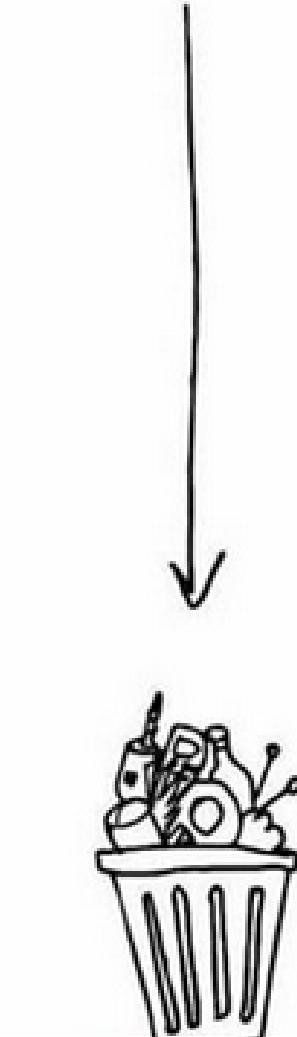




L'agenda UE su riduzione e riuso degli imballaggi

*... e la campagna sul
deposito cauzionale*

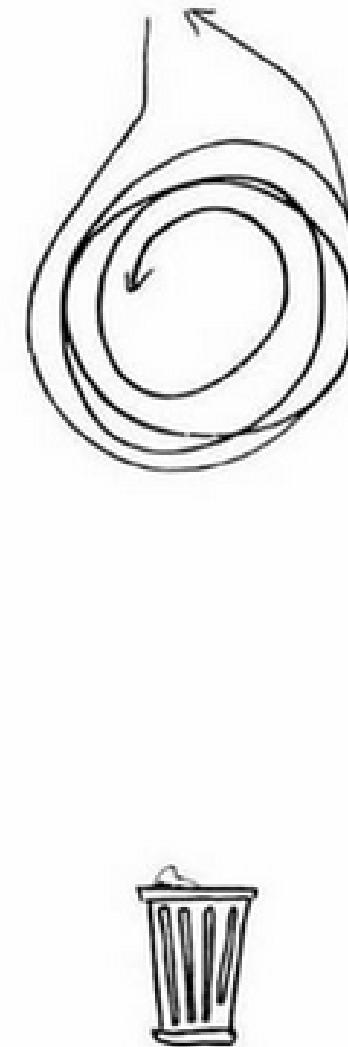
LINEAR ECONOMY



RECYCLING ECONOMY



CIRCULAR ECONOMY



PIANETA 20³⁰

VIDEO

EVENTO

TIME FOR THE PLANET



LA QUERELLE



Direttiva imballaggi, l'Italia contro l'Europa. «No al riuso: siamo campioni nel riciclo»

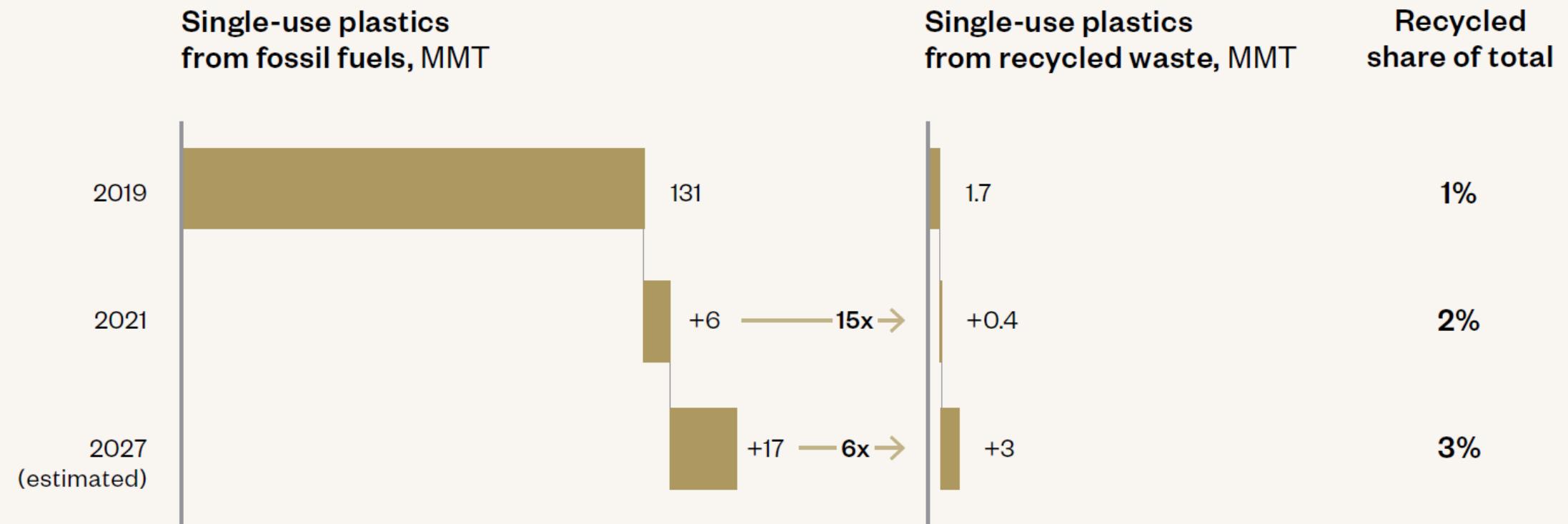


di Peppe Aquaro | 31 ott 2023



CORRIERE TV





(Minderoo, Plastic Waste Makers Index, 2023)



RIUTILIZZARE È UN VANTAGGIO PER TUTTI

no — plà

AGAIN





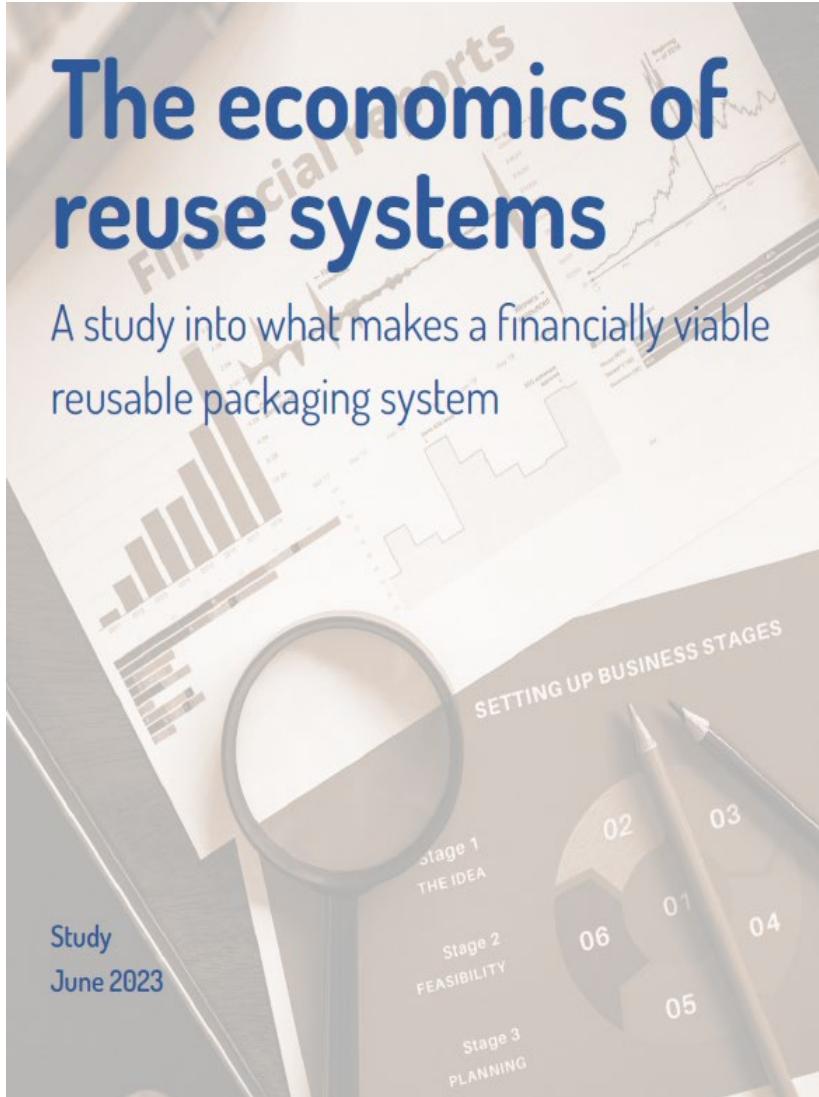


1-6-36-296





Ma economicamente, funziona?



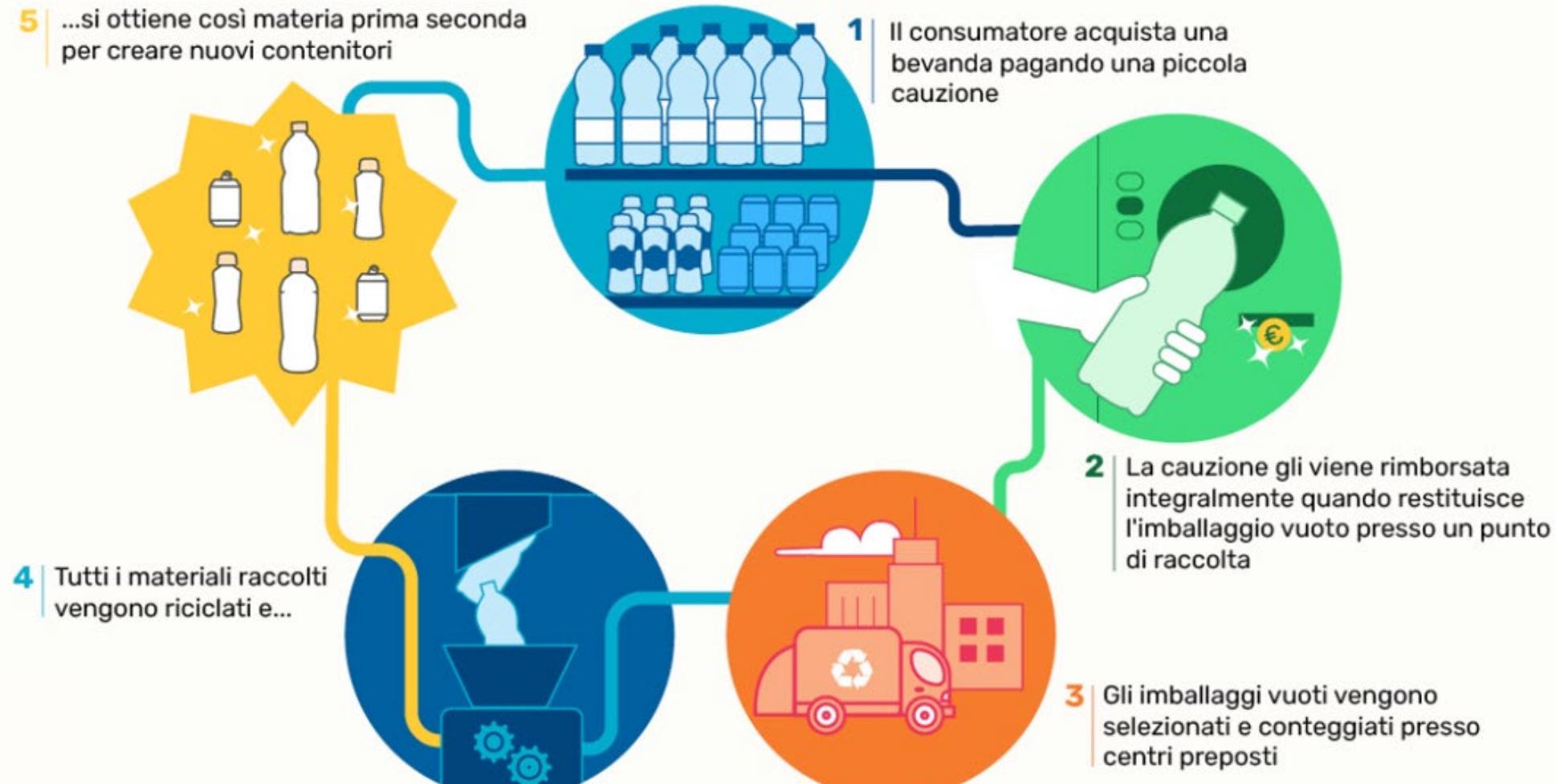
- **tre categorie di imballaggi:**
 - Contenitori per **alimenti da asporto** (in PP)
 - Imballaggi per il **trasporto secondario** (in FIBC)
 - Contenitori per **bevande** (bottiglie in PET)
- Valutato il ritorno dell'investimento per un fornitore di sistemi di riutilizzo; analisi costi cumulativi degli imballaggi in **plastica monouso** rispetto agli **imballaggi in plastica riutilizzabili**.
- Risultati:
 1. Nel caso di **alimenti da asporto** gli utenti del servizio beneficiano di un risparmio economico utilizzando contenitori riutilizzabili; i fornitori di sistemi vedono un ritorno sull'investimento entro un periodo compreso tra i 3 e i 4 anni
 2. **imballaggi secondari per il trasporto**: i fornitori di sistemi ottengono un ritorno sull'investimento entro il secondo o il terzo anno, mentre i costi per gli utenti sono simili
 3. I **contenitori riutilizzabili per bevande** offrono vantaggi economici agli utenti, mentre il ritorno sull'investimento per i fornitori di sistemi può essere raggiunto tra il quinto e il sesto anno



Allora, cosa serve?

- Una narrazione allineata
- Le «condizioni predisponenti» per ottimizzare le prestazioni
 - Standardizzazione formati, pooling
 - Diffusione dei sistemi di lavaggio e ricondizionamento
 - Logistica inversa
- Iniziative che forniscano la architettura regolamentare adeguata
 - Bancabilità delle iniziative nel settore

Come funziona un sistema DRS



A BUON RENDERE – MOLTO PIÙ DI UN VUOTO

La Campagna



GREENPEACE



reloop
resources
remain
resources



Il punto di partenza

DRS in Europa: paesi con DRS attivi, con DRS in istituzione, o con dibattito in corso

- DRS per il riciclo già introdotto o di prossima introduzione nella maggioranza dei Paesi europei
- Individuato come strumento centrale per
 - Garantire circolarità al sistema,
 - Raggiungere target UE,
 - Annullare il littering

Sistemi attivi / decisione politica / discussione in corso

Norvegia (1999)

Islanda (1989)

Danimarca (2002)

Irlanda (2024)

Scozia (2025)

Inghilterra, Galles, Irlanda del Nord (2025)

Belgio

Lussemburgo

Paesi Bassi (2005, 2021/22*)

Germania (2003, 2022/24*)

Austria (2025)

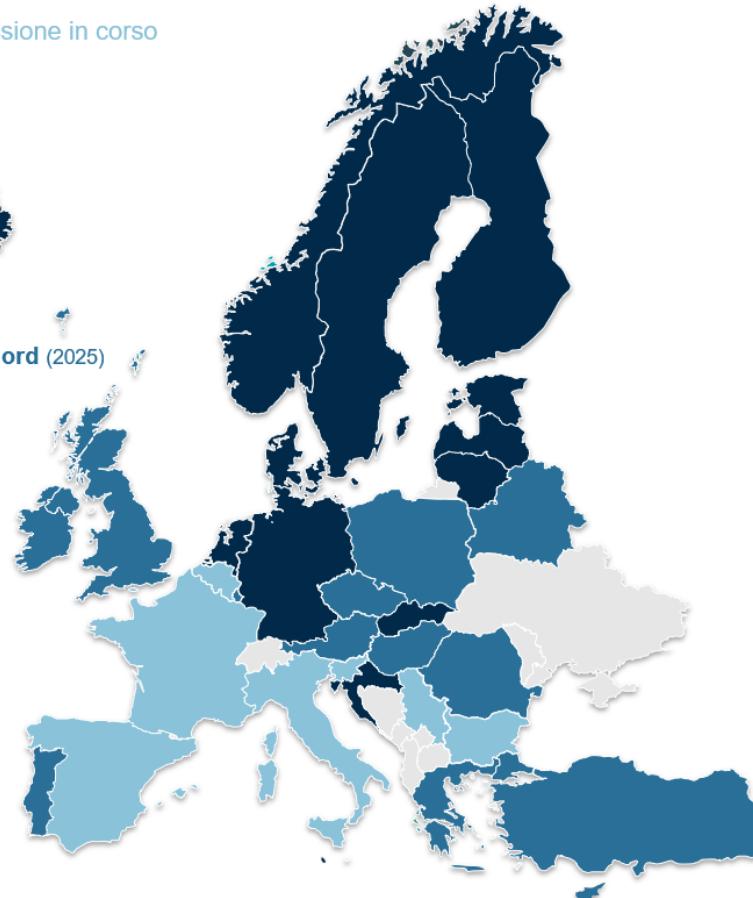
Francia

Italia

Spagna

Portogallo (2025)

Malta (2022)



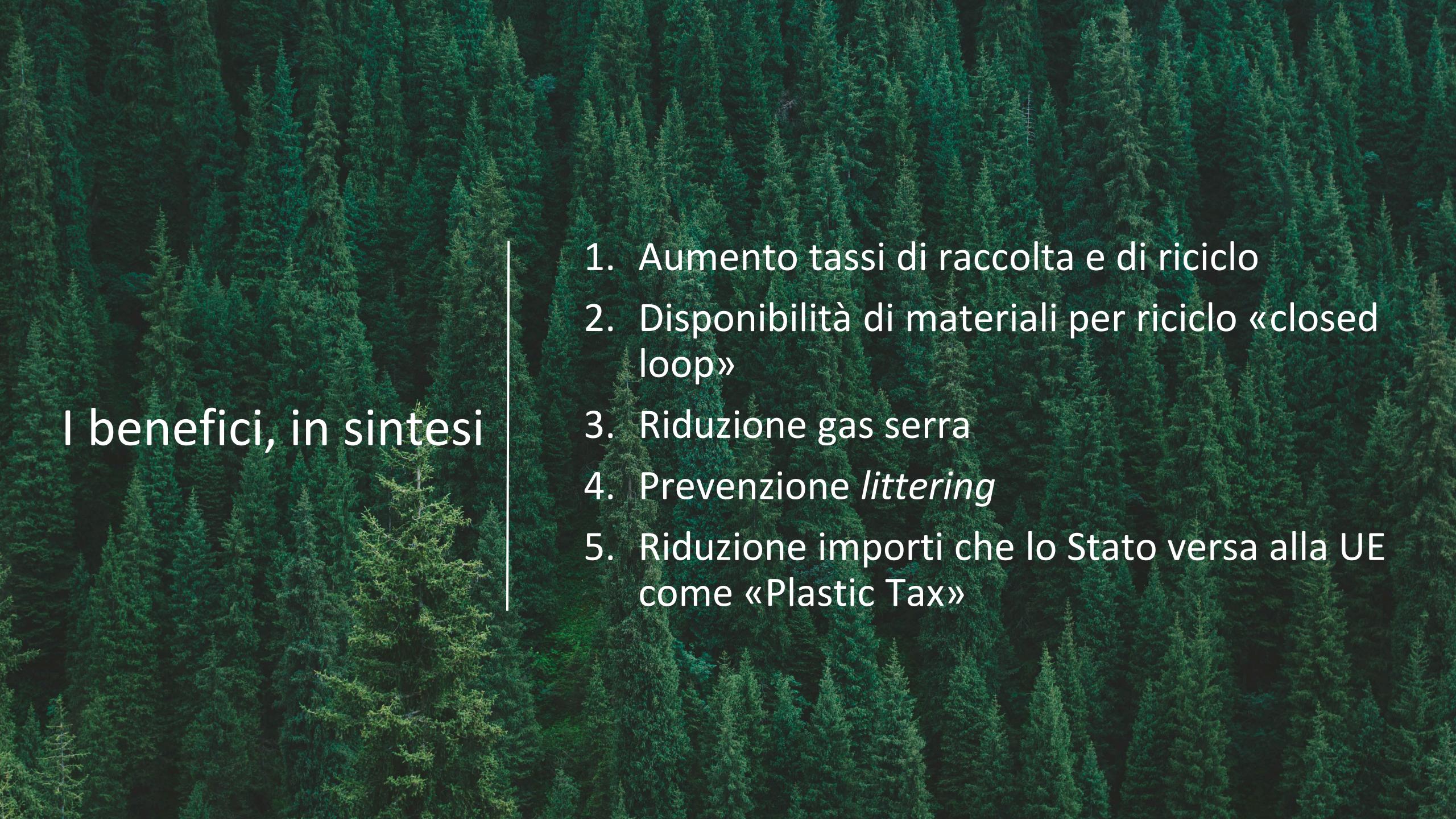
Svezia (1984)
Finlandia (1996)
Estonia (2005)
Lettonia (2022)
Lituania (2016)
Bielorussia
Polonia (2026)
Repubblica Ceca (2025)
Slovacchia (2022)
Ungheria (2024)
Romania (2023)
Bulgaria
Slovenia
Croazia (2006)
Serbia
Turchia (2024)
Grecia (2023)
Cipro

* System extension

La necessità di un DRS in Italia

- in Italia oltre 7 miliardi di contenitori per bevande sfuggono al riciclo ogni anno (fonte: Reloop)
- Tale spreco potrebbe essere ridotto del 75-80% con l'introduzione di un sistema DRS





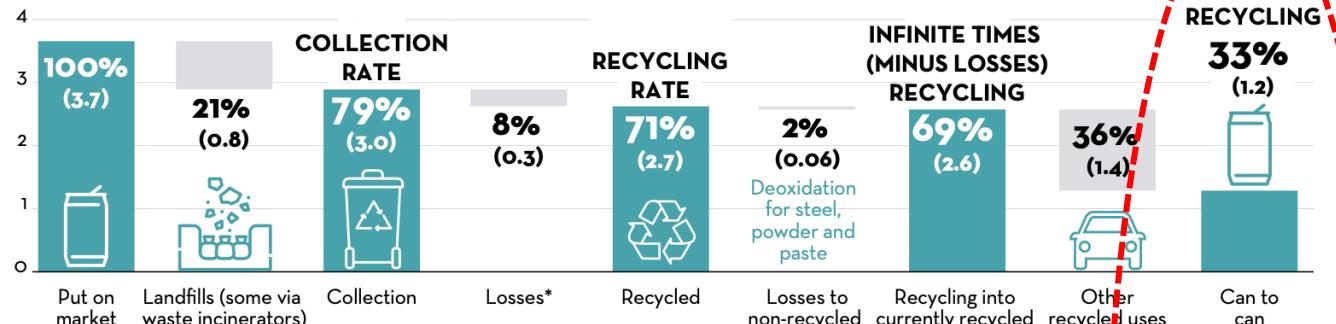
I benefici, in sintesi

1. Aumento tassi di raccolta e di riciclo
2. Disponibilità di materiali per riciclo «closed loop»
3. Riduzione gas serra
4. Prevenzione *littering*
5. Riduzione importi che lo Stato versa alla UE come «Plastic Tax»

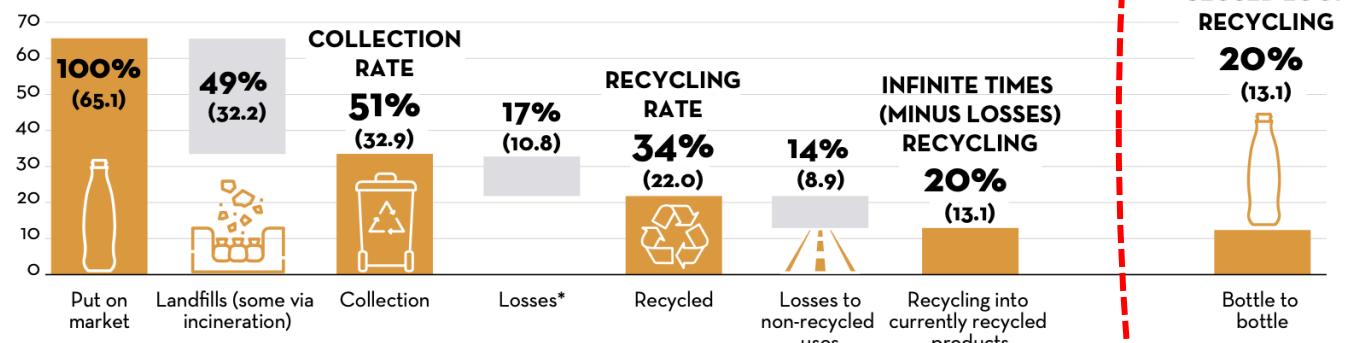


Aumento dei tassi di raccolta e di riciclo di elevata qualità

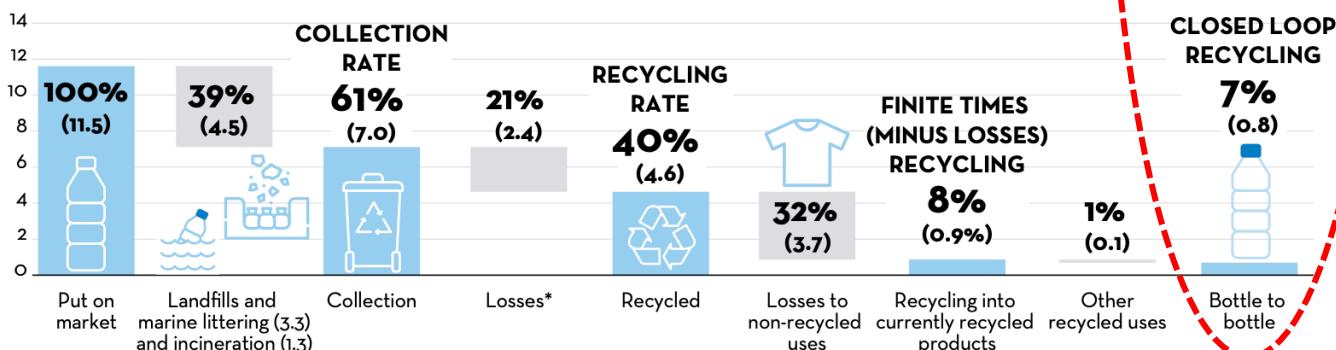
ALUMINIUM CANS (MILLION TONNES)

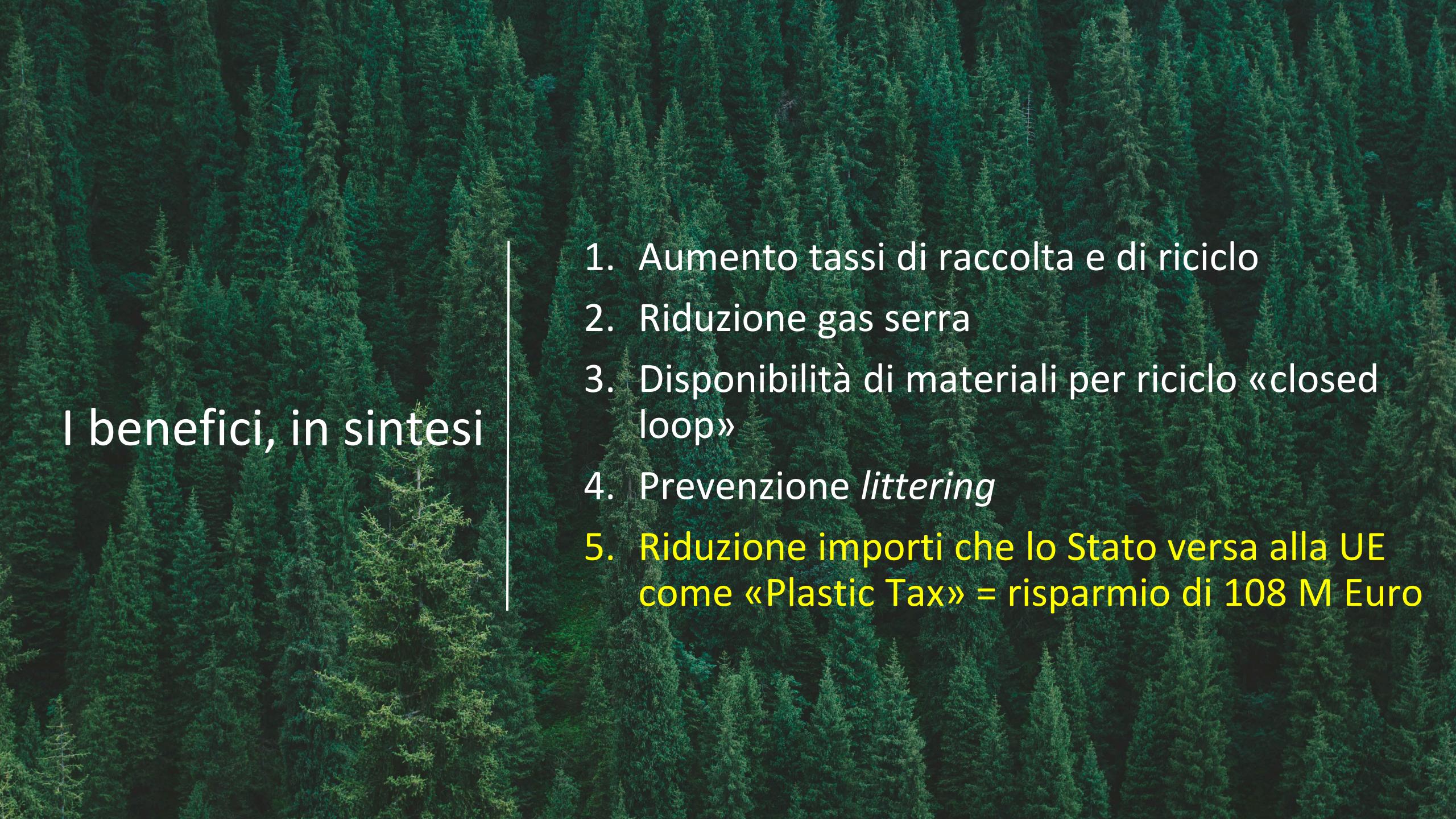


GLASS BOTTLES (MILLION TONNES)



PET BOTTLES (MILLION TONNES)





I benefici, in sintesi

1. Aumento tassi di raccolta e di riciclo
2. Riduzione gas serra
3. Disponibilità di materiali per riciclo «closed loop»
4. Prevenzione *littering*
5. Riduzione importi che lo Stato versa alla UE come «Plastic Tax» = risparmio di 108 M Euro

Grazie

Enzo Favoino

Scuola Agraria del Parco di Monza
335 355446
favoinoenzo@gmail.com

