

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione	n. DET-AMB-2026-2581 del 13/05/2026
Oggetto	Notifica IT042156 - Notificatore ECO GEST SRL produttore: BANDINI - CASAMENTI SRL procedura di notifica export rifiuti non pericolosi in Austria
Proposta	n. PDET-AMB-2026-2697 del 12/05/2026
Struttura/Servizio adottante	Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Bologna
Responsabile adottante	SALVATORE GANGEMI

Questo giorno tredici MAGGIO 2026, il Responsabile adottante 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: ECO GEST SRL, Via Antonio Murari 101, Valeggio sul Mincio (VR)

Produttore: BANDINI - CASAMENTI SRL, con sede legale a Forlì (FC) e sede operativa in via Poggio 11 A, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)

Notifica: n. IT 042156

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

Allegati: Elenco trasportatori (allegato 5); Itinerario (allegato 6); Descrizione del rifiuto (allegato 7); Profilo analitico del rifiuto (allegato 8).

Approvazione della notifica n. IT 042156

I. Decisione

1. La notifica per il trasporto dei seguenti rifiuti non pericolosi:

- CER: 191212;
- tipo di imballaggio: sacco/balle;
- quantità totale: 2.000 t;
- stato fisico: solido;

destinato presso l'impianto di recupero gestito da ZUSER Ressourcenmanagement GmbH Wilhelm-Jentsch-Straße, n°1 Peggau Austria (R3)

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

2. **L'approvazione è valida fino al 3 Maggio 2027.**

3. La presente decisione non è trasferibile.
4. La presente decisione è valida in combinazione con le decisioni espresse da tutte le autorità competenti interessate nella procedura di notifica.
5. Le eventuali condizioni e prescrizioni stabilite dalle altre autorità interessate possono differire da quelle espresse nella presente decisione.
6. La notifica ed i documenti allegati ad essa sono parte integrante della decisione.
7. La decisione sarà pienamente efficace a seguito della prestazione delle garanzie finanziarie da depositare prima dell'inizio delle spedizioni dei rifiuti.
Dette garanzie dovranno essere prestate in conformità al DM Ministero Ambiente della Repubblica Italiana, n. 370/1998 e dell'art. 6 del Regolamento CE/1013/2006 s.m..
L'importo complessivo delle garanzie finanziarie a copertura di 2.000 t e di 601 Km calcolati dall'impianto di produzione del rifiuto fino all'impianto di destinazione finale, è di 2.252.061,95 €, prestabili anche in tranches successive ai sensi dell'art. 6 paragrafo 8 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m..

II. Condizioni

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

1. La classificazione di non pericolosità delle singole partite di rifiuti che compongono la miscela deve essere verificata per ogni singola spedizione.
2. Il rifiuto notificato e spedito è costituito per ogni spedizione da rifiuti generati presso lo stabilimento di Castel Guelfo di Bologna (BO), e descritti nell'allegato 7 (descrizione del rifiuto) al dossier ed allegato a questa decisione.

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

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

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

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

3. I rifiuti possono essere trasportati solo con le ditte di trasporto elencate nell'allegato 5 al dossier.
4. Durante la spedizione, i rifiuti devono essere accompagnati dal documento di movimento correttamente compilato in tutte le sue parti, copie delle decisioni espresse sulla notifica dalle diverse Autorità interessate, copie delle valide autorizzazioni al trasporto dei rifiuti notificati e copie delle polizze assicurative di responsabilità civile.
5. Il trasporto dei rifiuti deve partire dal sito indicato nel campo 9) del documento di notifica e di movimento.
6. Il trasporto dei rifiuti deve essere effettuato esclusivamente nei contenitori e secondo le modalità di confezionamento indicate nella notifica.
7. 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.
8. Le etichette e le istruzioni di cui ai punti precedenti devono essere redatte nelle lingue degli Stati membri interessati.
9. I rifiuti devono essere trasportati all'impianto di recupero indicato al campo 10 del documento di notifica senza passaggi da centri di stoccaggio intermedi.
10. L'itinerario allegato alla notifica (allegato 6 al dossier) non può essere modificato, fatto salvo quanto indicato nel Paragrafo III successivo.
11. In caso di incidenti o di pericolo, il trasportatore deve immediatamente avvertire la stazione di polizia competente e le autorità amministrative interessate.

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

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

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

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

III. Avvertimenti

1. La presente decisione è valida a condizione che i rifiuti notificati siano conformi con i criteri di accettazioni stabiliti dall'impianto di recupero finale.
2. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento CE n.1013/2006 se per circostanze impreviste non può essere seguito lo stesso itinerario, il notificatore informa al più presto le autorità competenti interessate e possibilmente prima che la spedizione abbia inizio se in quel momento è già nota l'esigenza di modificare l'itinerario.
3. Qualora la modifica dell'itinerario sia nota prima dell'inizio della spedizione e ciò implichi il ricorso ad autorità competenti diverse da quelle interessate dalla notifica autorizzata, detta notifica non può essere utilizzata ed occorre presentare una nuova notifica.
4. Ai sensi dell'art. 17 del Regolamento CE n.1013/2006, se intervengono modifiche essenziali delle modalità e/o condizioni della spedizione autorizzata, compresi cambiamenti nei quantitativi previsti, nell'itinerario, nelle tappe, nella data di spedizione o nel vettore, il notificatore ne informa immediatamente le autorità competenti interessate nonché il destinatario e, se possibile, prima che abbia inizio la spedizione.
In tali casi è trasmessa nuova notifica, a meno che tutte le autorità competenti interessate non ritengano che le modifiche proposte non richiedano una nuova notifica.
5. Ciascuna spedizione deve essere comunicata a tutte le Autorità interessate utilizzando i documenti di cui all'art. 16 paragrafo 1 b del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., almeno tre giorni lavorativi prima che la spedizione abbia inizio.
6. Ai sensi dell'art. 16 paragrafo 1 d del Regolamento CE/1013/2006, il destinatario

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

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

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

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

deve dare conferma di ricevimento dei rifiuti entro tre giorni dal ricevimento dei rifiuti.

7. Come indicato nel contratto di recupero, ai sensi dell'articolo 5 paragrafo 3 lett. a) del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., il notificatore ha l'obbligo di riprendere i rifiuti qualora la spedizione non sia stata effettuata come previsto o sia stata effettuata illegalmente.
8. Come indicato nel contratto di recupero, ai sensi dell'articolo 5 paragrafo 3 lett b) del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., il destinatario finale ha l'obbligo di 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 fino all'avvenuto svincolo, ai sensi dell'articolo 6 paragrafo 5 del Regolamento CE n. 1013/2006 e s.m..

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

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

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

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

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.

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.

BANDINI - CASAMENTI SRL, in qualità di produttore e gestore di un centro di recupero di rifiuti, è in possesso di valida autorizzazione unica ambientale rilasciata con determina ARPAE n. 1928 del 01/04/2025 e s.m..

BANDINI - CASAMENTI SRL ha affidato alla società ECO GEST SRL (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 B.

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 della notifica in data 15 Aprile, 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

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

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

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

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

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 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

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 bologna@pec.arpae.it

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

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

Company waste producer: BANDINI - CASAMENTI SRL, con sede legale a Forlì (FC) e sede operativa a Castel Guelfo di Bologna (BO)

Notifier company: ECO GEST SRL, Valeggio sul Mincio (VR)

Notification No: IT 042156

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 7 on dossier),

Approval of application N. IT 042156

I. Notice

1. Your application for shipment of

- **waste code EWC 191212**
- packaging type: bulk
- total quantity: 2.000 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 is valid until May 3rd, 2027.**

3. This approval shall not be transferable.

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

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

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

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

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

competent authorities involved in the notification procedure.

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

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

The total amount of financial security to cover 2.000 tons and 601 Km calculated from the waste generation plant to the destination plant, is equal to 2.252.061,95 €, 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. The notified and shipped waste consists for each shipment of waste generated at the Castel Guelfo di Bologna (BO) plant, and listed in attachment 7 to the dossier and attached to this decision.

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

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

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

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

3. Waste must be transported by carriers listed on attachment 5 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.
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 6 on dossier).
11. In case of accidents or danger, the carrier must immediately notify the competent police station and the administrative authorities concerned.

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

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

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

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

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 on the same route, the notifier shall inform the competent authorities involved, as soon as possible, and preferably before the shipment starts if the need is already known to modify the route.
3. If the modification is known before the shipment starts and this involves competent authorities other than those concerned in the notification is authorised, such notification can not be used and must submit a new notification.
4. According to article 17 EEC Regulation 1013/2006, if any essential change of details and/or conditions of the shipment that is authorised, including changes in the quantities provided in the itinerary, in stages, date of shipment, carriers, the notifier shall immediately inform the authorities involved and the consignee and, if possible, before the shipment starts.
5. Each shipment must be announced to me and the other competent authorities using the documents according to article 16 paragraph 1b of EEC Regulation 1013/2006 three working days prior to the actual shipment.
6. According article 16 paragraph 1d of EEC Regulation 1013/2006, the consignee has to be confirm the receipt of wastes within three days after receipt of wastes in the recovery plant.
7. As indicated in the recovery contract and according to the 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.

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

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

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

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

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;
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 is valid until the completion is notified at the final recovery facility and its release by the Authority of dispatch.

IV. Reasons

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

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

Therefore, consent had to be given for the shipments applied for, according to article 9

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

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

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

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

paragraph 1 b) of the a.m. Regulation.

BANDINI - CASAMENTI SRL, as a producer and waste recovery centre on behalf of third parties, is in possession of a valid authorization issued pursuant to ARPAE n. 1928 del 01/04/2025 and subsequent amendments.

BANDINI - CASAMENTI SRL has entrusted the company ECO GEST SRL (notifier), the shipment of the waste subject to notification, as per the contract attached to the notification dossier.

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

Destination Authority, Austrian Federal Ministry for Climate Action, Environment, Energy, Mobility, Innovation and Technology, confirmed receipt of the notification on April 15, 2026.

V. Instructions of legal remedy

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

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 bologna@pec.arpae.it

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

ECO GEST S. R. L.

SEDE LEGALE ED AMM.VA: VIA ANTONIO MURARI 101 – 37067 VALEGGIO SUL MINCIO (VERONA)
 ISCRIZ. R. I. DI VR N. 02865390245 – REA 320550 C.C.I.A.A. DI VR – CAP.SOCIALE € 100.000,00 I.V.
 CODICE FISCALE E PARTITA I.V.A. 02865390245

NOTIFICA / NOTIFIZIERUNG IT0042156

ELENCO TRASPORTATORI / LISTE DER TRANSPORTEUREN

ALLEGATO 5 / ANLAGE 5

Ditta / Firma	Indirizzo/ Adresse	Referente/ Ansprechpar tner	Tel	Fax	Email	Nr. iscrizione e data di Scadenza A.N.G.A / Registriernummer und Fälligkeit der A.N.G.A.	Licenza Europea / EU Lizenz	Scadenza assicurazione / Versicherungs- Fälligkeit	Stati su cui transita / Transitstaa ten	VAT NUMBER GLN NUMBER
JOSEF POSCHARNEGG GMBH	Saggau 19 AT 8453 St. Johann i. S.	Herr Herbert Moeser	+43 (0) 3455 6011 – 202	+43 (0) 3455 6011 - 4202	H.Moser@posc harnegg.at	BZ03682 Fino al / bis: 19/05/2027	AT-ST-G-23-0075 Fino al / bis: 24.09.2028	31.12.2026	IT-AT	ATU29635801 9008390277102
AVTOPREVOZNIŠTVO DEJAN NADLUCNIK S.P.	RADMIRJE 46 3333 LJUBNO OB SAVINJI (SI)	Peter Štiglic	00386 5 993 72 68	00386 35 841 342	transport@nagl ucnik.eu	TS06102 fino al / bis: 11.01.2027	017870 fino al / bis: 05.04.2027	31.12.2026	IT - AT	SI61881279 9008390590379
ECOFIX LOGISTIC KFT	Kossuth Lajos utca 93 8154 POLGARDI (HU)	Gabor Halasi	+43 676 7899576	---	info@ecofixlogi stic.hu	BO24906 fino al / bis: 18/07/2029	KAF-07-003135/2019 Fino al / bis: 03.05.2029	31.03.2026	IT - AT	HU25953163 9008391879190
TAZORO-TRANSZ KFT	PETOFI U. 34. 8925 BUCSUSZENTLASZL O (HU)	Gabor Halasi	+43 676 7899576	---	info@ecofixlogi stic.hu	BO25863 fino al / bis: 08/10/2030	AF-20-000727/2026 Fino al / bis: 06.01.2036	31.05.2026	IT - AT	HU12787847 9008391905790
ALEX-CARGOTRANS Kft.	Nefelejcs utca 10. 8151 Szabadbattyán (HU)	Gabor Halasi	+43 676 7899576	---	info@ecofixlogi stic.hu	BO25306 fino al / bis: 16/01/2030	KAF-07- 003037/1/2017 Fino al / bis:20/12/2027	31.03.2026	IT - AT	9008391936350 9008391879190
KOPPANY 2007 KFT	VOEROESMARTY U. 9 9746 ACSAD (HU)	Herbert Koller	+43 3385 66099 300	+43 810 9554 245566	herbert.koller@ welog.at	BZ03772 fino al / bis: 14/09/2027	KAF-18- 001162/116/2023 Fino al / bis: 15.12.2033	30.06.2026	IT - AT	HU14705911 9008390780985

Desideriamo informarLa che i Suoi dati personali saranno utilizzati da parte di Eco Gest srl nel pieno rispetto dei principi fondamentali, dettati dal D. Lgs n. 196 del 30-06-03 "Codice in materia di protezione dei dati personali. In ogni momento potrà esercitare i diritti indicati nell'art. 7 del citato Decreto, contattando il Responsabile del trattamento presso la nostra sede.

TELEFONO + 39 045 7952203 – 045 7952265 TELEFAX + 39 045 7952265
 E-MAIL: info@ecogest-amb.it POSTA CERTIFICATA: amministratore.delegato@pec.ecogest-amb.it

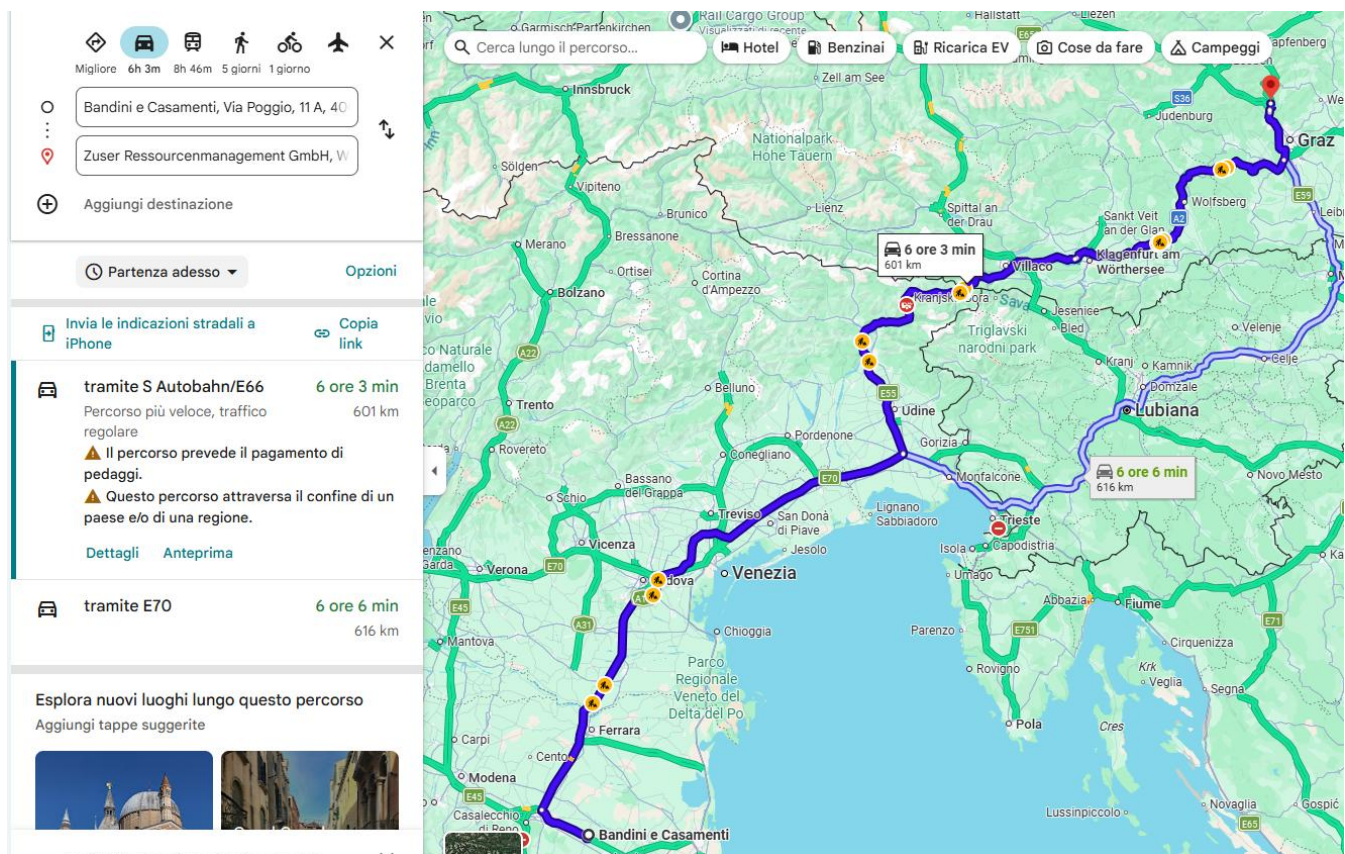
ECO GEST S. R. L.

SEDE LEGALE ED AMM.VA: VIA ANTONIO MURARI 101 – 37067 VALEGGIO SUL MINCIO (VERONA)
ISCRIZ. R. I. DI VR N. 02865390245 – REA 320550 C.C.I.A.A. DI VR – CAP.SOCIALE € 100.000,00 I.V.
CODICE FISCALE E PARTITA I.V.A. 02865390245

ITINERARI PREVISTI IT042156 VORGESEHENE TRANSPORTROUTE IT042156 Allegato 6 / Anlage 6

ITINERARIO A / ROUTE A PREVALENTE / HAUPTROUTE VIA STRADA / PER STRASSE TOT KM: 601 KM

Bandini Casamenti srl – Castel Guelfo (BO) → A14 → Svincolo autostradale A14/A13 / Autobhankreuz A14/A13 → A13 → Svincolo autostradale A13/A4 / Autobhankreuz A13/A4 → A4 → Svincolo autostradale A4/A23 / Autobhankreuz A4/A23 → A23 → Tarvisio (I) → Arnoldstein (AT) → A2 → Knoten Graz West → A9 → Knoten Peggau – Deutschfeistritz → S35 → Zuser Ressourcenmanagement GmbH Peggau (AT)



Desideriamo informarLa che i Suoi dati personali saranno utilizzati da parte di Eco Gest srl nel pieno rispetto dei principi fondamentali, dettati dal D. Lgs n. 196 del 30-06-03 "Codice in materia di protezione dei dati personali. In ogni momento potrà esercitare i diritti indicati nell'art. 7 del citato Decreto, contattando il Responsabile del trattamento presso la nostra sede.

TELEFONO + 39 045 7952203 – 045 7952265 TELEFAX + 39 045 7952265
E-MAIL: info@ecogest-amb.it POSTA CERTIFICATA: amministratore.delegato@pec.ecogest-amb.it

<p style="text-align: center;">DESCRIZIONE DEL RIFIUTO / ABFALLBESCHREIBUNG IT 042156</p>

Allegato 7 / Anlage 7

PROCESSO PRODUTTIVO GENERAZIONE RIFIUTO

PRODUKTIONSPROZESS – ABFALLENTSTEHUNG

Il rifiuto CER 19.12.12 viene prodotto presso l'impianto di Bandini-Casamenti Srl e deriva da operazioni di trattamento, effettuate su rifiuti non pericolosi e in ingresso all'impianto, ed è composto da frazioni secche costituite da scarti non valorizzabili, impurità, frazioni estranee, oppure imballaggi di rifiuti non riutilizzabili conferiti in impianto.

Tali rifiuti provengono da attività industriali, artigianali e/o commerciali oltre che dalla selezione della raccolta urbana della carta, riconducibili principalmente alle seguenti classi merceologiche: plastiche, vetro, legno, inerti, etc.

Il rifiuto prodotto viene stoccato presso l'impianto in attesa dell'invio all'operazione finale di recupero.

I rifiuti in ingresso sottoposti ad operazioni di trattamento (Recupero R3) sono quelli riportati all'interno della DET-AMB-2025-1928 del 01/04/2025 e s.m.i. (EER 15.01.01 – 15.01.05 – 15.01.06 – 20.01.01).

Questi vengono scaricati all'interno del fabbricato, selezionati e, tramite l'utilizzo di macchine operatrici, convogliati su 2 linee dirette dedicate alla riduzione volumetrica per la produzione di balle.

Il materiale cartaceo, derivante dall'attività di trattamento R3, è costituito da end of waste (EOW) in conformità delle norme Europee di riferimento (UNI-EN 643).

I rifiuti derivanti dalla selezione, suddiviso per frazioni merceologiche (es. CER 19.12.02, 19.12.04, 19.12.05, 19.12.07, ecc.) vengono destinati ad impianti di recupero autorizzati.

Il risultato dell'operazione di selezione, costituito dalla frazione non riciclabile (sovvallo, EER 19.12.12) è così composto: plastica (70/90%), carta/cartone (3/10%), legno (2/10%), tessili (1/5%), etc e stoccato in cumuli o in balle (previa pressatura) e conferito in impianti autorizzati per il recupero energetico e/o smaltimento finale.

Il rifiuto è classificato Speciale Non Pericoloso; si specifica che non è originato da operazioni di miscelazione di rifiuti.

Der Abfall mit dem EAK-Code 19.12.12 entsteht in der Anlage von Bandini-Casamenti Srl und stammt aus Aufbereitungsvorgängen, die an nicht gefährlichen Abfällen durchgeführt werden, die in die Anlage gelangen. Er besteht aus trockenen Fraktionen, die sich aus nicht verwertbaren Reststoffen, Verunreinigungen, Fremdstoffen oder nicht wiederverwendbaren Verpackungen der in die Anlage gelieferten Abfälle zusammensetzen.

Diese Abfälle stammen aus industriellen, handwerklichen und/oder gewerblichen Tätigkeiten sowie aus der Sortierung der städtischen Papiersammlung und lassen sich hauptsächlich den folgenden Warengruppen zuordnen: Kunststoffe, Glas, Holz, Inertstoffe usw.

Der erzeugte Abfall wird in der Anlage gelagert, bis er zur endgültigen Verwertung weitergeleitet wird.

Die eingehenden Abfälle, die einer Behandlung unterzogen werden (Verwertung R3), sind diejenigen, die in der DET-AMB-2025-1928 vom 01.04.2025 in der jeweils gültigen Fassung aufgeführt sind (AVV 15.01.01 – 15.01.05 – 15.01.06 – 20.01.01).

Diese werden im Gebäude abgeladen, sortiert und mithilfe von Maschinen auf zwei direkte Linien zur Volumenreduzierung für die Herstellung von Ballen befördert.

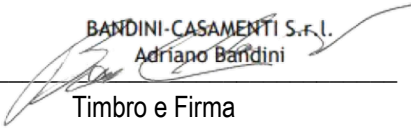
Das aus der R3-Behandlung stammende Papiermaterial besteht aus End-of-Waste (EOW) gemäß den einschlägigen europäischen Normen (UNI-EN 643).

Die bei der Sortierung anfallenden Abfälle, unterteilt nach Materialfraktionen (z. B. EAK 19.12.02, 19.12.04, 19.12.05, 19.12.07 usw.), werden an zugelassene Verwertungsanlagen weitergeleitet.

Das Ergebnis der Sortierung, bestehend aus der nicht recycelbaren Fraktion (restliche Abfälle, AVV 19.12.12), setzt sich wie folgt zusammen: Kunststoff (70–90 %), Papier/Pappe (3–10 %), Holz (2–10 %), Textilien (1–5 %), usw. und in Haufen oder (nach dem Pressen) in Ballen gelagert und an zugelassene Anlagen zur energetischen Verwertung und/oder endgültigen Entsorgung weitergeleitet.

Der Abfall wird als nicht gefährlicher Sonderabfall eingestuft; es wird darauf hingewiesen, dass er nicht aus Abfallmischungsvorgängen stammt.

Castelguelfo, 16.03.2026

BANDINI-CASAMENTI S.r.l.
Adriano Bandini

Timbro e Firma
Unterschrift und Stempel



RAPPORTO DI PROVA

Numero del rapporto di prova:	26BO05350
Tipologia del campione:	RIFIUTI
Etichettatura e sigilli:	Sovvallo di rifiuti misti
Committente:	BANDINI - CASAMENTI S.r.l. via Gramadora, 19 47122 Forlì (FC)
Produttore del campione:	BANDINI - CASAMENTI S.r.l. via Poggio, 11 40023 Castel Guelfo (BO)
Codice EER:	19 12 12
Descrizione EER:	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11
Data di ricevimento del campione:	05/03/2026
Data di inizio analisi:	05/03/2026
Data di fine analisi:	13/03/2026
Data di campionamento:	05/03/2026
Campionamento a cura di:	Sig. Seye Ahmadou - BANDINI - CASAMENTI S.r.l.
Luogo di campionamento:	BANDINI - CASAMENTI S.r.l. - via Poggio, 11 - Castel Guelfo (BO)
Verbale di campionamento:	A cura del prelevatore
Metodo di campionamento:	UNI 10802:2023

Bologna li 13/03/2026

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.



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 26BO05350 del 13/03/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limite 1	Limite 2	Limite 3	Nota
CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE						
Aspetto ASTM D4979 2019		Rifiuti misti				BO
Colore ASTM D4979 2019		Vari				BO
Stato fisico ASTM D4979 2019		Solido non polverulento				BO
Odore ASTM D4979 2019		Tipico				BO
PARAMETRI CHIMICO-FISICI ED ALTRI RICHIESTI						
pH CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	upH	7,1				BO
Residuo secco a 105 °C UNI EN 14346:2007 Met. A	% m/m	90,9				BO
Solidi fissi a 600°C CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	% m/m	< 1				BO
Umidità: 9,1 % m/m						
* Infiammabilità Reg. Ce n.440/2008 - A. 10	sec	Non facilmente infiammabile				BO
Carbonio organico totale (TOC) UNI EN 13137:2002	% m/m	> 25				BO
Potere calorifico inferiore (P.C.I.) UNI CEN/TS 16023:2014	kJ/kg	33880				BO
* Cloro totale UNI EN 15408:2011 + UNI EN ISO 10304-1:2009	% m/m	0,076				BO
Zolfo totale UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	711,6				BO
* Fenoli totali EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	mg/kg	< 0,05				BO
* Cianuri totali M.U. 2251:08	mg/kg	< 0,1				BO

Bologna li 13/03/2026

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.



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 26BO05350 del 13/03/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limite 1	Limite 2	Limite 3	Nota
* Acidità titolabile (HCl) <i>UNI CEN/TS 15364:2006</i>	mg/kg	< 1000	10000			BO
* Alcalinità titolabile (NaOH) <i>UNI CEN/TS 15364:2006</i>	mg/kg	< 1000	10000			BO
METALLI E LORO COMPOSTI						
Alluminio e i suoi composti espressi come Al <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	384,8				BO
Antimonio e i suoi composti espressi come Sb <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 2,5	2500			BO
Arsenico e i suoi composti espressi come As <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5	2500			BO
Bario e i suoi composti espressi come Ba <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	5,2				BO
Berillio e i suoi composti espressi come Be <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5	1000			BO
Boro e i suoi composti espressi come B <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5	2500			BO
Cadmio e i suoi composti espressi come Cd <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 1,0	1000			BO
Cromo totale e suoi composti espressi come Cr <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	1,2	25000			BO
Cromo VI (e i suoi composti come Cr) <i>EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992</i>	mg/kg	< 0,4	1000			BO
Cobalto e i suoi composti espressi come Co <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5	100			BO
Magnesio e i suoi composti espressi come Mg <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	1773				BO
Manganese e i suoi composti espressi come Mn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	16,4	2500			BO
Mercurio (e suoi composti) <i>UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	2500			BO

Bologna li 13/03/2026

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.



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 26BO05350 del 13/03/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limite 1	Limite 2	Limite 3	Nota
Molibdeno e i suoi composti espressi come Mo <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	1,0				BO
Nichel e suoi composti espressi come Ni <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	1,4	1000			BO
Piombo e i suoi composti espressi come Pb <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	9,1	2500			BO
Potassio e i suoi composti espressi come K <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	80,3				BO
Rame e i suoi composti espressi come Cu <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	4,1	2500			BO
Selenio e i suoi composti espressi come Se <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	3,6	25000			BO
Sodio e i suoi composti espressi come Na <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	651				BO
Stagno e i suoi composti espressi come Sn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5	2500			BO
Tallio e i suoi composti espressi come Tl <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5				BO
* Tellurio e i suoi composti espressi come Te <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5				BO
Vanadio e i suoi composti espressi come V <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 0,5	10000			BO
Zinco e i suoi composti espressi come Zn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	9,9	2500			BO
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI E NON						
Benzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	1000			BO
* Isopropilbenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,1	25000			BO
Stirene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,5	10000			BO

Bologna li 13/03/2026

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.



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 26BO05350 del 13/03/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limite 1	Limite 2	Limite 3	Nota
Toluene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5	30000			BO
Xilene (somma di isomeri) EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 1,5	225000			BO
Etilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5	100000			BO
* Chetoni ed esteri irritanti (sommatoria) EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 1	200000			BO

SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI

Clorometano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5	10000			BO
Cloruro di vinile EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5	1000			BO
1,1-Dicloroetano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5	200000			BO
1,1-Dicloroetilene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5	10000			BO
* 2-Cloroetano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 1	1000			BO
1,2-Diclorobenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5	250000			BO
1,2-Dicloroetano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5	1000			BO
Diclorometano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5	10000			BO
1,2-Dicloropropano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5	1000			BO
Clorobenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5	250000			BO
1,1,1-Tricloroetano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5	250000			BO

Bologna li 13/03/2026

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.



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 26BO05350 del 13/03/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limite 1	Limite 2	Limite 3	Nota
1,1,2-Tetracloroetano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5	2500			BO
1,2-Dicloroetilene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 1	250000			BO
Tetracloroetilene (PCE) EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5	10000			BO
1,1,2-Tricloroetano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5	250000			BO
1,2,3-Tricloropropano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5	250000			BO
Tricloroetilene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5	10000			BO
Triclorometano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5	250000			BO
Tribromometano (Bromoformio) EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5	30000			BO
1,2-Dibromoetano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5	1000			BO
Dibromoclorometano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5				BO
Bromodichlorometano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5				BO
IDROCARBURI TOTALI ED OLI, POLICICLICI AROMATICI, MARKERS						
* Idrocarburi leggeri (C5 - C8) EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 10	2500			BO
* Idrocarburi leggeri (C<=12) EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 1				BO
* Idrocarburi pesanti (C>12) UNI EN 14039:2005	mg/kg	1260				BO
Idrocarburi (C10 - C40) UNI EN 14039:2005	mg/kg	1260				BO

Bologna li 13/03/2026

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.



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 26BO05350 del 13/03/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limite 1	Limite 2	Limite 3	Nota
* Dipentene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 1				BO
* 1,3-Butadiene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 1	1000			BO
Benzo(a)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1	100			BO
Benzo(b)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1	1000			BO
Benzo(k)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1	1000			BO
* Benzo(j)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1	1000			BO
Benzo(e)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1	1000			BO
Crisene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1	1000			BO
Benzo(a)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1	100			BO
Dibenzo(a,h)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1	100			BO
Naftalene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1	2500			BO
Sommatoria IPA (markers) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,8	2500			BO
PARAMETRI AGGIUNTIVI REG. 997/17						
* Bromometano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 1	1000			BO
* Tetraclorometano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 1	1000			BO
* 1,1-Dicloro-1-fluoroetano EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 1	1000			BO

Bologna li 13/03/2026

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.



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 26BO05350 del 13/03/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limite 1	Limite 2	Limite 3	Nota
VALUTAZIONI E PARAMETRI AGGIUNTIVI (Reg. 1357/2014/Ue)						
* Esplosività <i>Screening</i>		non applicabile				BO
* Comburezza <i>Reg. Ce n.440/2008 e s.m.i.</i>	%	non applicabile				BO
* Idroreattività <i>Reg. Ce n.440/2008 - A. 12 - liv.1,2,3</i>		nessuna				BO
* Piroforicità/autoriscaldamento <i>Reg. Ce n.440/2008 - A. 13</i>		nessuna				BO
* Liberazione di gas <i>Reg. Ce n.440/2008 - A. 12 - liv.4</i>	L/kg*h	< 0,1				BO
* Viscosità a 40°C <i>ASTM D 7945-16</i>	mm2/s	> 20,5				BO
FTALATI						
* Di-isodecil-ftalato <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 2				BO
* Di-isononil-ftalato <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	17,8				BO
* Di-isottil-ftalato <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 2	3000			BO
* Di-eptil-ftalato <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 2				BO
* Di-cicloesil-ftalato <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 2	3000			BO
* Di-2-etilesil-ftalato <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 2	3000			BO
* Butilbenzil-ftalato <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 1	3000			BO
* Di-butil-ftalato <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 2	3000			BO

Bologna li 13/03/2026

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.



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 26BO05350 del 13/03/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limite 1	Limite 2	Limite 3	Nota
* Di-etil-ftalato EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	26,6				BO
* Di-metil-ftalato EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 1				BO
* Di-ottil-ftalato EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 2				BO
POPs (Inquinanti org.persistenti) (Reg. (UE)2019/1021 (così come modificato dal reg.2022/2400) e Reg. 1342/2014/Ue)						
Pentaclorofenolo (e suoi sali ed esteri) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,25		100		BO
* 2,4-DDT EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,05		50		BO
* 4,4-DDT EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,05		50		BO
* Aldrin EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,05		50		BO
* Alfa-esaclorocicloesano EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,05	50			BO
* Beta-esaclorocicloesano EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,05				BO
* Clordano EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,01		50		BO
* Clordecone EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,01		50		BO
* Delta-esaclorocicloesano EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,05				BO
* Dicofol EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		50		BO
* Dieldrin EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,05		50		BO
* Endosulfan alfa EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,05				BO

Bologna li 13/03/2026

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.



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 26BO05350 del 13/03/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limite 1	Limite 2	Limite 3	Nota
* Endosulfan beta EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,05				BO
* Endosulfan come somma di isomeri alfa+beta (da calcolo) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		50		BO
* Endrin EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,05		50		BO
* Eptacloro EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,05		50		BO
* Esabromobifenile EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,01		50		BO
Esaclorobenzene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,05		50		BO
* Esaclorobutadiene EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,01		100		BO
* Esaclorocicloesani come somma (da calcolo) EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,01		50		BO
* Gamma-esaclorocicloesano EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,05				BO
* Mirex EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,05		50		BO
* Pentaclorobenzene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,05		50		BO
* Toxafene EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,01		50		BO
* Paraffine Clorurate a Catena Corta (SCCP) Cloro alcani C10-C13 EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 100		1500		BO
* Tetrabromodifeniletere EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,01				BO
* Pentabromodifeniletere EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,01				BO
* Esabromodifeniletere EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,01				BO

Bologna li 13/03/2026

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.



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 26BO05350 del 13/03/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limite 1	Limite 2	Limite 3	Nota
* Eptabromodifeniletero EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,01				BO
* Decabromodifeniletero EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,01				BO
* Somma delle concentrazioni di tetrabromodifeniletero, pentabromodifeniletero, esabromodifeniletero, eptabromodifeniletero e decabromodifeniletero EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,01		500		BO
* Esabromociclododecano EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 5		500		BO
* 2-cloronaftalene EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,01				BO
* 1,2-dicloronaftalene EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,01				BO
* 1,2,3-tricloronaftalene EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,01				BO
* 1,2,3,4-Tetracloronaftalene EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,01				BO
* 1,2,3,5,7-Pentacloronaftalene EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,01				BO
* 1,2,3,4,5,6-esacloronaftalene EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,01				BO
* 1,2,3,4,5,6,7-eptacloronaftalene EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,01				BO
* Octacloronaftalene EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,01				BO
* PCN Policloronaftaleni come somma (da calcolo) EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,01		10		BO
* PCB come somma (da calcolo) UNI EN 12766-2 Met. B:2004	mg/kg	< 0,1	50			BO

PCB-DL

Bologna li 13/03/2026

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.



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 26BO05350 del 13/03/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limite 1	Limite 2	Limite 3	Nota
PCB #77 EPA 1668C 2010	ug WHO- TEQ/kg	0,00010				BO
PCB #81 EPA 1668C 2010	ug WHO- TEQ/kg	0,000016				BO
PCB #105 EPA 1668C 2010	ug WHO- TEQ/kg	0,000046				BO
PCB #114 EPA 1668C 2010	ug WHO- TEQ/kg	0,0000028				BO
PCB #118 EPA 1668C 2010	ug WHO- TEQ/kg	0,00012				BO
PCB #123 EPA 1668C 2010	ug WHO- TEQ/kg	0,0000014				BO
PCB #126 EPA 1668C 2010	ug WHO- TEQ/kg	< 0,004				BO
PCB #156 EPA 1668C 2010	ug WHO- TEQ/kg	0,0000073				BO
PCB #157 EPA 1668C 2010	ug WHO- TEQ/kg	0,0000014				BO
PCB #167 EPA 1668C 2010	ug WHO- TEQ/kg	0,0000033				BO
PCB #169 EPA 1668C 2010	ug WHO- TEQ/kg	< 0,001				BO
PCB #189 EPA 1668C 2010	ug WHO- TEQ/kg	< 0,000001				BO
DIOSSINE e FURANI (conv. TEF)						
2,3,7,8 TetraCDD UNI EN 16190:2019	ug WHO- TEQ/kg	< 0,01				BO
1,2,3,7,8 PentaCDD UNI EN 16190:2019	ug WHO- TEQ/kg	< 0,05				BO
1,2,3,4,7,8 EsaCDD UNI EN 16190:2019	ug WHO- TEQ/kg	< 0,005				BO

Bologna li 13/03/2026

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.



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 26BO05350 del 13/03/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limite 1	Limite 2	Limite 3	Nota
1,2,3,6,7,8 EsaCDD UNI EN 16190:2019	ug WHO- TEQ/kg	< 0,005				BO
1,2,3,7,8,9 EsaCDD UNI EN 16190:2019	ug WHO- TEQ/kg	< 0,005				BO
1,2,3,4,6,7,8 EptaCDD UNI EN 16190:2019	ug WHO- TEQ/kg	< 0,001				BO
OctaCDD UNI EN 16190:2019	ug WHO- TEQ/kg	< 0,00003				BO
2,3,7,8 TetraCDF UNI EN 16190:2019	ug WHO- TEQ/kg	< 0,001				BO
1,2,3,7,8 PentaCDF UNI EN 16190:2019	ug WHO- TEQ/kg	< 0,001				BO
2,3,4,7,8 PentaCDF UNI EN 16190:2019	ug WHO- TEQ/kg	< 0,01				BO
1,2,3,4,7,8 EsaCDF UNI EN 16190:2019	ug WHO- TEQ/kg	< 0,005				BO
1,2,3,6,7,8 EsaCDF UNI EN 16190:2019	ug WHO- TEQ/kg	< 0,005				BO
1,2,3,7,8,9 EsaCDF UNI EN 16190:2019	ug WHO- TEQ/kg	< 0,005				BO
2,3,4,6,7,8 EsaCDF UNI EN 16190:2019	ug WHO- TEQ/kg	< 0,005				BO
1,2,3,4,6,7,8 EptaCDF UNI EN 16190:2019	ug WHO- TEQ/kg	< 0,0005				BO
1,2,3,4,7,8,9 EptaCDF UNI EN 16190:2019	ug WHO- TEQ/kg	< 0,0005				BO
OctaCDF UNI EN 16190:2019	ug WHO- TEQ/kg	< 0,00003				BO
Sommatoria PCDD,PCDF e PCB DL UNI EN 16190:2019 + EPA EPA 1668C 2010	ug WHO- TEQ/kg	0,1		5		BO
Sommatoria PCDD-PCDF (TEQ) Upper Bound UNI EN 16190:2019	ug WHO- TEQ/kg	< 0,1				BO

Bologna li 13/03/2026

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.

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

SEDE OPERATIVA NORD-OVEST
Via Martini, 13 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel +39 02 52511502
cinisello@labstante.it

Organizzazione con sistema di gestione certificato:
UNI EN ISO 9001:2015 | UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018 | SA 8000:2014
UNI/PdR 125:2022



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 26BO05350 del 13/03/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limite 1	Limite 2	Limite 3	Nota
COMPOSTI PERFLUORURATI						
* PFOS e i suoi derivati così come indicati nell'allegato IV reg 2019/1021 ASTM D7968-17a	mg/kg	< 5		50		BO
* PFOA e i suoi sali ASTM D7968-17a	mg/kg	< 0,1		1		BO
* Somma dei composti correlati a PFOA ASTM D7968-17a	mg/kg	< 4		40		BO
* PFHxS e i suoi sali ASTM D7968-17a	mg/kg	< 0,1		1		BO
* Somma dei composti correlati a PFHxS ASTM D7968-17a	mg/kg	< 4		40		BO
ATTIVITA' DI CAMPO PER ANALISI MERCEOLOGICA						
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA						
Sottovaglio < 20 mm ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	< 0,1				#1
Vetro ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	< 0,1				#1
Inerti ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	< 0,1				#1
Alluminio ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	< 0,1				#1
Altri metalli ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	< 0,1				#1
Pile e batterie ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	< 1				#1
Farmaci ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	< 1				#1
Contenitori di sostanze tossiche e infiammabili ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	< 0,1				#1

Bologna li 13/03/2026

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.



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 26BO05350 del 13/03/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limite 1	Limite 2	Limite 3	Nota
* Altri pericolosi ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	< 0,1				#1
Tessili ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	3,3				#1
Pelle e cuoio ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	< 0,1				#1
Plastica in film ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	33,7				#1
Contenitori in plastica ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	4,0				#1
Altra plastica ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	40,6				#1
Organico putrescibile ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	< 0,1				#1
Carta ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	8,7				#1
Cartone ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	4,3				#1
Legno ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	2,17				#1
* di cui Ingombranti ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	< 0,1				#1
ALTRE FRAZIONI MERCEOLOGICHE						
* Cavi elettrici ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	< 1				#1
* Guaine e miscele bituminose ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	< 1				#1
* Lane minerali e vetroresine ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	< 1				#1
* Poliaccoppiati ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	< 0,1				#1

Bologna li 13/03/2026

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.



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 26BO05350 del 13/03/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limite 1	Limite 2	Limite 3	Nota
* Polistirolo e altri poliespansi ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	3,3				#1
* Tessile sanitario ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	< 0,1				#1
* Verde organico ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	< 0,1				#1
* RAEE ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	< 0,1				#1
* Altro non diversamente classificabile ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.2	% m/m	< 1				#1

RIFERIMENTI LEGISLATIVI / NORMATIVI

» 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.

Bologna li 13/03/2026

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.

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

SEDE OPERATIVA NORD-OVEST
Via Martini, 13 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel +39 02 52511502
cinisello@labstante.it

Organizzazione con sistema di gestione certificato:
UNI EN ISO 9001:2015 | UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018 | SA 8000:2014
UNI/PdR 125:2022



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 26BO05350 del 13/03/2026

26BO05350/01

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limite 1	Limite 2	Limite 3	Nota
---------------------	----	-----------	----------	----------	----------	------

PREPARAZIONE ELUATO SECONDO UNI EN 12457-2:2004

Massa campione di Laboratorio: > 2,1 kg
 Frazione maggiore di 4 mm: > 99,9 %
 Frazione non macinabile: < 1 %
 Massa grezza pesata: 0,099 kg
 Umidità: 9,1 % m/m
 Data effettuazione eluato: 05/03/2026
 Volume di liscivante: 0,892 l
 pH fine eluizione.: 7,1 upH
 Conducibilità.: 310 microS/cm
 Temperatura: 20,7 °C
 Data ultima prova in bianco: 05/03/2026

PROVE SU ELUATO DA TEST DI CESSIONE IN ACQUA DEIONIZZATA

Antimonio.. UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	< 0,001	0,07	0,07	0,5	BO
Arsenico. UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,01	0,2	0,2	2,5	BO
Bario. UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,01	10	10	30	BO
Cadmio. UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,01	0,1	0,1	0,5	BO
Cromo totale. UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,01	1	1	7	BO
Mercurio.. UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 12846:2013	mg/l	< 0,000052	0,02	0,02	0,2	BO
Molibdeno. UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,01	1	1	3	BO

Bologna li 13/03/2026

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.



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 26BO05350 del 13/03/2026

26BO05350/01

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limite 1	Limite 2	Limite 3	Nota
Nichel. UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,01	1	1	4	BO
Piombo. UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,01	1	1	5	BO
Rame. UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,01	5	5	10	BO
Selenio. UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,01	0,05	0,05	0,7	BO
Zinco. UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	0,16	5	5	20	BO
Cloruri. UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	< 62,5	2500	1500	2500	BO
Fluoruri. UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	2,16	15	15	50	BO
Solfati. UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	63	5000	2000	5000	BO
DOC. UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 1484:1999	mg/l	▶ 732	100	80	100	BO
TDS. UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 15216:2021	mg/l	282	10000	6000	10000	BO

RIFERIMENTI LEGISLATIVI / NORMATIVI

» 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.

Bologna li 13/03/2026

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.

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

SEDE OPERATIVA NORD-OVEST
Via Martini, 13 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel +39 02 52511502
cinisello@labstante.it

Organizzazione con sistema di gestione certificato:
UNI EN ISO 9001:2015 | UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018 | SA 8000:2014
UNI/PdR 125:2022



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 26BO05350 del 13/03/2026

LEGENDA

- ▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.
 - * Prova non accreditata da Accredia.
- BO Prove eseguite presso la sede di Bologna.
#1: Prova eseguita presso "Luogo di campionamento"

Bologna li 13/03/2026

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.

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

SEDE OPERATIVA NORD-OVEST
Via Martini, 13 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel +39 02 52511502
cinisello@labstante.it

Organizzazione con sistema di gestione certificato:
UNI EN ISO 9001:2015 | UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018 | SA 8000:2014
UNI/PdR 125:2022



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 26BO05350 del 13/03/2026

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

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.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

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 sono disponibili a richiesta del committente. Il valore "999" indica che il test non ha dato esiti di ecotossicità rilevabili per tutto il range di diluizioni utilizzato.
- Nel caso il rifiuto mostri pH estremi (minore o uguale a 2 upH oppure maggiore o uguale 11.5 upH) e non vi siano informazioni sufficienti a caratterizzarlo mediante la determinazione delle sostanze corrosive o irritanti, si procede come previsto dalle L.G. SNPA delib. 105/2021 mediante la determinazione della riserva acido/alcalina e, solo se richiesto dal committente, mediante l'applicazione dei saggi in vitro. Nel caso in cui non siano richiesti i saggi in vitro il rifiuto è classificato pericoloso con caratteristica di pericolo HP8.
- Ove presenti, per l'esecuzione dei metodi UNI EN 14039:2005, ISPRA Man 75 2011 e ISO 16703:2004, la fase di estrazione del campione è avvenuta tramite tecnica ultrasuoni e la purificazione del campione è avvenuta tramite passaggio su florisil.
- I composti "Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)" sono determinati solo qualora il parametro "Idrocarburi (C10-C40)" risulti uguale o superiore ad una concentrazione pari a 1000 mg/kg come previsto dai pareri tecnici vigenti e citati nelle Linee Guida SNPA Delib.105/2021. Qualora non determinati tali parametri sono valorizzati con la nota "N.D."
- N.D. = Parametro non determinato
- Ai fini della valutazione delle sostanze inquinanti organiche persistenti, per quanto non previsto dall'allegato D della Parte IV del D.Lgs. 152/2006, si fa riferimento al Regolamento (UE) 2019/1021 tenuto conto delle ultime modifiche ivi apportate dal Regolamento UE n° 2022/2400.
- Ove non determinati, i POP's (definiti dal Reg.(UE) 2019/1021 così come modificato dal Reg.(UE) 2022/2400) si intendono assenti sulla base della dichiarazione del produttore.

NOTE RELATIVE AL RECUPERO:

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

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 È RESPONSABILE DELLE SEGUENTI INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE:

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

Fine del rapporto di prova n. 26BO05350

Bologna li 13/03/2026

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.

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

SEDE OPERATIVA NORD-OVEST
Via Martini, 13 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel +39 02 52511502
cinisello@labstante.it

Organizzazione con sistema di gestione certificato:
UNI EN ISO 9001:2015 | UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018 | SA 8000:2014
UNI/PdR 125:2022



RISULTATI ANALITICI

segue il rapporto di prova n. 26BO05350 del 13/03/2026

Il responsabile di laboratorio

Dott.Chim. Francesco Stante

Bologna li 13/03/2026

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.

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

SEDE OPERATIVA NORD-OVEST
Via Martini, 13 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel +39 02 52511502
cinisello@labstante.it

Organizzazione con sistema di gestione certificato:
UNI EN ISO 9001:2015 | UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018 | SA 8000:2014
UNI/PdR 125:2022



**LABORATORI
CHIMICI
STANTE**



GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO DI CUI AL RDP N° 26BO05350

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

EER (ex CER) 19 12 12

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

ed è quindi

NON PERICOLOSO

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 13/03/2026

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

Pagina 1 di 12





GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO DI CUI AL RDP N° 26BO05350

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



GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO DI CUI AL RDP N° 26BO05350

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 rilevanza 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 lì 13/03/2026

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





GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO DI CUI AL RDP N° 26BO05350

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 li 13/03/2026

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO DI CUI AL RDP N° 26BO05350

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 13/03/2026





GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO DI CUI AL RDP N° 26BO05350

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 13/03/2026

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO DI CUI AL RDP N° 26BO05350

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 13/03/2026

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO DI CUI AL RDP N° 26BO05350

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 li 13/03/2026

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO DI CUI AL RDP N° 26BO05350

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

1. Data di rilascio del documento:	Bologna li 13/03/2026
2. Data di campionamento:	Presente a pag.1 del Rdp 26BO05350
3. Identificazione del committente:	Presente a pag.1 del Rdp 26BO05350
4. Nome del Laboratorio, indirizzo dove le prove sono state eseguite:	Vedi RdP 26BO05350
5. Descrizione del processo produttivo che ha originato il rifiuto:	Vedi "Scheda informativa produttore" pag. 2
6. Descrizione merceologica tipica:	Voce "aspetto" RdP 26BO05350
7. Riferimento al verbale di campionamento :	Vedi indicazioni in RdP 26BO05350
8. Identificazione univoca del campione:	Descrizione in RdP 26BO05350
9. Descrizione dell'aspetto del campione sottoposto ad analisi (colore, odore, merceologica):	Vedi in RdP 26BO05350
10. Caratteristiche chimico-fisiche:	Vedi in RdP 26BO05350
11. Identificazione delle sostanze pertinenti:	Vedi profilo analitico RdP 26BO05350 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 13/03/2026

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante

Pagina 11 di 12





**LABORATORI
CHIMICI
STANTE**



GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO DI CUI AL RDP N° 26BO05350

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 13/03/2026

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.