

Dichiarazione delle attività di monitoraggio svolte da Rilegno e CRIL ai fini del Regolamento (UE) 2025/40 (PPWR)

Rilegno – Consorzio Nazionale per la Raccolta, il Recupero e il Riciclo degli Imballaggi di Legno – dichiara che:

nell'ambito delle attività di controllo della filiera del riciclo degli imballaggi in legno, il Consorzio incarica da anni il CRIL – Centro Ricerche Imballaggi e Logistica di effettuare analisi chimiche sui rifiuti di imballaggio in legno provenienti dalle verifiche merceologiche effettuate presso le piattaforme convenzionate.

Le attività analitiche hanno consentito di verificare, tra gli altri parametri, la presenza di **piombo, cadmio, mercurio e cromo**, elementi oggetto delle restrizioni previste dal Regolamento (UE) 2025/40 sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio (PPWR).

La banca dati sviluppata da Rilegno e CRIL rappresenta un patrimonio di informazioni costruito nel corso di molti anni di monitoraggio, quindi **antecedentemente all'introduzione degli obblighi previsti dal PPWR**, attraverso un'attività indipendente e continuativa finalizzata alla conoscenza e al controllo della filiera del riciclo del legno.

Esito delle analisi

Le elaborazioni effettuate evidenziano che:

- la quasi totalità dei campioni analizzati rispetta il limite di **100 mg/kg** previsto dal PPWR;
- meno del **2%** dei campioni analizzati **negli ultimi sei anni** ha superato tale limite;
- nel **43%** dei campioni tutti i metalli risultano inferiori al limite di quantificazione;
- la concentrazione media complessiva riscontrata è circa **10 volte inferiore** al limite previsto dal Regolamento.

Nello specifico l'elaborazione complessiva dei dati analitici disponibili evidenzia che:

Elemento	Risultato del monitoraggio
Piombo	69% dei valori inferiori al limite di quantificazione (LOQ); concentrazione media rilevata pari a circa 10 mg/kg
Cadmio	94% dei valori inferiori al limite di quantificazione (LOQ); concentrazione media inferiore a 0,6 mg/kg
Mercurio	100% dei valori inferiori al limite di quantificazione (LOQ); concentrazione media inferiore a 2 mg/kg
Cromo	45% dei valori inferiori al limite di quantificazione (LOQ); concentrazione media pari a circa 2 mg/kg
Somma dei metalli oggetto di restrizione	Concentrazione media pari a circa 12 mg/kg

Significato dei risultati

Considerato che le analisi sono effettuate su **rifiuti di imballaggio**, ossia su imballaggi già utilizzati e potenzialmente esposti a contaminazioni durante il loro ciclo di vita, i risultati rappresentano un'importante evidenza del livello di conformità della filiera degli imballaggi in legno.

Finalità della dichiarazione

La presente dichiarazione viene rilasciata da Rilegno con l'obiettivo di condividere con le aziende consorziate le evidenze emerse dalle attività di monitoraggio svolte insieme a CRIL e fornire un supporto informativo nell'ambito dell'applicazione del Regolamento (UE) 2025/40.

La dichiarazione non sostituisce gli obblighi previsti dal PPWR in capo agli operatori economici, ma rappresenta un elemento conoscitivo a supporto delle aziende nella valutazione della conformità dei propri imballaggi.

Per chiarimenti tecnici, attività di monitoraggio o richieste di analisi specifiche, il CRIL rimane a disposizione delle aziende consorziate.