CER) 19 12 12

**altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11 -
other wastes (including mixtures of materials) from mechanical treatment of wastes other than those mentioned in 19 12 11**

ed è quindi

NON PERICOLOSO

Infine, visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricavate circa le sostanze che danno origine al rifiuto e la provenienza del campione analizzato, visti i risultati analitici conseguiti sul test di cessione effettuato secondo i dettami del D.Lgs 13/1/2003 n. 36 e s.m.i. , si può affermare che, limitatamente al campione, il rifiuto corrispondente al campione analizzato è smaltibile, ai sensi del D.Lgs 13/1/2003 n. 36 e s.m.i.comprese le modifiche del D. Lgs 121/2020, in discariche per rifiuti NON PERICOLOSI.

Bologna lì 31/10/2025

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





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO28329

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

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

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



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO28329

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bologna li 31/10/2025

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





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



THE EUROPEAN CHEMIST
REGISTRATION BOARD

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO28329

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

HP4

Sostanza (mg/kg)	H314	H318	H315-319
Nessuna sostanza rilevata			

HP5

Sostanza (mg/kg)	H370	H371	H335	H372	H373	H304
Nessuna sostanza rilevata						

Bologna lì 31/10/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO28329

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

HP6

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

HP6

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

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante

Bologna li 31/10/2025





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



THE EUROPEAN CHEMIST
REGISTRATION BOARD

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO28329

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 31/10/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



THE EUROPEAN CHEMIST
REGISTRATION BOARD

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO28329

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 31/10/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



THE EUROPEAN CHEMIST
REGISTRATION BOARD

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO28329

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

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

ISTRUZIONI DI LETTURA DEL PRESENTE ALLEGATO

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

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

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

Al = Al₂O₃ Non class.; **Sb*** H332-H302-H411; **As***H331-H301-H400-H410;**Ba***H332-H302; **Be***H350-H330-H301-H372-H319-H335-H315-H317-H411;**B**=B₂O₃ H360FD-1B;**Cd*** H332-H312-H302-H400-H410;**Co**=CoSO₄ H350-H341-H360FH302-H334-H317-H400-H410 (se Co solubile < LOQ CoO H302-H317-H400-H410);**Cr**=Cr met H317-H334 (se segnalato Cr=Cr₂O₃ H315-319-H302-H360-H317-H334-H413;**CrVI*** H350-H317-H400-H410; **Mn**=MnO H302-H332; **Hg*** H314-H319-H372-H373-H300-H301-H302-H310-H311-H330-H331-H360-H361-H400-H410;**Mo**=MoO₃ H319-H335-H351; **Ni**=NiO H317-H372-H413-H350; **Pb*** H360f-H332-H302-H373-H400-H410; **Cu**=CuO H400-H410; **Se*** H331-H301-H373-H400-H410; **Sn*** H330-H310-H300-H400-H410; **Tl*** H373-H300-H330-H411; **Te**=TeO₂ H360DF-H362; **V**=V met Non class; **Zn**= ZnO H400-H410.

* elemento riportato come tale così come previsto dalla Nota 1 di cui al punto 1.1.3.2 All.VI Reg.CE/1272/2008

Bologna lì 31/10/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante

Pagina 10 di 12





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO28329

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

1. Data di rilascio del documento:	Bologna li 31/10/2025
2. Data di campionamento:	Presente a pag.1 del Rdp 25BO28329
3. Identificazione del committente:	Presente a pag.1 del Rdp 25BO28329
4. Nome del Laboratorio, indirizzo dove le prove sono state eseguite:	Vedi RdP 25BO28329
5. Descrizione del processo produttivo che ha originato il rifiuto:	Vedi "Scheda informativa produttore" pag. 2
6. Descrizione merceologica tipica:	Voce "aspetto" RdP 25BO28329
7. Riferimento al verbale di campionamento :	Vedi indicazioni in RdP 25BO28329
8. Identificazione univoca del campione:	Descrizione in RdP 25BO28329
9. Descrizione dell'aspetto del campione sottoposto ad analisi (colore, odore, merceologica):	Vedi in RdP 25BO28329
10. Caratteristiche chimico-fisiche:	Vedi in RdP 25BO28329
11. Identificazione delle sostanze pertinenti:	Vedi profilo analitico RdP 25BO28329 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 31/10/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante

Pagina 11 di 12





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

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

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



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

Bologna li 31/10/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante

Pagina 12 di 12



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