

PET-Recycling Schweiz

Rapporto di gestione 2023



- 3** *Preambolo*
- 4** **Organi e struttura dirigenziale**
- 6** *Cifre*
- 8** **Potenziamento nel riciclaggio**
- 11** *Iniziative promosse*
- 12** **Iniziative promosse dall'IGSU**
- 13** *Iniziative promosse da Swiss Recycle*
- 14** **Conto annuale**
- 18** **Relazione dell'Ufficio di revisione**

**Colophon**

Editore: Verein PRS PET-Recycling Schweiz

Veste grafica: Katja Jost, Zurigo

Lingue: Il presente Rapporto di gestione è disponibile  
in tedesco, francese e italiano –

e può essere scaricato sul sito [petrecycling.ch](http://petrecycling.ch)

Nel caso di divergenze tra i testi è  
determinante la versione tedesca.

## Perfezioniamo l'economia circolare

Hans-Martin Wahlen,  
Presidente di  
PET-Recycling Schweiz



Guardando indietro, il 2023 è stato un ulteriore anno d'esercizio felicemente «normale»: la quota di riciclaggio è stata elevata, la qualità di raccolta è stata più che soddisfacente e il numero di punti di raccolta è stato ulteriormente innalzato. Quindi niente di nuovo all'orizzonte – ma non è così. Dietro le quinte, nel 2023 sono state prese e attuate decisioni importanti che possono essere determinanti per il futuro dell'economia circolare nel nostro Paese. Tre di queste spiccano in particolare:

È già entrata nella quotidianità la decisione presa dall'industria svizzera del latte di passare gradualmente alle bottiglie in PET che, da gennaio 2024, possono essere riposte nei contenitori per la raccolta differenziata del PET. Per consentire ciò, negli ultimi mesi esperte ed esperti lungo l'intera catena di creazione di valore hanno collaborato strettamente. Dal design di prodotti idonei al ciclo chiuso passando per l'osservanza della sicurezza alimentare e l'ampliamento degli impianti di cernita fino alla comunicazione mirata ai gruppi target, il team progettuale sotto la direzione di PET-Recycling Schweiz ha dovuto considerare e coordinare svariati ambiti tematici. Il risultato è molto positivo: grazie a tale passaggio, la raccolta delle bottiglie per il latte è diventata ancora più semplice per le consumatrici e i consumatori.

Ciò anche grazie alla seconda innovazione: alla fine del 2023, presso l'azienda Müller Recycling AG con sede a Frauenfeld abbiamo inaugurato un nuovo impianto di cernita. Moduli all'avanguardia e l'intelligenza artificiale consentono la cernita affidabile delle bottiglie per il latte in PET da riciclare. Con ciò abbiamo creato le basi tecniche per suddividere ulteriori frazioni e quindi per riciclare quantità ancora maggiori di PET all'interno del ciclo chiuso.

La terza innovazione è il completamento dell'unione, iniziata nel 2021, dei team operativi delle associazioni PET-Recycling Schweiz e Ferro Recycling nonché della Cooperativa IGORA. In futuro, il bagaglio di conoscenze e le competenze specialistiche di queste tre organizzazioni di riciclaggio saranno integrati e riuniti nel nuovo centro servizi SEREO, acronimo di «Services für Recycling-Organisationen». Le tre organizzazioni di riciclaggio acquisteranno in futuro, sulla base di un mandato, servizi negli ambiti gestione di sedi operative, informatica, catena di approvvigionamento, vendita, finanze, marketing e pubbliche relazioni. Pagheranno soltanto quei servizi di cui usufruiranno effettivamente. Ciò significa un ulteriore potenziamento delle organizzazioni di riciclaggio e la creazione delle condizioni per sfruttare al meglio relative sinergie. Questo ci permetterà di rispondere ai cambiamenti ecologici, sociali e politici in modo più situazionale e contribuire a plasmarli se necessario. Ne beneficeranno sia l'ambiente sia le consumatrici e i consumatori sia tutte le parti attive lungo la catena di creazione di valore nel settore del riciclaggio.

**Grazie di cuore per la vostra fiducia.  
Hans-Martin Wahlen**

## Tre domande al membro del Comitato direttivo Simon Grieder

Simon Grieder è Responsabile Category Management/ Acquisito bevande/Attività speciali presso Coop. Dal 2019 siede nel Comitato direttivo di PET-Recycling Schweiz.



### Quali sono state le sfide principali nel 2023?

Da oltre 30 anni, PET-Recycling Schweiz effettua la raccolta soltanto delle bottiglie per bevande in PET. L'anno scorso abbiamo deciso di accogliere una nuova categoria di prodotti nel nostro sistema di riciclaggio di successo. Con noi come punto di snodo, un team interdisciplinare è riuscito in pochissimo tempo a consentire la raccolta e il riciclaggio delle bottiglie per il latte in PET – dimostrando una volta di più con quanto spirito d'innovazione ed efficienza il settore delle bevande collabori nel miglioramento del sistema di riciclaggio.

Per riunire il nostro relativo know-how e sfruttare meglio le sinergie disponibili abbiamo creato il centro servizi SEREO che permetterà, in futuro, di potenziare l'economia circolare in modo ancora più rapido, efficiente ed ecosostenibile.

### A quali altre tematiche si è dedicato il Comitato direttivo?

Sul mercato globale si è verificato un drastico crollo dei prezzi del PET riciclato, con conseguente chiusura di impianti di riciclaggio all'estero. Per evitare ciò in Svizzera collaboriamo strettamente con i nostri partner di cernita e di riciclaggio. L'inaugurazione del nuovo impianto di cernita presso l'azienda Müller Recycling AG nell'inverno del 2023 e la prevista costruzione di un ulteriore impianto presso l'azienda Agir SA dimostrano che, nella nostra strategia di cooperazione, stiamo procedendo nella giusta direzione.

### Come giudica il 2023 in termini finanziari?

Anche noi abbiamo risentito del rincaro. Inoltre, a causa dei lavori di conversione abbiamo dovuto stoccare materiale non ancora suddiviso. Rispetto all'anno record 2022, le vendite di bevande sono diminuite riducendo, di riflesso, le entrate relative al CAR. Per tale ragione non è purtroppo stato possibile raggiungere l'obiettivo prefissato in termini di budget.

## Nuovi membri e avvicendamenti nel personale

Nel 2023, cinque aziende hanno richiesto l'affiliazione a PET-Recycling Schweiz e sono state ammesse come nuovi soci dal Comitato direttivo: Family Drink AG, Pipi Beverages GmbH, IKEA Food Supply AG, Manufaktur Gassmann GmbH e Milco SA.

### Uscite volontarie

Poiché le aziende Landtwing Rütter AG, Mineralquelle Zurzach AG e Taqueria Don Vergas non commercializzano più in Svizzera prodotti contenuti in bottiglie per bevande in PET, la loro affiliazione è stata sciolta.

### Assemblea generale del 25 maggio 2023 ed elezioni

In base agli Statuti, i membri del Comitato direttivo devono essere proposti ogni tre anni per il subentro o la rielezione. Dopo che, nel 2022, Rüdiger Galm dell'a-

zienda Feldschlösschen Bibite SA e Patrick Wittweiler dell'azienda Coca-Cola HBC Svizzera SA sono entrati a far parte, ad interim, del Comitato direttivo di PET-Recycling Schweiz, su richiesta del Comitato stesso entrambi sono stati eletti in via ordinaria per un mandato di tre anni.

Poiché Christine Wiederkehr-Luther ha lasciato la Federazione delle cooperative Migros, al suo posto è subentrato il collega Christopher Rohrer. Dal 2018, Christopher Rohrer ha rappresentato Denner SA nel Comitato direttivo ed è stato rieletto, per l'ultima volta, per un mandato di tre anni nell'Assemblea generale del 2021. Per il seggio di Denner SA gli è subentrata ad interim Lisa Züger. Entrambi presenteranno la candidatura all'Assemblea generale di maggio 2024.

## Organi e struttura dirigenziale

### Soci

- ALDI SUISSE SA
- Alimentari Rebu SA
- Allegra Passugger Mineralquellen AG
- Alloboissons SA\*
- Amstein SA
- Andros (Suisse) SA
- ASIAYWAY AG
- Bad Schinznach AG
- Bataillard SA
- BB Trading Werbemittel AG
- Beverage Innovations, Inc.
- Biofruits SA
- Biotta AG
- Brauerei Rosengarten AG
- Brauerei Seis GmbH
- Brunnenhof Meier
- Capri Sun AG
- CBS GmbH & Co. KG
- Cereghetti Bibite SA
- Ciprian Regamey
- Coca-Cola HBC Svizzera SA  
(incl. Valser Mineralquellen GmbH)
- Cochi SA
- Columbus Vertriebs AG
- Conaxess Trade Switzerland SA
- Confiserie Sprüngli AG
- Coop Società Cooperativa  
(incl. Pearlwater Mineralquellen AG)
- Dallmayr AutomatenService SA\*
- Danone Schweiz AG
- Delma GmbH
- Denner SA
- Diageo Suisse SA\*
- DICO Drinks GmbH & Co. KG
- DIWISA AG\*
- E. Weber & Cie AG
- Eden Springs (Europe) SA
- Emmi Schweiz AG
- Eurodrink AG
- Family Drink AG
- Feldschlösschen Bibite SA  
(incl. Mineralquelle Rhäzüns)
- First Food Production s.r.o
- Four Leaves GmbH
- Fresh Drink SA
- Fresh Roots SÄRL
- Gazzose Ticinesi SA
- Getränkemarkt Werdenberg c/o  
Casa Vinicola Arnold Graf SA
- Goba AG
- 938 greenland water GmbH
- Grünenfelder SA
- Gunz Schweiz GmbH
- HB Import GmbH
- Hero AG
- Highperformance Group AG
- HofKohli
- Holderhof Produkte AG
- Hosberg AG
- Hustee AG
- IKEA Food Supply AG
- Innocent Alps GmbH
- Invefin SA\*
- Jurapark Geschäftsstelle Aargau
- La Cucina Tee- und Gewürzhaus GmbH
- la marchante GmbH
- La Sete SA
- Landi Schweiz AG\*
- LATELTIN AG
- Laumann & Co. AG
- Les Grands Chais Suisse SA
- Lidl Schweiz AG
- Lochertrade RG AG
- Lokales Wasser 37 AG
- MAESTRAL AG
- Manor AG\*
- Federazione delle cooperative Migros  
(incl. Aproz Sources Minérales SA,  
Bischofszell Alimentari SA)
- Manufaktur Gassmann GmbH
- Mikks SA
- Milco SA
- Mineralquelle Bad Knutwil AG
- Mineralquelle Eptingen AG  
(incl. Mineralquelle Lostorf)
- Mineralquelle Mels AG
- Mineralquellen Adelboden AG
- Molkerei Forster AG
- Morga AG
- Mosterei Möhl AG
- Mosterei Theo Wanner\*
- Mozaik GmbH
- Müller Handels AG Schweiz
- Nestlé Waters (Suisse) SA  
(incl. Mineralquelle Henniez)
- Noption GmbH
- Omniadis SA
- Otto's SA
- PD Dolciumi SA
- PepsiCo Beverages Switzerland GmbH
- Pipi Beverages GmbH
- Pistor SA\*
- RAMSEIER Suisse SA
- RAUCH Fruchtsäfte GmbH & Co OG
- Red Bull AG
- Rivella AG
- Rossi-Venzi AG
- SA Vini Bée\*
- Saftlade Marcel Iten\*
- Schlör AG
- 7Days Switzerland GmbH
- Set AG
- SGA Schweizerische  
Grosshandelsagentur GmbH
- Sicas SA
- sonic-drink Vertriebs GmbH
- Soyana, Walter Dänzer\*
- SPAR Handels AG
- Spirit of Drini (Schweiz) Vertriebs GmbH
- Stutzer & Co AG
- Swiss Craft Drinks SA
- Starbucks Coffee Switzerland AG
- Stardrinks SA
- Succ. di E. Brughera SA
- Swiss Top Services Guzzo\*
- Tamaro Drinks SA\*
- TEISSEIRE-France SAS
- The Asia Company S.A.
- Theo Rietschi AG
- TODA Suisse GmbH
- TOGA FOOD SA
- Transgourmet Svizzera SA
- Trivanova GmbH
- Unilever Schweiz GmbH
- Valora Schweiz AG\*
- Volg Konsumwaren AG
- Wander SA
- Wirtverband Basel-Stadt\*
- Zamba Fruchtsäfte AG

\*non socio dichiarante

### Comitato direttivo

- Hans-Martin Wahlen, Presidente dal 2021
- Yan Amstein, dal 2022
- Engelbert Dähler, dal 2013
- Rüdiger Galm, dal 2022
- Simon Grieder, dal 2019
- Axel Kuhn, dal 2015
- Alessandro Rigoni, dal 2018
- Christopher Rohrer, dal 2018
- Sandro Tichelli, dal 2022
- Patrick Wittweiler, dal 2022
- Lisa Züger, dal 2023\*

\* = ad interim

### Direzione commerciale

- Jean-Claude Würmli, Direttore
- Klaas-Jan de Jonge, Responsabile della catena di approvvigionamento
- Lukas Schumacher, Responsabile marketing
- Pascal Simonetto, Responsabile Ufficio Svizzera occidentale
- Stefan Weber, Responsabile finanze

### Collaboratrici e collaboratori

Al 31 dicembre 2023, gli impiegati in pianta stabile erano 17, di cui 14 nella Svizzera tedesca e 3 nella Svizzera francese.

**47'389**

tonnellate di  
materiale raccolto



**34'748**

tonnellate sono  
state riciclate



**42'301**

tonnellate di bottiglie per  
bevande in PET vendute



**1384**

eventi sono stati attrezzati  
con punti di raccolta del PET



**69'653**

punti di raccolta  
ovvero 2438 in più  
rispetto al 2022



### Vendita

Rispetto all'anno record 2022, le vendite di bottiglie per bevande in PET sono diminuite lievemente. È aumentata invece la quota di bottiglie piccole confermando la tendenza degli ultimi anni. Dalla fondazione di PET-Recycling Schweiz non sono mai state vendute così tante bottiglie per bevande in PET da mezzo litro come nel 2023. Oggi, la quota delle bottiglie fino a 0,75 litri ammonta al 56 % delle vendite complessive. Ciò corrisponde a un incremento del 5 % rispetto all'anno precedente.

### Raccolta

Il costante aumento dei consumi durante gli spostamenti e le elevate cifre sulle vendite per quanto riguarda le bottiglie piccole rappresentano grandi sfide nella raccolta. I punti di raccolta negli spazi pubblici acquisiscono così sempre maggiore importanza. Nonostante un lieve calo nelle vendite (in termini di tonnellate), le quantità raccolte nei Comuni sono aumentate del 2 % in conseguenza alla raccolta nelle aree pubbliche. Queste cifre dimostrano in maniera lampante quanto i punti di raccolta siano importanti e apprezzati dalla popolazione. Per tale motivo, PET-Recycling Schweiz e i propri partner operativi continueranno a impegnarsi nell'ampliamento dei punti di raccolta negli spazi pubblici.

### Cernita

Per continuare a favorire l'integrazione delle bottiglie per il latte in PET nel sistema di riciclaggio di PET-Recycling Schweiz, nel 2023 sono stati effettuati ingenti investimenti in impianti di cernita e di riciclaggio. In tal modo viene assicurato che gli impianti di riciclaggio del PET svizzeri possano contare, anche in futuro, su un adeguato livello della tecnica.

A causa dei lavori di conversione del più grande impianto di cernita presso l'azienda Müller Recycling AG con sede a Frauenfeld, le quantità di PET sottoposto a cernita sono temporaneamente diminuite.

### Riciclaggio

Anche nel 2023, il PET riciclato svizzero è stato molto richiesto. Sono state riciclate minori quantità di materiale raccolto poiché, a causa dei sopra menzionati lavori di conversione, sono diminuite le quantità di PET sottoposto a cernita. Ciò ha comportato un lieve calo della quota media di PET riciclato nelle bottiglie per bevande in PET svizzere.

In seguito ai due previsti progetti di costruzione e conversione, la fornitura del richiesto volume e colore di PET riciclato, rispettando i termini di consegna e i requisiti qualitativi, rappresenterà una grande sfida anche nel 2024.

## Quota di riciclaggio

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Quota UFAM</b>	82 %	83 %	83 %	83 %	82 %	> 81 %*	> 82 %*	> 82 %*	>83 %*	**
<b>Quota secondo le direttive UE***</b>	91 %	92 %	92 %	91 %	91 %	90 %	91 %	91 %	91 %	**

\* Negli ultimi anni, il calcolo della quota di riciclaggio viene reso sempre più difficile a causa dell'aumento di raccolte indifferenziate della plastica nelle economie domestiche. Ciò perché le bottiglie per bevande in PET vengono riposte per errore nei contenitori per la raccolta indifferenziata della plastica, non facendole pertanto confluire nel ciclo chiuso delle bottiglie per bevande in PET. Queste bottiglie vengono comunque riciclate nell'ambito della raccolta indifferenziata della plastica. Poiché la quota di queste bottiglie in PET nelle raccolte indifferenziate della plastica non è misurabile ma solo approssimativamente stimabile, la quota di riciclaggio effettiva dovrebbe essere più alta nell'ordine di grandezza dell'1-2 %. L'indicata quota di riciclaggio dell'83 % rappresenta pertanto il valore più conservativo che attesta comunque il raggiungimento dell'obiettivo della quota di riciclaggio minima stabilita per legge.

\*\* La quota relativa al 2023, validata dall'UFAM, dovrebbe essere resa nota nell'autunno del 2024.

\*\*\* Direttiva 94/62/CE emessa dal Parlamento europeo e dal Consiglio europeo.

## Ciclo chiuso del PET per le bottiglie per il latte

L'industria svizzera del latte sta passando gradualmente dalle bottiglie in PE (polietilene) alle bottiglie in PET (polietilene tereftalato): già nell'estate del 2023 sono state messe in circolazione le prime bottiglie per il latte in PET. Dal mese di gennaio di quest'anno, tutte le bottiglie per il latte in PET con il logo blu-giallo di PET-Recycling Schweiz possono essere riposte nei contenitori per la raccolta differenziata del PET. In futuro potranno essere riciclate all'interno del relativo ciclo chiuso. Al termine di questa fase di transizione, utilizzando bottiglie per il latte in PET usate potranno essere realizzate nuove bottiglie in PET – risparmiando energia, non sprecando preziose risorse e tutelando l'ambiente.

A tal fine, PET-Recycling Schweiz e l'industria svizzera del latte hanno collaborato con tutti i partner lungo la catena di creazione di valore in un processo durato diversi anni. Insieme hanno definito nuove linee guida del Design for Recycling affinché il PET riciclato delle bottiglie per il latte soddisfi massimi requisiti qualitativi.

Una comunicazione coordinata e chiara mira a informare in modo corretto le consumatrici e i consumatori sul nuovo metodo di raccolta. Attraverso una sfera grafica appositamente creata, nella fase di transizione possono riconoscere in modo semplice quali bottiglie vanno riposte nei contenitori per la raccolta di PET.

Per poter riciclare il materiale raccolto all'interno del relativo ciclo chiuso sono necessarie innovazioni nella tecnologia di cernita e di riciclaggio. A tale scopo sono stati effettuati investimenti in moderni impianti in grado di effettuare la cernita e il riciclaggio ad alto livello delle bottiglie per il latte in PET.

Il fatto che il comprovato sistema di raccolta e riciclaggio di PET-Recycling Schweiz possa oggi accogliere una nuova categoria di prodotti rappresenta un ulteriore passo avanti nell'economia circolare.



Novità: le bottiglie per il latte in PET vanno ora riposte nei contenitori per la raccolta di PET



## Intelligenza artificiale e tutela ambientale

Quanto più accuratamente le bottiglie per bevande in PET vengono separate da materiali non compatibili e suddivise in base al colore, tanto maggiore sarà la qualità del PET riciclato che può essere prodotto utilizzando il materiale raccolto. Nello stabilimento dell'azienda Müller Recycling AG, l'impianto di cernita risalente al 2004 è stato sostituito con un nuovo impianto all'avanguardia, affiancato a un altro impianto inaugurato nel 2015. Per la prima volta è stata adottata l'intelligenza artificiale che consente di riconoscere, in maniera affidabile, anche le nuove bottiglie per il latte in PET. Una velocità di cernita fino a 49 bottiglie al secondo garantisce una precisione di cernita di oltre il 99 %. Questo investimento contribuisce ad assicurare nel lungo termine e sviluppare ulteriormente il ciclo chiuso delle bottiglie in PET nel nostro Paese.

### Programmazione e (pre)visione

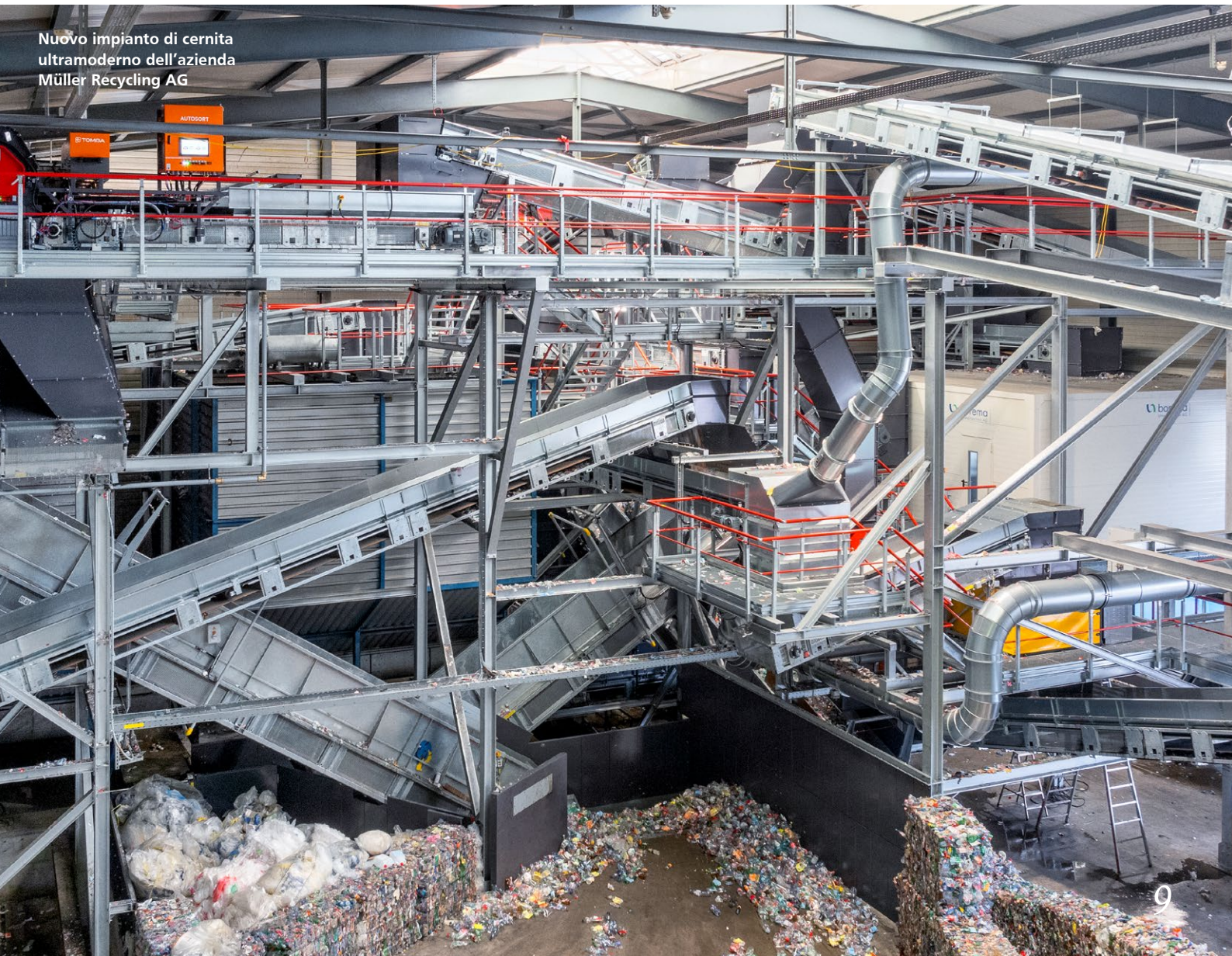
La conversione dell'impianto di cernita dell'azienda Müller Recycling AG ha comportato una temporanea

riduzione della capacità di cernita, con conseguente stoccaggio intermedio di PET non ancora suddiviso. Per ridurre al minimo l'impatto della suddetta conversione, PET-Recycling Schweiz si è affidata a uno strumento di comando di nuova concezione che contribuisce a monitorare e a gestire i flussi di materiale per una cernita e un riciclaggio quanto mai efficienti.

### Logistica e maggiore tutela ambientale

Quest'anno, tutti i capannoni dell'azienda Müller Recycling AG sono, inoltre, stati dotati di moduli fotovoltaici. Anche sull'impianto di cernita di RC-Plast SA a Grandson sono stati installati relativi moduli fotovoltaici. Questi pannelli forniscono una parte significativa dell'energia elettrica per gli impianti di cernita del PET e contribuiscono a rendere il riciclaggio del PET ancora più ecosostenibile. Con ciò, Müller Recycling AG e RC-Plast SA forniscono un rilevante contributo affinché PET-Recycling Schweiz possa raggiungere l'obiettivo 1,5 °C stabilito dall'Accordo di Parigi sul clima.

Nuovo impianto di cernita ultramoderno dell'azienda Müller Recycling AG



## Nuovo centro servizi per organizzazioni di riciclaggio

# sereò

Da quasi 35 anni, l'associazione PET-Recycling Schweiz è impegnata sul fronte della tutela ambientale e dell'economia circolare. Il medesimo obiettivo è perseguito dalla Cooperativa IGORA per il riciclaggio dell'alluminio e dall'associazione Ferro Recycling. Già anni fa si comprese che una più stretta collaborazione sarebbe stata auspicabile sia sotto il profilo ambientale sia sotto l'aspetto dell'economia aziendale. Dopo la fusione, avvenuta nel 2020, della Direzione commerciale e della presidenza, l'anno scorso sono state gettate le basi per la costituzione dell'associazione **SEREO**. SEREO è l'acronimo di «Services für Recycling-Organisationen» – il primo centro servizi svizzero nel settore del riciclaggio che è stato istituito il 15 marzo di quest'anno. SEREO accoglierà esperte ed esperti del riciclaggio delle organizzazioni PET-Recycling Schweiz, IGORA e Ferro Recycling che acquisteranno relativi servizi sulla base di un mandato ma rimarranno organismi indipendenti con tutti i propri diritti e obblighi. I membri del Comitato direttivo e il Presidente delle tre organizzazioni di riciclaggio svizzere saranno preposti alla guida e al controllo delle attività di SEREO, rappresentando gli interessi di PET-Recycling Schweiz in seno al Comitato direttivo di SEREO. [sereo.ch](http://sereo.ch)

## Puntare ancora di più sull'economia circolare

A giugno del 2019, al Consiglio nazionale erano state presentate diverse mozioni per incentivare l'economia circolare, da cui è scaturita l'iniziativa parlamentare «Rafforzare l'economia circolare svizzera». Nel mese di maggio 2023, l'oggetto è passato al vaglio del Parlamento e a marzo di quest'anno è stato approvato durante la votazione finale. PET-Recycling Schweiz è convinta che questo pacchetto consentirà di rafforzare ulteriormente l'economia circolare. Le attuali organizzazioni di riciclaggio ne beneficiano in quanto possono, ad esempio, adottare misure efficaci per contrastare fenomeni di «parassitismo». Ciò faciliterà inoltre, in futuro, la realizzazione di progetti pilota nel campo della tutela ambientale. Allo stesso tempo, la Confederazione può fornire assistenza finanziaria per progetti di informazione e consulenza riguardo alla tutela dell'ambiente oppure per piattaforme mirate alla tutela delle risorse e al rafforzamento dell'economia circolare.

## Costituzione di un'organizzazione settoriale

Il materiale sintetico e i cartoni per bevande devono essere raccolti e riciclati in maniera uniforme su tutto il territorio nazionale. Il riciclaggio circolare tutela le risorse, risparmia energia e riduce le emissioni di gas a effetto serra. Sotto l'egida di Swiss Recycle è stato lanciato il progetto «Raccolta 2025». Ad agosto dello scorso anno, oltre 70 imprese e organizzazioni hanno firmato una lettera di intenti che, il 30 novembre 2023, ha portato alla costituzione dell'organizzazione settoriale volontaria «RecyPac». In RecyPac rientrano organizzazioni lungo l'intera catena di processo per favorire un riciclaggio omogeneo ed efficace. Sin dal principio, PET-Recycling Schweiz è stata coinvolta nel progetto contribuendo con le proprie competenze sotto forma di consulenze nei campi del riciclaggio delle materie sintetiche, della logistica e del finanziamento. [recypac.ch](http://recypac.ch)



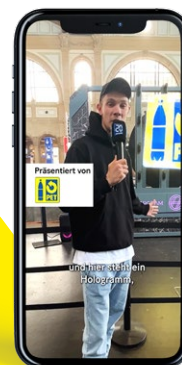
**RecyPac**  
Circolarità della plastica e  
dei cartoni per bevande

# PET-Recycling Schweiz 365 giorni l'anno

Per adeguarsi al mutato comportamento di fruizione mediale delle consumatrici e dei consumatori, da quest'anno PET-Recycling Schweiz punta sulla strategia «always on» e «social first». In questo modo accompagna la popolazione, durante tutto l'arco dell'anno, con svariate iniziative e sfruttando diversi canali.



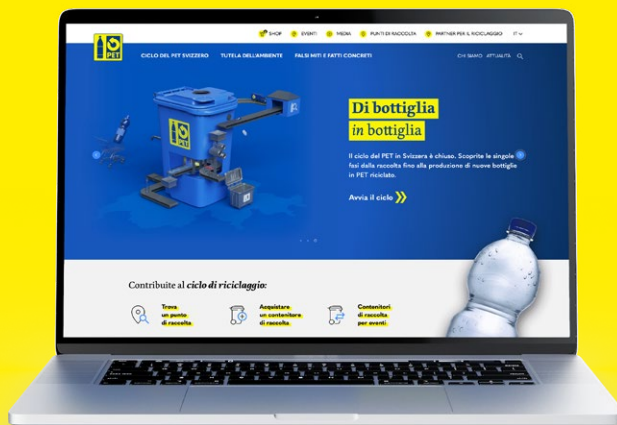
**Marzo**  
**Giornata mondiale del riciclaggio**  
Portata: 4,5 milioni di persone  
Canali: TikTok, Meta



**Aprile**  
**Ologramma stazione ferroviaria di Zurigo e Museo Svizzero dei Trasporti di Lucerna**  
Portata: 2,5 milioni di persone  
Canali: 20 minuti, TikTok, alla stazione ferroviaria di Zurigo e al Museo Svizzero dei Trasporti di Lucerna

**Novembre-dicembre**  
**Comparazioni energetiche**  
Portata: 2,4 milioni di persone  
Canali: 20 minuti

**petrecycling.ch**  
*Nuova struttura e nuova veste grafica*



**Luglio**  
**«Hot Summer Challenge» Rivella**  
Portata: 2,75 milioni di persone  
Canali: TikTok, Meta



**Settembre**  
**Il PET è prezioso – The human Jukebox e Jesina Amweg**  
Portata: 8 milioni di persone  
Canali: campagna televisiva su SRF 1 + 2, TikTok

**Luglio-agosto**  
**Campionato mondiale di calcio femminile con Lara Meroni (Grasshopper Club)**  
Portata: 2,5 milioni di persone  
Canali: TikTok, Meta, 20 minuti sito Web e social media



## Una storia di successi di respiro nazionale

L'ampliamento della struttura di raccolta del PET negli spazi pubblici è stato un argomento di spicco anche nel 2023. Una menzione particolare va fatta alla città di Zurigo che, ad aprile, ha deciso di acquistare ben 250 isole di raccolta. Nella Svizzera francese, oltre 20 Comuni – tra cui la città di La Chaux-de-Fonds – hanno deciso di predisporre nuovi punti di raccolta nelle aree pubbliche. Le isole di raccolta stanno aumentando anche in Ticino: ad Ascona e a Lugano sarà disponibile un maggior numero di contenitori di raccolta. Affinché le consumatrici e i consumatori possano trovare facilmente isole e contenitori di raccolta, i nostri addetti del servizio esterno hanno integrato nella Recycling Map le coordinate di oltre 1800 isole di raccolta nelle aree pubbliche di tutta la Svizzera. [recycling-map.ch](https://recycling-map.ch)

## Umoreismo e scienza nella lotta al littering

Anche nel 2023, il Centro svizzero di competenza contro il littering IGUSU ha dato vita a molteplici iniziative di sensibilizzazione. **Workshop scolastici, interventi di ambasciatrici e ambasciatori** in littering hotspot, **sponsorizzazioni di luoghi** o il **Clean-up Day nazionale dell'IGSU**: attraverso **iniziative creative organizzate nelle aree pubbliche**, l'IGSU ha attirato, come sempre in modo spiritoso, l'attenzione sul problema del littering. I team di ambasciatrici e ambasciatori dell'IGSU sono intervenuti non solo nelle aree pubbliche e nelle scuole ma anche durante numerosi eventi mischian-dosi, ad esempio insieme a Coca-Cola Svizzera, tra il pubblico dell'Openair Frauenfeld. Riscuotono sempre maggiore successo i Social Responsibility Days nelle aziende: coadiuvati dai team di ambasciatrici e ambasciatori dell'IGSU, il personale affronta, per un giorno intero, il tema del riciclaggio e del littering visitando, ad esempio, un'impresa di riciclaggio o liberando la natura dai rifiuti abbandonati.

## Articolato studio svizzero sul littering

Nel più recente progetto di ricerca dell'IGSU, attraverso sperimentazioni sul campo si mira a informare, in diversi Comuni svizzeri, sulle misure d'intervento o combinazioni di misure più efficaci nella lotta al littering. A tale riguardo, l'IGSU collabora con ricercatrici e ricercatori della Scuola universitaria professionale della Svizzera nordoccidentale (FHNW). Per sviluppare le misure d'intervento vengono aggregate teoria, letteratura di ricerca e pratica integrando il know-how di esperti gruppi d'interesse attraverso sondaggi e interviste. Lo scopo è quello di mettere a disposizione ampie metodologie di successo e linee guida per un'efficace lotta al littering.



**IGSU**  
Centro svizzero  
di competenza  
contro il littering

[igsu.ch](http://igsu.ch)



**16'500**

sono le ore in cui i team di ambasciatrici e ambasciatori hanno sensibilizzato i passanti sul littering e sul riciclaggio in 50 città e Comuni



**700**

campagne di pulizia sono state organizzate, in tutta la Svizzera in occasione del Clean-up Day nazionale dell'IGSU, da Comuni, scuole, associazioni e imprese



**637**

madrine e padrini si impegnano a tenere puliti 445 territori sponsorizzati

## Swiss Recycle sostiene l'economia circolare

### Nuovo marchio

Dall'autunno del 2023, Swiss Recycling ha cambiato il proprio nome in Swiss Recycle. Il nuovo marchio è l'espressione della volontà di Swiss Recycle di estendere il proprio punto focale concentrandosi, in futuro, sull'intero ciclo chiuso attraverso tutte le proprie (re)strategie «reuse», «repair» e «rethink».



[swissrecycle.ch](https://www.swissrecycle.ch)

### 10ª edizione del Congresso sul riciclaggio

In occasione della decima edizione dell'annuale Congresso sul riciclaggio è stato stabilito un nuovo record di visitatrici e visitatori: nel 2023, quasi 400 persone hanno partecipato sul posto o in live streaming, hanno seguito interessanti conferenze e tavole rotonde di esperti del ramo e si sono scambiate punti di vista personali.

### Corsi sui rifiuti, workshop, webinar

Insieme all'Associazione svizzera Infrastrutture comunali (ASIC), Swiss Recycle ha offerto ai soci e ai partner settoriali corsi sui rifiuti, workshop e webinar su tematiche specifiche inerenti alla raccolta differenziata ottimizzata, al riciclaggio e all'economia circolare. 378 partecipanti vi hanno aderito in presenza o in remoto.

### Giornata mondiale del riciclaggio 2023

Nel quadro della Giornata mondiale del riciclaggio, oltre 150 Comuni, punti di raccolta, organizzazioni e scuole hanno sensibilizzato la popolazione sul tema della raccolta e del riciclaggio. Con manifesti e materiale informativo di Swiss Recycle oppure attraverso iniziative locali on-line e off-line hanno pubblicizzato la raccolta differenziata.

### Rapporto sulle prestazioni: relativi benefici ambientali

Nel Rapporto sulle prestazioni 2023, Swiss Recycle pubblica i dettagli dei flussi di materiali dei singoli sistemi di riciclaggio. Ciò per consentire al pubblico specializzato interessato ma anche alla popolazione in generale di capire dove vanno a finire i materiali riciclabili raccolti. Il Rapporto sulle prestazioni mostra che, negli ultimi 30 anni, i benefici ambientali riferiti al sistema di raccolta e di riciclaggio svizzero sono raddoppiati.



# 6990

allieve e allievi sono stati sensibilizzati nel 2023, attraverso il materiale didattico «Anti-Littering e Recycling Heroes», sui temi del riciclaggio e del littering



# 378

partecipanti hanno seguito corsi sui rifiuti, workshop e webinar incentrati sulla raccolta differenziata ottimizzata, sul riciclaggio e sull'economia circolare

# 55

consulenze specialistiche sull'ottimizzazione della raccolta differenziata sono state fornite nel 2023 da Swiss Recycle a Comuni, consorzi e imprese



### Materiale didattico

Il Centro svizzero di competenza contro il littering IGSU e Swiss Recycle mettono gratuitamente a disposizione delle scuole svizzere relativo materiale didattico. 6990 allieve e allievi sono così stati sensibilizzati nel 2023 sui temi del riciclaggio e del littering.

# Conto economico e Bilancio

<b>CONTO ECONOMICO</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	CHF	CHF
Contributi dei membri	35'199'833.58	35'354'693.54
Vendita di PET	8'470'901.14	8'943'042.96
<b>TOTALE RICAVI NETTI DA FORNITURE E PRESTAZIONI</b>	<b>43'670'734.72</b>	<b>44'297'736.50</b>
Spese smaltimento del PET	-37'687'512.72	-37'442'767.57
Contributi per investimenti	-594'806.91	-529'790.86
Costi del personale	-2'687'323.06	-2'445'497.69
Ammortamenti	-268'963.08	-164'168.24
Variazione del delcredere	-52'481.03	6'695.23
Altri costi aziendali		
- Uffici e amministrazione	-367'211.08	-390'508.90
- Marketing	-2'178'168.65	-2'223'058.92
- Affitto e manutenzione	-102'565.26	-98'639.88
<b>TOTALE COSTI D'ESERCIZIO</b>	<b>-43'939'031.79</b>	<b>-43'287'736.83</b>
<b>UTILE D'ESERCIZIO</b>	<b>-268'297.07</b>	<b>1'009'999.67</b>
Creazione accantonamento	-50'000.00	-992'196.16
Scioglimento accantonamento	504'000.00	0.00
Ricavi finanziari	55'709.80	75'784.40
Costi finanziari	-2'101.65	-26'513.97
Ricavi estranei all'esercizio	278'770.04	245'149.86
Spese estranee all'esercizio	-429'059.10	-339'300.64
Ricavi straordinari	6'999.42	33'668.79
Spese straordinarie	-81'770.17	-6'591.95
<b>UTILE D'IMPRESA</b>	<b>14'251.27</b>	<b>0.00</b>
<b>BILANCIO</b>	<b>31.12.2023</b>	<b>31.12.2022</b>
	CHF	CHF
<b>Attivi</b>		
Liquidità	5'806'766.42	9'107'915.76
Crediti per forniture e prestazioni	6'230'457.40	5'236'749.29
Delcredere	-335'597.26	-283'116.23
Altri crediti a breve termine	178'261.90	279'481.85
Prestazioni non fatturate	19'000.00	6'000.00
Ratei e risconti attivi	544'404.90	519'154.87
Totale patrimonio circolante	12'443'293.36	14'866'185.54
Investimenti a termine	6'000'000.00	6'000'000.00
Investimenti materiali	846'297.66	660'559.12
Totale patrimonio investito	6'846'297.66	6'660'559.12
<b>TOTALE ATTIVI</b>	<b>19'289'591.02</b>	<b>21'526'744.66</b>
<b>Passivi</b>		
Debiti per forniture e prestazioni verso terzi	2'359'015.24	3'843'431.22
Altri debiti a breve termine	0.00	22'090.45
Ratei e risconti passivi	3'014'078.37	2'964'740.52
Accantonamenti	1'362'748.57	2'156'984.90
Totale capitale di terzi a breve termine	6'735'842.18	8'987'247.09
Accantonamento obbligo di smaltimento	9'592'196.16	9'592'196.16
Totale capitale di terzi a lungo termine	9'592'196.16	9'592'196.16
Totale capitale di terzi	16'328'038.34	18'579'443.25
Patrimonio dell'associazione		
- Riporto dell'anno precedente	2'947'301.41	2'947'301.41
- Utile d'impresa	14'251.27	0.00
Totale capitale proprio	2'961'552.68	2'947'301.41
<b>TOTALE PASSIVI</b>	<b>19'289'591.02</b>	<b>21'526'744.66</b>

## Commento relativo al Conto economico

### Ricavi netti da forniture e prestazioni

Nonostante un'ottima estate, nel 2023 non è stato eguagliato il record nelle vendite registrato nell'anno precedente. Al 31 dicembre 2023, le quantità sono dello 0,8 % più basse per quanto riguarda le bottiglie vendute e dell'1,8 % più basse per quanto concerne il peso. Degno di nota è il fatto che le vendite delle bottiglie da 150 cl (principalmente consumi domestici) sono diminuite di ca. il 5 % e che l'aumento relativo alle bottiglie da 50 cl (principalmente consumi durante gli spostamenti) è stato del 4 %. Le entrate riferite al Contributo di riciclaggio anticipato (CAR) sono dello 0,4 % più basse rispetto all'anno precedente e del 4,0 % sotto al Budget. Il discostamento nel Budget è correlato agli sviluppi nel mercato del latte. Sebbene già messo a Budget per il 2023 non è ancora stato incassato alcun CAR.

Rispetto all'anno precedente è stato sottoposto a cernita complessivamente l'1,3 % di materiale in meno. Inoltre, i lavori di conversione presso l'azienda Müller Recycling AG a Frauenfeld si sono fatti sentire soprattutto verso la fine dell'anno, con un conseguente stoccaggio straordinario di 1162 tonnellate di materiale. Nell'anno in rassegna mancano i ricavi dalla vendita di materiale proveniente da queste scorte in eccesso. Per tale ragione, le entrate sono del 5,3 % inferiori rispetto all'anno precedente e del 7,2 % sotto al Budget.

### Spese smaltimento del PET

La quantità raccolta è diminuita dell'1,5 % e, nel confronto con l'anno precedente, è stato necessario considerare maggiori fattori di costo (aumenti del prezzo del diesel, costi di approvvigionamento e delle materie prime nonché costi energetici e costi relativi al filo metallico per balle). Inoltre, i canali di riconsegna utilizzati hanno subito un'evoluzione piuttosto sfavorevole. Le quantità raccolte attraverso il canale efficiente in termini di costi «commercio» sono diminuite di ca. il 3 %, mentre i canali leggermente più costosi dei «Comuni» e dello «smaltimento/trasporto» sono cresciuti rispettivamente dell'1 %. Inoltre, per quanto riguarda il materiale di consumo, grazie all'abilità nelle negoziazioni e allo sfruttamento delle sinergie negli acquisti insieme a IGORA è stato possibile realizzare sostanziali risparmi. Poiché non è ancora stata avviata una raccolta formale delle bottiglie per il latte in PET, i preventivati costi di raccolta per lo smaltimento non sono stati sostenuti e si attestano, pertanto, nel complesso sotto al Budget.

Un ulteriore fattore di costo, soprattutto negli ultimi mesi dell'anno, sono stati i costi aggiuntivi per la conversione dell'impianto di cernita a Frauenfeld. Ciò ha,

di riflesso, comportato costi maggiori nella cernita, nello stoccaggio, nell'intercompressione e nel trasporto. Per tale ragione, l'accantonamento per le infrastrutture è stato aumentato di CHF 50'000 dopo lo scioglimento di CHF 504'000.

### Costi del personale e altri costi aziendali

I costi del personale comprendono preventivati adeguamenti salariali pari al 2 %, lo stipendio e i contributi sociali del neoassunto Responsabile della catena di approvvigionamento e l'adeguamento del carico di lavoro di una dipendente.

Inoltre, le attività del servizio esterno sono state maggiori del previsto, con un conseguente aumento delle spese di viaggio e di vitto. A ciò si aggiunge il fatto che i crediti di ferie del personale sono aumentati, il che ha comportato un maggiore accantonamento a fine anno.

Sono stati risparmiati costi riferiti all'immobile e all'esercizio – ed entrambe le voci sono, al momento, sotto al Budget.

Nel complesso, le spese di marketing sono inferiori rispetto a quelle preventivate. Dall'altra parte è stato speso un po' di più per gli ammortamenti, in quanto non è stato possibile prevedere con maggiore precisione i termini temporali degli investimenti. Si sono resi necessari acquisti sostitutivi di contenitori destinati a eventi ricreativi e, a causa dell'aumento dei crediti in essere, è stato necessario adeguare il Delcredere a fine anno. Tuttavia non sussistono elevati rischi di perdite in relazione a singoli crediti spettanti.

### Spese e ricavi straordinari ed estranei all'esercizio

I ricavi non operativi comprendono le spese e i ricavi da attività estranee all'esercizio (ad esempio i flussi di lattine in alluminio e bottiglie di plastica), i risultati delle revisioni dei membri (dichiarazioni CAR inerenti all'anno precedente), gli interessi attivi di istituti finanziari e le variazioni di valuta estera.

### Risultato imprenditoriale

Il risultato d'esercizio è di CHF 497'000 sotto al Budget, in quanto è stata complessivamente dichiarata una quantità inferiore di bottiglie e, a causa dei lavori di conversione nell'impianto di cernita, a fine anno è stato necessario stoccare consistenti quantità di materiale inventato. Con lo scioglimento dell'accantonamento per le infrastrutture pari a un importo netto di CHF 454'000 risulta comunque un utile d'impresa di CHF 14'000.

## Commento relativo al Bilancio

Nel Bilancio al 31 dicembre 2023 non emergono sostanziali cambiamenti rispetto al Bilancio dell'anno precedente. Le variazioni riguardanti le voci «Liquidità», «Ratei e risconti attivi» e «Crediti per forniture e prestazioni» nonché «Debiti per forniture e prestazioni» e «Ratei e risconti passivi» sono dovute ai tempi di esecuzione dei pagamenti e delle fatturazioni. Alla voce «Investimenti» è particolarmente evidente la

capitalizzazione del codice sorgente ERP acquistato, mentre alla voce «Accantonamenti operativi» lo sono soprattutto lo scioglimento netto della riserva per le infrastrutture riguardo ai costi aggiuntivi maturati nell'anno in corso e della riserva per oscillazioni di mercato in relazione ai prelievi di materiale riciclato da parte dei soci.

## Conto dei flussi monetari

CONTO DEI FLUSSI MONETARI	2023	2022
	CHF	CHF
<b>UTILE D'IMPRESA</b>	<b>14'251.27</b>	<b>0.00</b>
Ammortamenti	268'963.08	164'168.24
Variazioni		
- Crediti per forniture e prestazioni	-993'708.11	553'187.60
- Ratei e risconti attivi e prestazioni non fatturate	-38'250.03	-57'407.20
- Delcredere	-52'481.03	-6'695.23
- Altri crediti a breve termine	101'219.95	-117'918.55
- Debiti per forniture e prestazioni nonché altri debiti a breve termine	-1'506'506.43	1'386'355.73
- Ratei e risconti passivi	49'337.85	192'317.52
- Accantonamenti	-794'236.33	1'011'455.16
<b>Flusso monetario da attività d'esercizio</b>	<b>-2'846'447.72</b>	<b>3'125'463.27</b>
Acquisizione di investimenti materiali	-456'494.07	-237'111.81
Cessione di investimenti materiali	1'792.45	-
Investimento deposito vincolato	-	-6'000'000.00
<b>Flusso monetario da attività d'investimento e di finanziamento</b>	<b>-454'701.62</b>	<b>-6'237'111.81</b>
<b>VARIAZIONE LIQUIDITÀ NETTA</b>	<b>-3'301'149.34</b>	<b>-3'111'648.54</b>
<b>Comprova variazione liquidità netta:</b>		
Liquidità al 1° gennaio	9'107'915.76	12'219'564.30
Liquidità al 31 dicembre	5'806'766.42	9'107'915.76
<b>VARIAZIONE LIQUIDITÀ NETTA</b>	<b>-3'301'149.34</b>	<b>-3'111'648.54</b>



# Allegato

## Principi generali

Il presente Conto annuale è stato redatto secondo le disposizioni del Diritto contabile svizzero (titolo 32 del Diritto delle obbligazioni). I sostanziali principi di valutazione applicati, non prescritti dalla legge, sono descritti di seguito. Al riguardo va considerato il fatto che, per assicurare la prosperità permanente dell'impresa, può essere esercitata la possibilità di formare e sciogliere riserve latenti.

## Informazioni sui principi adottati nel Conto annuale per quanto non prescritto dalla legge

**Delcredere:** In caso di crediti in pericolo viene registrata una rettifica per singolo valore. Sui rimanenti effettivi viene considerata una rettifica di valore forfetaria del 5 % sui crediti nazionali e del 10 % sui crediti esteri.

**Investimenti materiali:** Gli ammortamenti vengono effettuati in maniera lineare e contabilizzati secondo il metodo diretto. La durata d'ammortamento viene stabilita in base alle direttive dell'Amministrazione federale delle contribuzioni (AFC).

## Numero di equivalenti a tempo pieno

Il numero di equivalenti a tempo pieno impiegati presso l'associazione PET-Recycling Schweiz non supera, nell'anno in rassegna tanto quanto in quello precedente, la media annua di 50 dipendenti.

## Accantonamenti

La voce comprende una riserva creata nel 2018 pari a CHF 1 milione per la copertura delle oscillazioni sui mercati delle materie prime e secondarie. A copertura degli impegni assunti per le infrastrutture, nel 2021 è stata creata una riserva supplementare di CHF 1 milione. Alla fine del 2023, tali accantonamenti ammontano ancora a CHF 658'665 risp. a CHF 546'000.

## Accantonamento obbligo di smaltimento

L'accantonamento obbligo di smaltimento è stato predisposto per garantire, in caso di scioglimento dell'associazione, lo smaltimento delle bottiglie per bevande in PET ancora in circolazione, per le quali è già stato incassato il Contributo di riciclaggio anticipato (CAR). Nel 2022, l'accantonamento obbligo di smaltimento è stato innalzato di CHF 992'196.16 in considerazione della situazione attuale.

## Spiegazioni relative a posizioni straordinarie uniche o estranee all'esercizio all'interno del Conto economico

Le spese e i ricavi straordinari ed estranei all'esercizio comprendono voci d'esercizio aperiodiche o estranee all'attività commerciale principale quali i risultati delle revisioni dei membri (dichiarazioni CAR inerenti all'anno precedente) o attività estranee all'esercizio quali la cessione di investimenti materiali o la raccolta di lattine per bevande.

## Onorario dell'organo di revisione

L'onorario a favore dell'organo di revisione per la verifica del Conto annuale ammonta complessivamente a CHF 22'300 (2022: CHF 20'000).

## Scioglimento netto di riserve latenti

Nell'anno in rassegna sono state sciolte riserve latenti per un importo netto pari a CHF 291'293 (nell'anno precedente CHF 30'337).



Ernst & Young SA  
Maagplatz 1  
Casella postale  
CH-8010 Zurigo

Telefono: +41 58 286 31 11  
Telefax: +41 58 286 30 04  
www.ey.com/ch

All'Assemblea sociale della  
Verein PRS PET-Recycling Schweiz, Zurigo

Zurigo, 15 Marzo 2024

## Relazione dell'ufficio di revisione

### Relazione sulla revisione del conto annuale



#### Giudizio

Abbiamo svolto la revisione del conto annuale della Verein PRS PET-Recycling Schweiz (l'associazione), costituito dal bilancio al 31 Dicembre 2023, dal conto economico e dal conto dei flussi di tesoreria per l'esercizio chiuso a tale data, come pure dall'allegato, che include anche la sintesi dei più significativi principi contabili applicati.

A nostro giudizio, il conto annuale (pag. 14, 16 (senza commento relativo al bilancio) e 17) è conforme alla legge svizzera e allo statuto.



#### Elementi alla base del giudizio

Abbiamo svolto la nostra revisione contabile conformemente alla legge svizzera e agli Standard svizzeri di revisione contabile (SR-CH). Le nostre responsabilità ai sensi di tali norme e standard sono ulteriormente descritte nella sezione «Responsabilità dell'ufficio di revisione per la revisione del conto annuale» della presente relazione. Siamo indipendenti rispetto all'associazione, conformemente alle disposizioni legali svizzere e ai requisiti della categoria professionale, e abbiamo adempiuto agli altri nostri obblighi di condotta professionale nel rispetto di tali requisiti.

Riteniamo di aver acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio.



#### Altre informazioni

La Direzione è responsabile delle altre informazioni. Le altre informazioni comprendono le informazioni riportate nella relazione sulla gestione, ad eccezione del conto annuale e della nostra relativa relazione.

Il nostro giudizio sul conto annuale non si estende alle altre informazioni e non esprimiamo alcuna forma di conclusione di revisione a riguardo.

Nell'ambito della nostra revisione contabile, è nostra responsabilità leggere le altre informazioni e, nel farlo, valutare se sussistano delle incoerenze significative rispetto al conto annuale o a quanto da noi appreso durante la revisione contabile, o se le altre informazioni sembrano contenere in altro modo delle anomalie significative.



Qualora, sulla base del lavoro da noi svolto, dovessimo giungere alla conclusione che vi è un'anomalia significativa nelle altre informazioni, siamo tenuti a comunicarlo. Non abbiamo alcuna osservazione da formulare a tale riguardo.



#### **Responsabilità della Direzione per il conto annuale**

La Direzione è responsabile dell'allestimento del conto annuale in conformità alle disposizioni legali e allo statuto, nonché per i controlli interni da essa ritenuti necessari per consentire l'allestimento di un conto annuale che sia esente da anomalie significative imputabili a frodi o errori.

Nell'allestimento del conto annuale, la Direzione è responsabile per la valutazione della capacità dell'associazione di continuare l'attività aziendale, per l'informativa, se del caso, sugli aspetti correlati alla continuità aziendale, nonché per l'utilizzo del presupposto della continuità aziendale, a meno che la Direzione intenda liquidare l'associazione o cessare l'attività, oppure non abbia alternative realistiche a tali scelte.



#### **Responsabilità dell'ufficio di revisione per la revisione del conto annuale**

I nostri obiettivi sono l'acquisizione di una ragionevole sicurezza che il conto annuale nel suo complesso sia esente da anomalie significative, imputabili a frodi o errori, e l'emissione di una relazione che includa il nostro giudizio. Per ragionevole sicurezza si intende un livello elevato di sicurezza che, tuttavia, non fornisce la garanzia che una revisione contabile eseguita in conformità alla legge svizzera e agli SR-CH individui sempre un'anomalia significativa, qualora esistente. Le anomalie possono derivare da frodi o errori e sono considerate significative qualora si possa ragionevolmente attendere che esse, singolarmente o nel loro insieme, siano in grado di influenzare le decisioni economiche degli utilizzatori prese sulla base del conto annuale.

Una descrizione più dettagliata delle nostre responsabilità per la revisione del conto annuale è disponibile sul sito web di EXPERTsuisse: <https://www.expertsuisse.ch/it/revisione-relazione-di-revisione>. Tale descrizione costituisce parte integrante della nostra relazione.

### **Relazione su altre disposizioni di legge e regolamentari**



Conformemente all'art. 69b CC in combinazione con l'art. 728a cpv. 1 cifra 3 CO e allo SR-CH 890, confermiamo l'esistenza di un sistema di controllo interno per l'allestimento del conto annuale concepito secondo le direttive della Direzione.

Raccomandiamo di approvare il conto annuale che vi è stato sottoposto.

Ernst & Young SA

Perito revisore abilitato  
(Revisore responsabile)

Perito revisore abilitato



**Ogni *bottiglia* conta!**

**Verein PRS PET-Recycling Schweiz**

Hohlstrasse 532, 8048 Zurigo

T 044 344 10 80, [info@prs.ch](mailto:info@prs.ch), [petrecycling.ch](http://petrecycling.ch)

Seguite PET-Recycling Schweiz su [@](#) [in](#) [f](#) [d](#)