



Imballaggi in plastica

- > Gli imballaggi in plastica rappresentano circa il 40 per cento del consumo di materie plastiche in Svizzera.
- > La gran parte degli imballaggi viene smaltita in modo corretto dopo l'uso. Tuttavia, una piccola parte finisce nell'ambiente attraverso il littering, inquinandolo.
- > È importante ottimizzare gli imballaggi, utilizzarli in modo consapevole e smaltirli correttamente dopo l'uso.

Abbandono degli imballaggi: una fonte rilevante di immissione di materie plastiche nell'ambiente

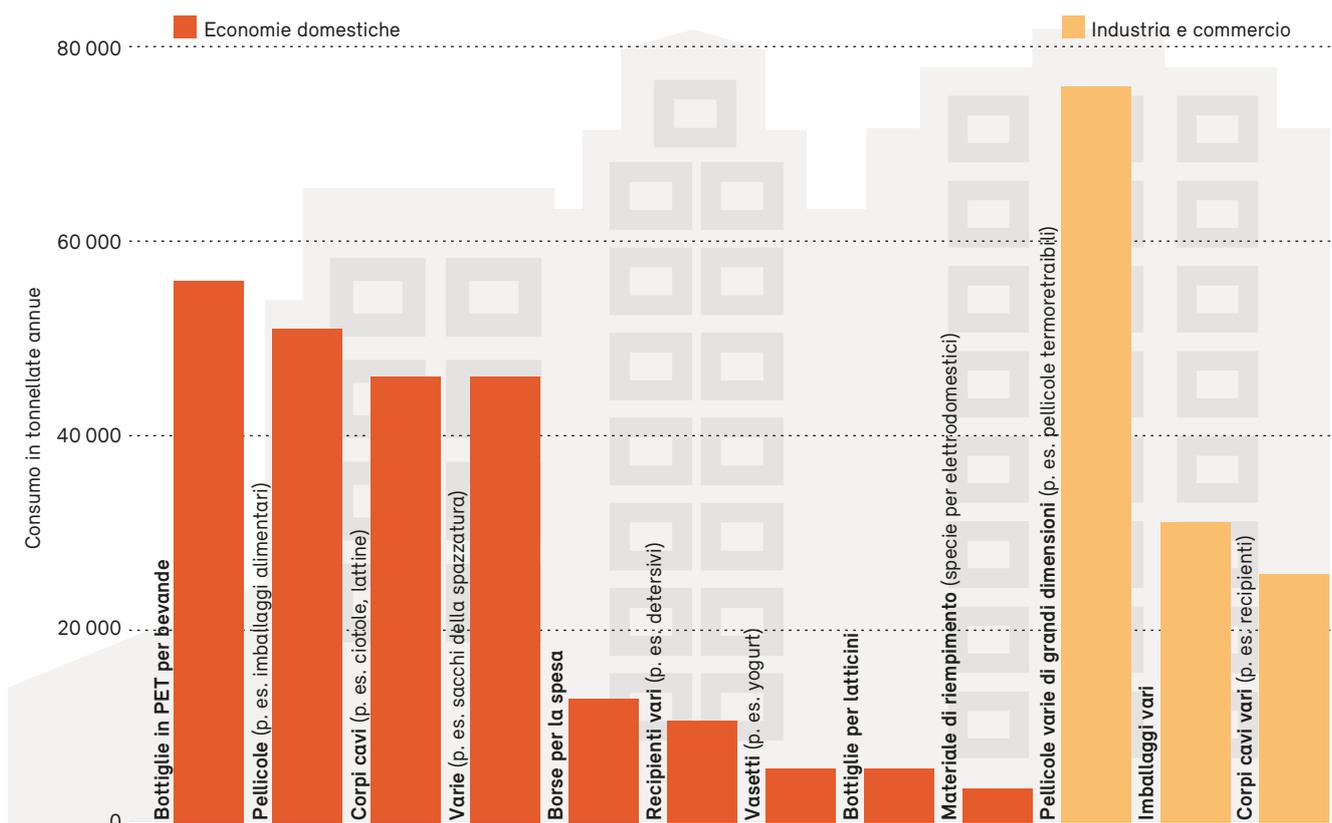
In Svizzera il littering, soprattutto quello degli imballaggi da asporto, è una delle principali fonti di immissione di materie plastiche nell'ambiente. Gli spazi pubblici vengono regolarmente puliti, raccogliendo così gran parte dei rifiuti abbandonati e smaltendoli nel rispetto dell'ambiente in impianti di incenerimento dei rifiuti urbani (IIRU) (cfr. scheda informativa sul littering). Tuttavia, se le materie plastiche permangono nell'ambiente (p. es. su terreni agricoli), si degradano

molto lentamente, inquinando l'acqua e il suolo sotto forma di macroplastiche e microplastiche.

Utilizzo degli imballaggi in plastica in Svizzera

Gli imballaggi svolgono varie funzioni: proteggono il contenuto e gli utenti dal contenuto, semplificano il trasporto e lo stoccaggio, offrono una superficie per informazioni e pubblicità. Con una quota del 40 per cento circa, gli imballaggi in plastica rappresentano una gran fetta del consumo di materie plastiche in Svizzera¹.

Consumo di imballaggi in plastica nelle economie domestiche, nell'industria e nel commercio



Dipende tutto da uno smaltimento corretto

In Svizzera, dopo il loro utilizzo, la maggior parte degli imballaggi viene incenerita in un IIRU.

Un'altra parte viene invece raccolta separatamente e riciclata. Il riciclaggio è particolarmente opportuno se l'impatto ambientale è inferiore a quello generato dallo smaltimento di questi rifiuti negli IIRU e se è economicamente sostenibile. Dalle raccolte differenziate per tipo (stesso tipo di plastica), come nel caso delle bottiglie in PET per bevande e delle bottiglie in PE con coperchio, deriva un riciclato commerciabile di alta qualità. L'industria e il commercio producono grandi quantità di imballaggi in plastica, solitamente selezionati per tipo, che in

parte possono essere riciclati. Le materie plastiche oggetto di raccolte miste vengono separate in impianti di selezione, ma solo una parte di queste plastiche è adatta al riciclaggio, mentre il resto viene sottoposto a valorizzazione termica. Il materiale riciclato da queste plastiche separate in un secondo momento è spesso di qualità inferiore rispetto a quello proveniente dalle raccolte differenziate per tipo.

Vantaggi e svantaggi dei diversi materiali di imballaggio

Al posto della plastica si possono utilizzare materiali di imballaggio alternativi o si può fare a meno dell'imballaggio. Di seguito sono riportati i vantaggi e gli svantaggi dei diversi materiali di imballaggio:

Materiale	Vantaggi +	Svantaggi -	Esempi
Plastica	Peso ridotto, parzialmente riciclabile	Parzialmente non riciclabile (p. es. plastiche composite)	Bottiglie
Vetro	Riciclabile senza restrizioni	Materiale pesante (p. es. peso maggiore per il trasporto)	Bottiglie
Alluminio	Riciclabile senza restrizioni	Elevato impatto ambientale della produzione primaria	Lattine, tubetti, vaschette
Tessili	Resistenza	Elevato impatto ambientale della produzione primaria	Borsa in cotone
Carta / cartone	Si decompone nell'ambiente ed è riciclabile	Difficilmente riciclabile in combinazione con altri materiali	Cartone per bevande, sacchetti di carta per prodotti da forno
Nessun imballaggio	Il materiale d'imballaggio non deve essere prodotto né smaltito	Durata di conservazione e igiene ridotte, nessuna possibilità di etichettatura e informazione sull'imballaggio	Negozi privi di imballaggi

Possibili misure

- Smaltire correttamente i rifiuti di plastica, riciclandoli nel rispetto dell'ambiente o sottoponendoli a valorizzazione termica.
- Preferire prodotti ecologici, per esempio imballaggi riutilizzabili invece di quelli monouso.
- Se possibile, rinunciare agli imballaggi.

1 Redilo 2011: Projekt «Kunststoff-Verwertung Schweiz» Bericht Module 1 und 2 (in tedesco)

Maggiori informazioni

- UFAM: Guida ai rifiuti > Materie plastiche
- UFAM: Informazioni per gli specialisti > Littering
- Zero Littering – Guida per un ambiente senza rifiuti (opuscolo)