

Quadro Normativo Europeo sui Pellet di Plastica

*Restrizione REACH e Proposta di Legge
sulla Prevenzione delle Perdite per ridurre
l'Inquinamento da Microplastiche*

Camilla Carteny, Plastics Europe
29 Ottobre 2024





Implementazione della Restrizione REACH delle Microparticelle di Polimero Sintetico

Cosa é la Restrizione REACH sulle SPM?



Campo di applicazione della normativa

- Microparticelle di polimero sintetico (SPM)
- Polimeri solidi...
- Contenuti nelle microparticelle, con concentrazione $\geq 1\%$ p/p
- Dimensioni ≤ 5 mm (15 mm per fibre; $L/d > 3$ mm)
- Polimeri naturali, degradabili e/o solubili esclusi

Condizioni della restrizione:

- Divieto di immissione sul mercato, con periodi di transizione per usi specifici (fino a 12 anni)
- Vari usi derogati (4a-4f, 5a-5c), la maggior parte con:
 - Istruzioni per l'uso e lo smaltimento
 - Obblighi di reporting

Obiettivi della Restrizione



Monitorare l'efficacia delle istruzioni per l'uso e lo smaltimento



Migliorare la qualità dei dati per la gestione del rischio degli usi esenti dal divieto di immissione sul mercato



Riferimento alla deroga applicabile nelle informazioni riportate faciliterà l'applicazione della legge

Usi associati ad una deroga nella Restrizione

- 4a. Use at industrial sites
- 4b. Medicinal products and veterinary medicinal products
- 4d. Food additives
- 4e. In vitro diagnostic devices
- 5a. Contained by technical means, releases prevented
- 5b. Physical properties modified during intended uses
- 5c. Incorporated into a solid matrix during intended end-use

Date important per il Reporting

→ Usi industriali

- Produttori e downstream users: pellets, fiocchi e polveri utilizzati nei siti industriali per la produzione di oggetti in plastica
 - Reporting annuale **dal 2026**
- Produttori e downstream users: altri usi in siti industriali
 - Reporting annuale **dal 2027**

→ Usi professionali e commerciali

- Suppliers: prodotti messi sul mercato per la prima volta a utilizzatori professionali e al grande pubblico
 - Reporting annuale **dal 2027**

Cosa bisogna comunicare?

- Identità del polimero
 - numero CAS o possibili altre alternative
- Stima della quantità di polimero/SPM rilasciate nell'ambiente nell'anno calendario precedente
 - possibili due approcci, o per quantità di microparticelle o per quantità di polimero
- Derogazioni applicabili

Chi comunica?

- Ciascuna entità legale che usa SPM nelle proprie operazioni o attività
 - in modo individuale
- Le informazioni a sinistra vanno comunicate *per uso*
- Il Sistema di reporting sarà sulla piattaforma IUCLID, ma la metodologia di calcolo deve essere sviluppata dal settore industriale invece che dalla Commissione o da agenzie europee

Lista degli usi identificati nella Restrizione

Pick List sulla piattaforma IUCLID:

- Manufacture or use of pellets, flakes and powders for plastic manufacturing at industrial site
- Other manufacture or use at industrial site
- Consumer or professional use in medicinal or veterinary products
- Consumer or professional use in food additives
- Consumer or professional use in in-vitro diagnostic devices
- Other consumer or professional uses



**Proposta di Legge sulla
Prevenzione delle Perdite
per ridurre l'Inquinamento
da Microplastiche**





Premesse

- Milioni di pellet (~0.5 Mt nel 2019 in Europa) vengono persi ogni anno lungo la filiera della plastica
- I pellet, che vengono regolarmente rilevati durante campagne di campionamento, sono dannosi per l'ambiente e gli animali



Il disastro della Toconao

- L'otto dicembre 2023, sei container contenenti sacchi di pellet sono stati persi dalla nave cargo Toconao al largo della Galizia
- I pellet persi si sono successivamente riversati sulle coste spagnole e portoghesi, con ingenti costi di rimediazione



Obiettivi della Commissione Europea

- Ridurre la dispersione di pellet nell'ambiente attraverso obblighi di gestione e tracciabilità per le aziende
- Incentivare pratiche sicure di contenimento, raccolta, e smaltimento dei pellet lungo la filiera



Obblighi di contenimento lungo la filiera

Le aziende coinvolte nella produzione, trasporto e gestione dei pellet devono implementare sistemi efficaci per prevenire la dispersione di pellet nell'ambiente



Tracciabilità e responsabilità

Sistema di tracciabilità per monitorare il percorso dei pellet e individuarne eventuali perdite, rendendo responsabili tutti gli attori della filiera



Standard uniformi a livello europeo

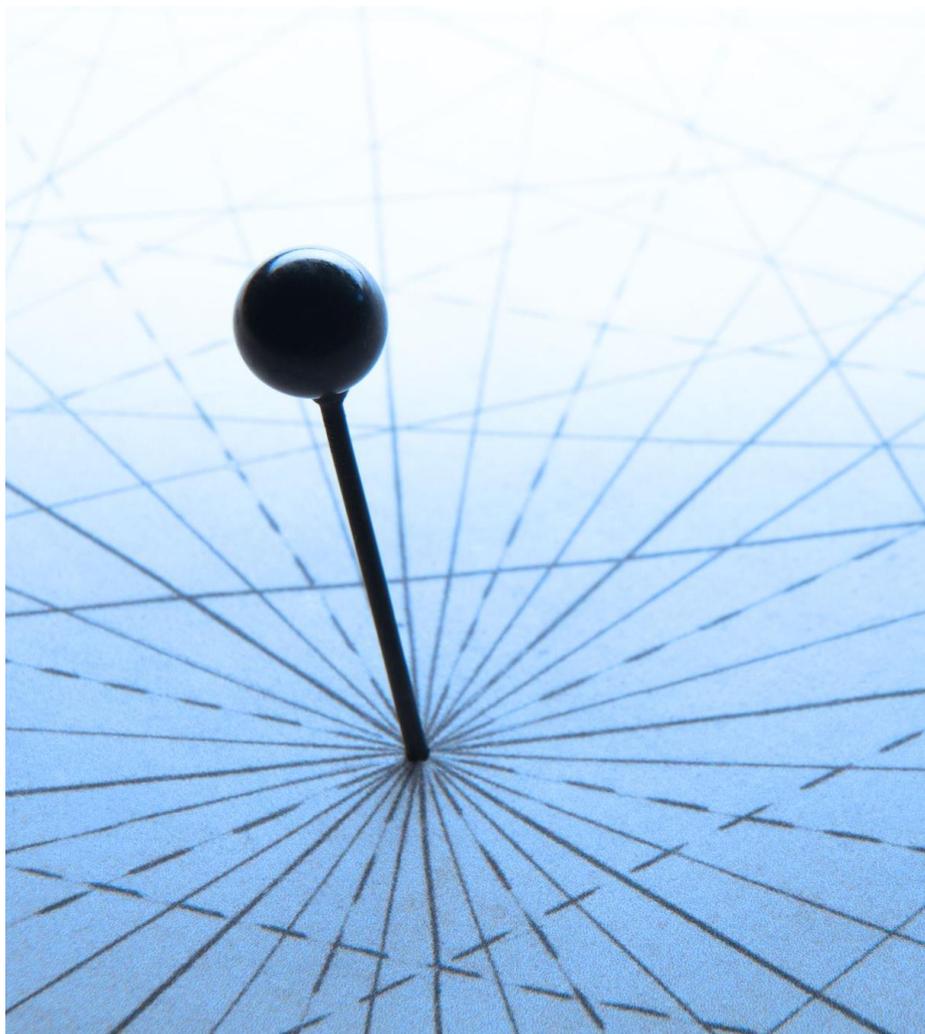
Requisiti comuni per tutti gli Stati membri, per garantire un approccio omogeneo e coordinato contro l'inquinamento da pellet di plastica



Sanzioni per le violazioni

Meccanismi di controllo e sanzioni per le aziende che non rispettano le misure di gestione e contenimento, al fine di incentivare il rispetto delle norme e ridurre l'impatto ambientale.

Gli attori e le loro posizioni



- **Plastics Europe:** Continua l'impegno con i responsabili di questo dossier a livello di politica e i rappresentanti della filiera.
- **Parlamento Europeo:** 10^a legislatura focalizzata sulle audizioni dei Commissari designati.
- **Consiglio:** Nuovo testo di compromesso in vista dell'«Orientamento Generale» previsto per metà dicembre 2024.
- **Commissione:** Va da un ruolo attivo ad uno più di mediazione. Attenzione rivolta alla **definizione di pellet**.

Parlamento Europeo, Commissione Europea, e Consiglio dell'UE



Parlamento

- Impegnato nella designazione dei Commissari speciali
- Riprenderanno i lavori a fine novembre 2024
- Scetticismo sulla efficacia di iniziative volontarie come **Operation Clean Sweep (OCS)**



Commissione

- Ruolo di mediazione, particolarmente su due argomenti
- Il primo è il trasporto marittimo
- Focus sullo scopo legislative attraverso la definizione di pellet



Consiglio

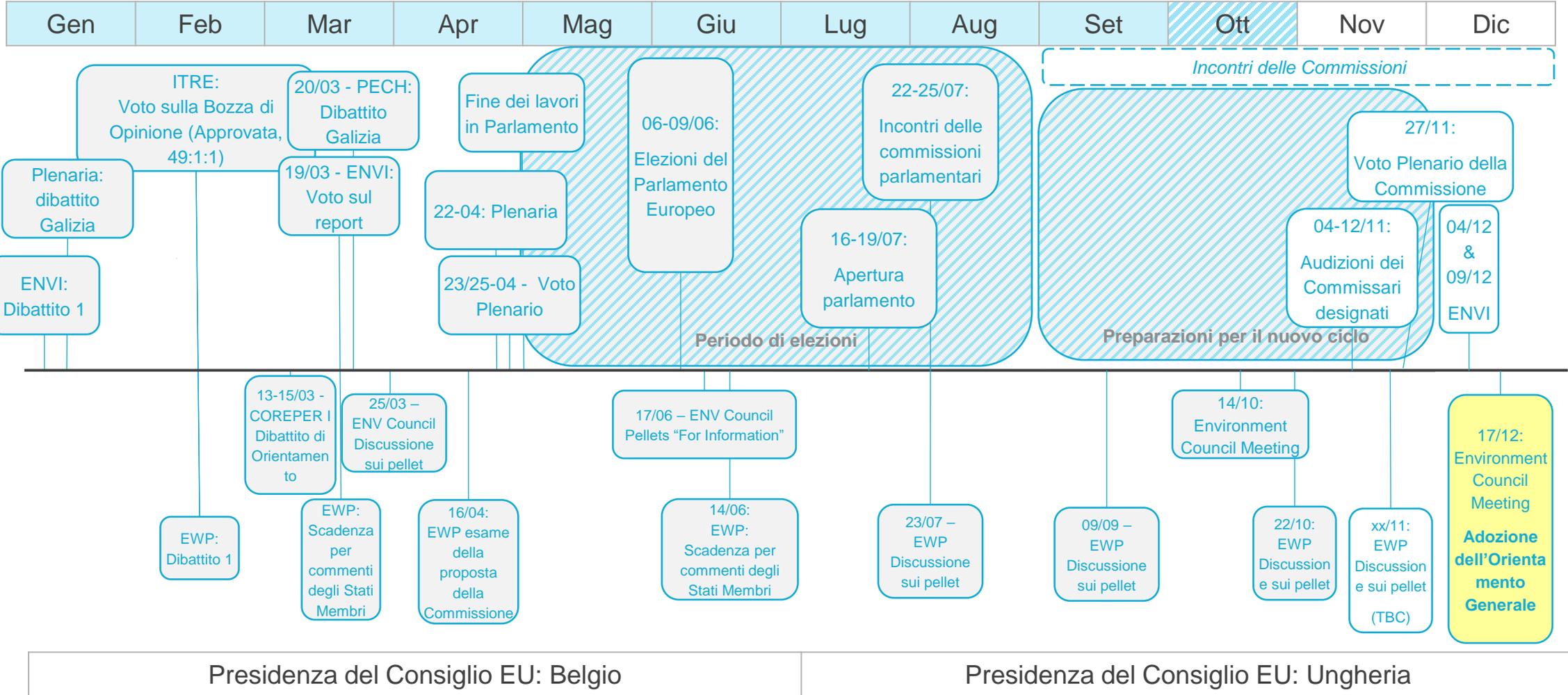
- Gli Stati Membri vorrebbero uno scopo legislativo ampliato oltre i pellet
- Disaccordo sul trasporto marittimo (pro-UE o pro-IMO)
- Dialogo con la Commissione, che ha incluso il trasporto marittimo nella versione corrente

Il processo: linea temporale



2024

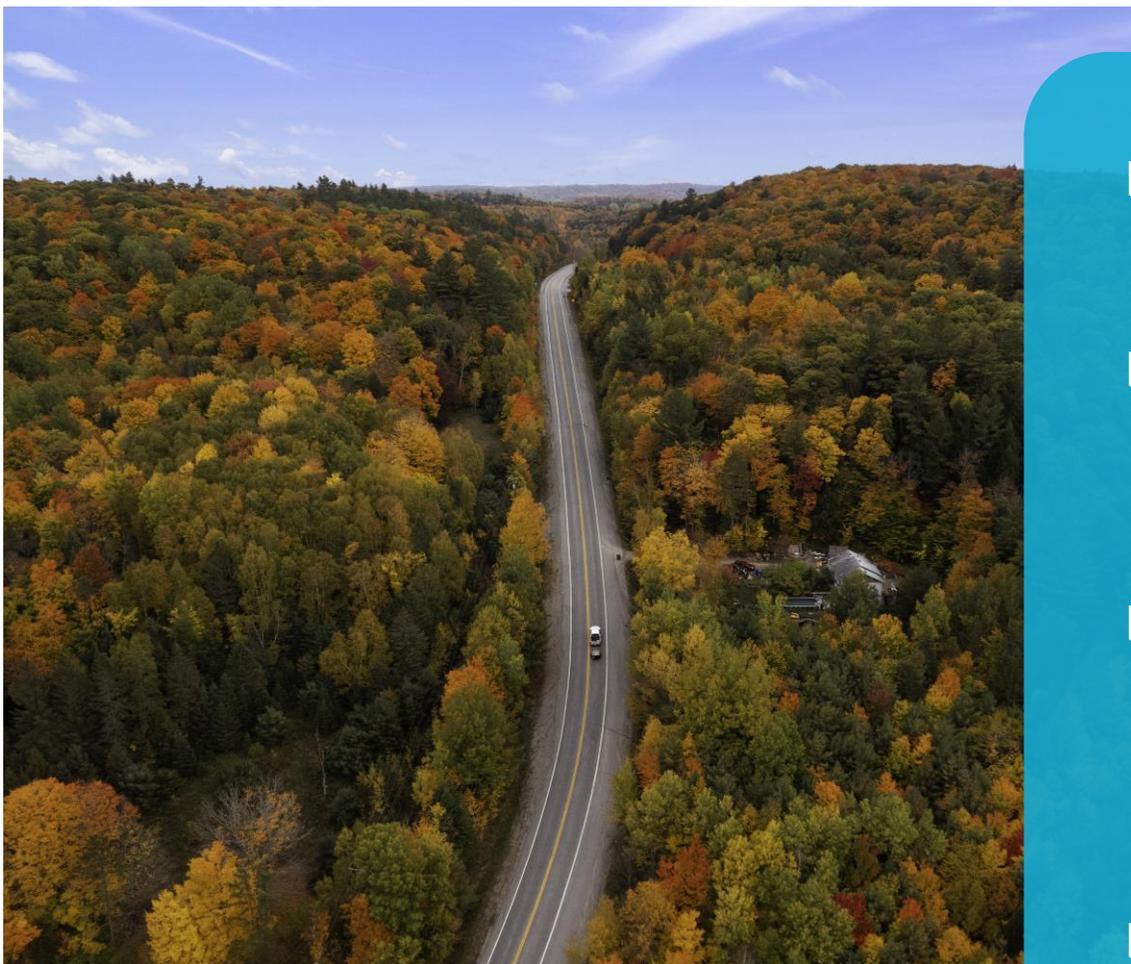
2025



ENVI – Environment & Public Health Committee of the European Parliament.
 ITRE – Industry, Research and Energy Committee of the European Parliament.
 PECH – Fisheries Committee of the European Parliament

EWP – Environment Working Party of the Council of the European Union.
 COREPER – Committee of Permanent Representatives

Possibili sviluppi



- ❑ **Plastics Europe:** Continueremo l'impegno sul campo
- ❑ **Parlamento Europeo:** Coinvolgimento con il nuovo gruppo di eurodeputati chiave – previsto per fine novembre
- ❑ **Consiglio:** Impegno continuato mentre il Consiglio sviluppa il suo Orientamento Generale – in risposta all'ultimo testo di compromesso
- ❑ **Commissione:** Feedback ad hoc – ad esempio, sull'impatto delle modifiche alla definizione di pellet di plastica



Ci sono domande sulla Restrizione REACH e sulla proposta di legge sulla prevenzione della Perdita di pellet?

Grazie

 @PlasticsEurope

 PlasticsEurope

 plasticseurope.org

#ChangingPlasticsForGood