

## Sistemi di deposito cauzionale

### Scheda informativa: commissione di gestione



Nel tentativo di ridurre la produzione di rifiuti e di aumentare il riciclo, un numero crescente di paesi sta istituendo sistemi di deposito cauzionale per il recupero dei contenitori di bevande. Questi programmi prevedono l'aggiunta di una piccola cauzione al prezzo di acquisto di alcuni contenitori per bevande, che viene restituita al consumatore quando questo restituisce il contenitore vuoto ad un punto di raccolta designato per il riciclo e/o il riutilizzo.

Questa scheda informativa analizza come un sistema di deposito cauzionale finanzia la raccolta degli imballaggi. I sistemi di deposito infatti offrono delle commissioni di gestione, un importo pagato ai rivenditori come compensazione per la raccolta e la cernita dei contenitori di bevande vuoti che poi vengono in un secondo momento conferiti all'imbottigliatore o al distributore. A lungo termine, le commissioni di gestione coprono le spese relative agli investimenti, come ad esempio quelle relative ai sistemi automatici di ritiro dei contenitori vuoti (Reverse vending machines - RVM), i costi legati all'utilizzo di elettricità, il fabbisogno di spazio ed il personale supplementare necessario per la gestione dei contenitori. Il compenso è spesso pagato dall'imbottigliatore o dal distributore, dal gestore del sistema e in alcuni casi viene elargito direttamente dallo Stato (come ad esempio in California).

La presenza di una commissione di gestione rappresenta una parte fondamentale che permette ai sistemi di deposito cauzionale di funzionare in modo efficiente, rendendo il sistema finanziariamente interessante per i rivenditori, la GDO o i centri di raccolta. Nelle giurisdizioni in cui le commissioni di gestione sono rimaste invariate per decenni, il livello di compensazione fornito ai rivenditori ed ai centri di raccolta non è spesso sufficiente a coprire i costi di gestione. Questo può avere conseguenze sull'efficienza finanziaria del sistema.

Come per i depositi, le spese di gestione possono variare a seconda del tipo di contenitore ed in base alla tipologia di impianto che riceve i contenitori (ad esempio, centro di raccolta, rivenditore o GDO). Le spese di gestione variano altresì se la raccolta viene differenziata alla fonte in base al colore ed al materiale, se i contenitori vengono compattati e se la raccolta viene effettuata manualmente o automaticamente utilizzando un RVM.

Al fine di fornire una maggiore comprensione del funzionamento dei diversi sistemi, la **tabella 1** fornisce un riepilogo delle commissioni di gestione pagate ai rivenditori e ai centri di raccolta in diversi paesi. In alcune giurisdizioni, come ad esempio in British Columbia (Canada), le commissioni di gestione sono negoziate privatamente, e pertanto non vengono rese note. In generale, le commissioni di gestione pagate per i centri di raccolta autonomi, i più comuni nei programmi canadesi e americani, sono molto più alte perché devono compensare l'intero costo della struttura e della manodopera. Le tariffe che vengono pagate al dettaglio sono significativamente più basse perché i costi di raccolta rappresentano solo un aumento marginale dei costi per il negozio al dettaglio, in termini di spazio dedicato, manodopera, ecc.

**Tabella 1: Commissioni di gestione nei sistemi di deposito cauzionale in tutto il mondo**

Giurisdizione	Importo della commissione di gestione (per contenitore)	Note
<b>EUROPA</b>		
Croazia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenitori accettati attraverso RVM: 0,12 HRK (€0,016, USD\$0,017)</li> <li>• Contenitori accettati manualmente: 0,10 HRK (€0,013, USD\$0,014)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25% IVA inclusa</li> </ul>
Danimarca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenitori accettati manualmente o contenitori accettati attraverso RVM senza compattazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Metallo: 6,2 øre (€0,008, USD\$0,009)</li> <li>○ Plastica &lt;1L: 6,7 øre (€0,009, USD\$0,0097)</li> <li>○ Plastica &gt;1L: 10,4 øre (€0,014, USD\$0,015)</li> <li>○ Vetro: 14,8 øre (€0,019, USD\$0,0214)</li> </ul> </li> <li>• Contenitori accettati attraverso RVM con compattazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Metallo: 1,4 øre (€0,0019, USD\$0,0020)</li> <li>○ Plastica &lt;1L: 1,8 øre (€0,0019, USD\$0,0026)</li> <li>○ Plastica &gt;1L: 2,4 øre (€0,0032, USD\$0,0035)</li> <li>○ Vetro: 7,1 øre (€0,0095, USD\$0,0103)</li> </ul> </li> </ul>	
Estonia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenitori accettati manualmente: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Plastica, metallo: €0,0115 (USD\$0,013)</li> <li>○ Vetro: €0,0130 (USD\$0,014)</li> </ul> </li> <li>• Contenitori accettati attraverso RVM senza compattazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Plastica, metallo: €0,0215 (USD\$0,023)</li> </ul> </li> <li>• Contenitori accettati attraverso RVM con compattazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Plastica, metallo: €0,0331 (USD\$0,036)</li> </ul> </li> <li>• Contenitori accettati attraverso RMV: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vetro: €0,0250 (USD\$0,027)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non include l'IVA</li> </ul>
Finlandia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenitori accettati manualmente o contenitori accettati attraverso RVM senza compattazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Metallo, plastica: €0,01930 (USD\$0,021)</li> </ul> </li> <li>• Contenitori accettati attraverso RVM con compattazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Metallo: €0,02300 (USD\$0,025)</li> <li>○ Plastica: €0,02850 (USD\$0,031)</li> </ul> </li> <li>• Vetro: €0,01930 (USD\$0,021)</li> </ul>	
Germania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessuna commissione di gestione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessuna commissione di gestione, ma il materiale è di proprietà</li> </ul>

Giurisdizione	Importo della commissione di gestione (per contenitore)	Note
		del rivenditore / GDO
Islanda	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 ISK (€0,02, USD\$0,021)</li> </ul>	
Lituania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenitori accettati manualmente o contenitori accettati attraverso RVM senza compattazione:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ PET: €0,0193 (USD\$0,021)</li> <li>○ Metallo: €0,0144 (USD\$0,016)</li> <li>○ Vetro: €0,0328 (USD\$0,036)</li> </ul> </li> <li>• Contenitori accettati attraverso RVM con compattazione:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ PET: €0,0159 (USD\$0,017)</li> <li>○ Metallo: €0,0138 (USD\$0,015)</li> <li>○ Vetro: €0,0199 (USD\$0,022)</li> </ul> </li> </ul>	
Paesi Bassi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessuna commissione di gestione</li> </ul>	
Norvegia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenitori accettati manualmente o contenitori accettati attraverso RVM senza compattazione:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Metallo: 0,05 NOK (€0,0042, USD\$0,0045)</li> <li>○ Plastica: 0,10 NOK (€0,0083, USD\$0,0090)</li> </ul> </li> <li>• Contenitori accettati attraverso RVM con compattazione:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Metallo: 0,20 NOK (€0,017, USD\$0,018)</li> <li>○ Plastica: 0,25 NOK (€0,021, USD\$0,022)</li> </ul> </li> </ul>	
Svezia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenitori accettati manualmente:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Metallo: Nessuna</li> <li>○ Plastica: 0,2 SEK (€0,018, USD\$0,020)</li> </ul> </li> <li>• Contenitori accettati attraverso RVM senza compattazione:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Metallo: 0,174 SEK (€0,016, USD\$0,017)</li> <li>○ Plastica ≤1L: 0,258 SEK (€0,024, USD\$0,025)</li> <li>○ Plastica &gt; 1L: 0,345 SEK (€0,031, USD\$0,034)</li> </ul> </li> <li>• Contenitori accettati attraverso RVM con compattazione:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Metallo: 0,19 SEK (€0,017, USD\$0,019)</li> <li>○ Plastica ≤1L: 0,316 SEK (€0,029, USD\$0,031)</li> <li>○ Plastica &gt;1L: 0,503 SEK (€0,046, USD\$0,049)</li> </ul> </li> </ul>	
<b>STATI UNITI D'AMERICA</b>		
California	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USD\$0,00833 (€0,0077)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tassa di gestione di \$0,00833 per container pagata dallo Stato solo per i siti di raccolta ufficiali. Pagamenti medi di \$0,006 per container per altri sistemi di raccolta differenziata.</li> </ul>

Giurisdizione	Importo della commissione di gestione (per contenitore)	Note
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Anche i centri di riscatto e i programmi mantengono i ricavi derivanti dalla vendita dei materiali.</li> </ul>
Connecticut	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contenitori per birra: USD\$0,015 (€0,014)</li> <li>Tutti gli altri contenitori: USD\$0,02 (€0,019)</li> </ul>	
Hawaii	<ul style="list-style-type: none"> <li>Da USD\$0,03 (€0,028) a USD\$0,07 (€0,065)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Versato ai centri di riscatto dal Deposit Beverage Container Fund.</li> <li>I centri di riscatto mantengono anche i ricavi derivanti dalla vendita dei materiali.</li> </ul>
Iowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>USD\$0,01 (€0,0093)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pagato dal gestore del sistema di deposito ai rivenditori e ai centri di riscatto.</li> </ul>
Maine	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contenitori assortiti di marca: USD\$0.045 (€0.042)</li> <li>Contenitori soggetti a un qualificato accordo di commistione: USD\$0,035 (€0,033)</li> <li>Contenitori per un produttore di birra che non produce più di 50.000 galloni di prodotto o un imbottigliatore d'acqua che vende non più di 250.000 contenitori fino a 1 gallone all'anno: USD\$0,03 (€0,028)</li> </ul>	
Massachusetts	<ul style="list-style-type: none"> <li>I contenitori vengono restituiti ai rivenditori: USD\$0,0225 (€0,021)</li> <li>I contenitori vengono restituiti ai centri di riscatto: USD\$0.0325 (€0.030)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>I rivenditori ricevono il ritiro gratuito dei contenitori da parte degli operatori del sistema di deposito.</li> <li>I centri di riscatto devono consegnare i contenitori ritirati a un impianto di lavorazione centrale.</li> </ul>
Michigan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessuna (nessun centro di riscatto)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sebbene non vi sia una commissione di gestione di per sé, il 25% dei depositi non riscattati è a disposizione dei rivenditori per coprire i costi di gestione.</li> </ul>
New York	<ul style="list-style-type: none"> <li>USD\$0,035 (€0,030)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pagata dal distributore o dall'operatore del sistema di deposito.</li> </ul>
Oregon	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessuna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La Oregon Beverage Beverage Recycling Cooperative (OBRC) finanzia direttamente i centri di riscatto.</li> </ul>
Vermont	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contenitori assortiti di marca: USD\$0.04 (€0.037)</li> <li>Contenitori che fanno parte di un accordo di commistione: USD\$0.035 (€0.033)</li> </ul>	
<b>CANADA</b>		
Alberta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bottiglie di birra riutilizzabili: CAD\$0.0464 (€0.030, USD\$0.032)</li> <li>Tutti gli altri contenitori: da CAD\$0,03242 (€0,022, USD\$0,022) a CAD\$0,2384 (€0,15, USD\$0,16)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regolamentato dal governo e pagabile da un produttore o da un agente del sistema di raccolta ai depositi di raccolta.</li> </ul>
Columbia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bottiglie di birra riutilizzabili: i centri di raccolta negoziano in modo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pagato da Encorp Pacific (Canada) e Brewers Distributors Ltd. a</li> </ul>

Giurisdizione	Importo della commissione di gestione (per contenitore)	Note
Britannica	indipendente le commissioni di gestione, direttamente con l'industria della produttrice di birra. La tariffa media è di circa CAD\$0,29/dozen (€0,19, USD\$0,20) o CAD\$0,0242/bottiglia (€0,016, USD\$0,017). <ul style="list-style-type: none"> <li>Tutti gli altri contenitori: da CAD\$0,027 (€0,017, USD\$0,019) a CAD\$0,1127 (€0,072, USD\$0,078)</li> </ul>	depositi autorizzati e rivenditori a contratto. <ul style="list-style-type: none"> <li>Le commissioni di gestione variano a seconda del costo di raccolta ed elaborazione di ogni tipo di contenitore.</li> </ul>
Manitoba	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lattine di birra: CAD\$0.0204 (€0.013, USD\$0.014)</li> <li>Bottiglie di birra riutilizzabili: CAD\$0.0267 (€0.017, USD\$0.018)</li> </ul>	
Terranova e Labrador	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bottiglie di birra riutilizzabili: CAD\$0.05 (€0.017, USD\$0.032)</li> <li>Tutti gli altri contenitori: CAD\$0.0435 (€0.028, USD\$0.030)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le commissioni di gestione sulle bottiglie di birra riutilizzabili vengono addebitate sul rimborso.</li> </ul>
New Brunswick	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bottiglie di birra riutilizzabili: CAD\$0.0290 (€0.019, USD\$0.020)</li> <li>Tutti gli altri contenitori: CAD\$0.0406 (€0.026, USD\$0.028)</li> </ul>	
Territori del Nord-Ovest	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bottiglie di birra riutilizzabili: nessuna</li> <li>Tutti gli altri contenitori: da CAD\$0,022 (€0,014, USD\$0,015) a CAD\$0,045 (€0,029, USD\$0,031)</li> </ul>	
Nuova Scozia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bottiglie di birra riutilizzabili: CAD\$0,0274 (€0,019, USD\$0,02)</li> <li>Bottiglia di marca Moosehead: CAD\$0.0257 (€0.016, USD\$0.018)</li> <li>Tutti gli altri contenitori: CAD\$0.0427 (€0.027, USD\$0.029)</li> </ul>	
Ontario	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non disponibili.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proprietario.</li> </ul>
Isola del Principe Edoardo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bottiglie di birra riutilizzabili: CAD\$0.0281 (€0.018, USD\$0.019)</li> <li>Tutti gli altri contenitori: CAD\$0.04211 (€0.02764, USD\$0.02985)</li> </ul>	
Quebec	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bottiglie di birra riutilizzabili: CAD\$0,005 (€0,0032, USD\$0,0034)</li> <li>Tutti gli altri contenitori: CAD\$0,02 (€0,013, USD\$0,014)</li> </ul>	
Saskatchewan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bottiglie di birra riutilizzabili: CAD\$0.026 (€0.017, USD\$0.018)</li> <li>Tutti gli altri contenitori: nessuna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SK non addebita spese di gestione. Ai depositi SARCAN viene pagata una tariffa contrattuale all'anno, che viene generata attraverso l'Environmental Handling Charge (EHC).</li> <li>Sul rimborso viene addebitata una tassa di gestione sulle bottiglie di birra riutilizzabile. Si tratta di 5 centesimi presso i depositi SARCAN e di 2 centesimi presso i negozi SLGA che ricevono anche un sussidio aggiuntivo di 2,6 centesimi per bottiglia riutilizzabile dai produttori di birra.</li> </ul>
Yukon	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bottiglie di birra riutilizzabili: CAD\$0,025 (€0,016, USD\$0,017)</li> <li>Tutti gli altri contenitori: da CAD\$0,025 (€0,016, USD\$0,017) a CAD\$0,075</li> </ul>	

Giurisdizione	Importo della commissione di gestione (per contenitore)	Note
	(€0,048, USD\$0,052)	
<b>AUSTRALIA</b>		
Territorio del Nord	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non disponibile.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le commissioni di gestione sono negoziate. I depositi possono essere compensati per i costi ragionevoli relativi alla movimentazione dei container dal coordinatore del sistema di deposito a cui consegnano il container.</li> </ul>
Territorio della capitale australiana (ACT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stimato a circa AUD\$0,08 (€0,044, USD\$0,047) fino a \$0,09 (€0,049, USD\$0,053)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Per ogni container restituito attraverso l'infrastruttura di raccolta, il gestore della rete riceve un compenso per coprire i costi dei punti di raccolta, della logistica, dei centri di conteggio e dell'amministrazione, oltre ad aggiungere un certo margine. Il valore di questo canone non è stato reso pubblico.</li> </ul>
Nuovo Galles del Sud	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stimato a circa AUD\$0,08 (€0,044, USD\$0,047) fino a \$0,09 (€0,049, USD\$0,053)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Per ogni container restituito attraverso l'infrastruttura di raccolta, il gestore della rete riceve un compenso per coprire i costi dei punti di raccolta, della logistica, dei centri di conteggio e dell'amministrazione, oltre ad aggiungere un certo margine. Il valore di questo canone non è stato reso pubblico.</li> </ul>
Australia Meridionale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Circa AUD\$0,1109 (€0,061, USD\$0,066)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Negoziato con il produttore ed il sistema di raccolta.</li> </ul>
Queensland	<ul style="list-style-type: none"> <li>Circa AUD\$0,06 (€0,033, USD\$0,036) a AUD\$0,065 (€0,036, USD\$0,038)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pagato ai punti di raccolta.</li> <li>Il coordinatore dello schema gestisce e paga tariffe separate per i servizi logistici e di elaborazione (circa AUD\$0,09 (€0,049, USD\$0,053), inclusi la raccolta, il trasporto, l'elaborazione).</li> </ul>
<b>MEDIO ORIENTE</b>		
Israele	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,05 ILS (€0,013, USD\$0,28)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pagato solo ai rivenditori</li> </ul>
<b>NAZIONI INSULARI DEL PACIFICO</b>		
Kosrae (Stati Federati di Micronesia)	<ul style="list-style-type: none"> <li>USD\$0,01 (€0,0093)</li> </ul>	
Kiribati	<ul style="list-style-type: none"> <li>AUD\$0,01 (€0,0055, USD\$0,0059)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenuto dall'operatore di Koaki Mange per i costi di esercizio.</li> </ul>
Palau	<ul style="list-style-type: none"> <li>USD\$0,025 (€0,023) ai centri di riscatto / raccolta.</li> <li>USD\$0,025 (€0,023) al governo nazionale per i costi amministrativi.</li> </ul>	

Nota: conversione valutaria del 24 marzo 2020

**Ultimo aggiornamento:** 16 aprile 2020

Reloop è una piattaforma che raccoglie portatori d'interessi simili che condividono una visione comune per un'economia circolare. I membri fondatori dell'organizzazione riuniscono l'industria, il governo e le organizzazioni non governative per formare una rete per il progresso delle politiche che creano le condizioni per la circolarità dell'economia globale. Con membri provenienti da diversi settori, la piattaforma mira a fungere da catalizzatore per generare opportunità economiche e ambientali per tutti gli stakeholder. Ciò include produttori, distributori, riciclatori, università, ONG, sindacati, regioni o città.

Vuoi saperne di più su Reloop e mantenerti aggiornato sui nostri ultimi lavori?  
Seguici su Twitter @reloop\_platform o visita il nostro sito web all'indirizzo <http://www.reloopplatform.org>.  
Visita anche: [www.cmconsultinginc.com](http://www.cmconsultinginc.com)

