

PET-Recycling Schweiz

Rapporto di gestione 2024



Sommario

3 Preambolo

4 Organi e struttura dirigenziale

6 Cifre

8 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.

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

Riciclaggio ad alto livello: più efficiente, più innovativo, più sostenibile

Hans-Martin Wahlen,
Presidente di
PET-Recycling Schweiz



Per PET-Recycling Schweiz, il 2024 è stato un anno ricco di innovazione. In particolare siamo lieti di potervi illustrare i progressi rilevanti compiuti nell'adempimento del nostro compito principale. La quota di riciclaggio rimane a livelli elevati, malgrado l'applicazione di metodi di misurazione più severi a livello europeo. Anche per il 2024 prevediamo uno sviluppo stabile della quota di riciclaggio mentre l'UFAM attesta quella per il 2023 all'84 %, la più alta di sempre.

Un importante contributo a questo risultato deriva dalla focalizzazione sul nostro obiettivo di rendere la raccolta e il riciclaggio ancora più comodi per tutte le persone coinvolte: abbiamo aumentato il numero di punti di raccolta, oltre 3000 nuove aziende e organizzazioni raccolgono il PET separatamente e abbiamo dotato 1500 eventi ricreativi della relativa struttura di raccolta.

Questi successi hanno consentito di raccogliere la quantità record di 19'430 tonnellate di materiale riciclabile svizzero per la produzione di nuove bottiglie, pari a una copertura del 42 % del fabbisogno totale di materiale nella produzione elvetica. Unitamente alle importazioni di materiale, ciò fa sì che, in media, ben oltre il 50 % di una bottiglia per bevande in PET svizzera sia composta da PET riciclato.

La crescente domanda di pregiato PET riciclato svizzero ha portato all'introduzione di un nuovo requisito minimo di qualità. Per assicurarsi il rispetto di tale requisito, dal 2024 in tutti gli impianti di cernita vengono impiegati sistemi a telecamere supportati dall'IA. Ciò permette un costante monitoraggio in tempo reale dei flussi dei materiali. Per ottimizzare gli impianti e incrementare l'efficienza dei processi, i nostri partner hanno inoltre apportato migliorie tecniche, tra cui adeguamento dell'impianto di cernita e ampliamento dell'impianto di riciclaggio di Frauenfeld nonché costruzione di un nuovo centro di cernita a Unterengstringen.

Un ulteriore punto centrale è rappresentato dal fatto che dal 2022 ci impegniamo nel raggiungimento dell'obiettivo 1,5 °C dell'Accordo di Parigi sul clima. L'anno scorso è stato profuso tanto lavoro in questo senso affinché, dal 2025, tutti gli impianti di cernita e riciclaggio siano alimentati esclusivamente con energia elettrica da fonti rinnovabili. Inoltre, in futuro in tutte le assegnazioni di incarichi di trasporto, gli aspetti ecologici avranno lo stesso peso di quelli economici.

Una pietra miliare è stata posta anche con l'avvio dell'operatività del Centro Servizi SEREO. Questa nuova unità operativa riunisce i team di PET-Recycling Schweiz, IGORA e Ferro Recycling. Grazie all'esperienza delle esperte e degli esperti, SEREO è in grado di gestire anche la sede operativa dell'associazione RecyPac. Ciò crea ulteriori sinergie e processi professionalizzati per garantire sistemi di raccolta e riciclaggio efficienti e convenienti.

Nel 2025 ci concentreremo sull'aumentare ulteriormente la convenienza e la quota di raccolta nonché sul rafforzare il sistema di gestione per la qualità. Il nostro obiettivo è quello di mantenere ancora più PET riciclato nel ciclo chiuso e ridurre ulteriormente le emissioni nocive.

Ringrazio tutti voi per la vostra fiducia e sarò felice di festeggiare, anche nel 2025, importanti successi insieme a voi.

Hans-Martin Wahlen

Tre domande al membro del Comitato direttivo Sandro Tichelli

Sandro Tichelli è Direttore commerciale di Danone Schweiz AG e, dal 2022, membro del Comitato direttivo di PET-Recycling Schweiz.



Quali sono state le sfide principali che il Comitato direttivo ha affrontato nel 2024?

Sicuramente il passaggio della sede operativa di PET-Recycling Schweiz al Centro Servizi SEREO. Non è stata una semplice integrazione delle strutture bensì di un importante riorientamento operativo. Ma ne è valsa la pena. SEREO è una pietra miliare della quale i membri di PET-Recycling Schweiz approfittano sotto molti punti di vista: riunendo risorse e know-how, il Centro Servizi consente di strutturare i processi in maniera più efficiente e di essere in grado di reagire più rapidamente ai cambiamenti a livello politico o economico. Inoltre, SEREO permette una maggiore focalizzazione sull'economia circolare supportando così gli obiettivi di sostenibilità dei membri. Nel lungo termine, SEREO rafforza la posizione della Svizzera nel settore del riciclaggio.

Nuovi membri e avvicendamenti nel personale

Nel 2024, nove aziende hanno richiesto l'affiliazione a PET-Recycling Schweiz e sono state ammesse come nuovi soci dal Comitato direttivo: Trivarga AG, Shenzhen Shi Fei Niao Guo Ji Shang Wu Guan Jia, Appenzeller Hof, ROSSMANN Schweiz AG, Lactalis Nestlé Prodotti Freschi Svizzera SA, FoodFor Labs AG, EMIX TRADING SA, Neue Napfmilch AG e ROLF HUGLI SA.

Uscite volontarie

Poiché le aziende Bardettis Distribution Sàrl e Mosterei Theo Wanner non commercializzano più in Svizzera prodotti contenuti in bottiglie per bevande in PET, la loro affiliazione è stata sciolta.

A quali altre tematiche si è dedicato il Comitato direttivo?

Una tematica centrale è stata l'introduzione di bottiglie per bevande in PET per i prodotti a base di latte come ulteriore passo verso un'economia circolare. Per poter riciclare anche questo PET bianco opaco si è reso necessario ampliare il ciclo del PET, adattando e modernizzando gran parte degli impianti di cernita e di riciclaggio. Questi ingenti investimenti e le nuove tecnologie adottate migliorano anche la qualità di tutto il PET riciclato svizzero – un ulteriore vantaggio a favore dei membri. L'elevata qualità del PET riciclato è garantita inoltre dalla certificazione ISO che PET-Recycling Schweiz vuole ottenere nel 2025 e dalla maggiore focalizzazione sul Design for Recycling. Ciò è imprescindibile per il mantenimento, a lungo termine, del ciclo chiuso bottle-to-bottle. Tuttavia è connesso a complesse sfide in termini logistici poiché questi adeguamenti hanno comportato temporanee sospensioni pianificate dell'operatività di alcuni impianti. Ma grazie a un'attenta pianificazione e a strategie innovative siamo riusciti a gestire il tutto con successo.

Come giudica il 2024 in termini finanziari?

Anche noi abbiamo risentito del rincaro. Inoltre, a causa degli ampi 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 CRA.

Assemblea generale del 23 maggio 2024 ed elezioni

In base agli Statuti, i membri del Comitato direttivo devono essere proposti ogni tre anni per il subentro o la rielezione.

Conformemente alla proposta avanzata dal Comitato direttivo, Christopher Rohrer di Federazione delle cooperative Migros e Lisa Züger di Denner SA sono stati eletti membri del Comitato direttivo per un mandato di tre anni. Sono stati rieletti come membri del Comitato direttivo Alessandro Rigoni di Nestlé Waters (Svizzera) SA e Hans-Martin Wahlen di Wahu GmbH in qualità di Presidente.

Organi e struttura dirigenziale

Soci

- ALDI SUISSE SA
- Alimentari Rebu SA
- Allegra Passugger Mineralquellen AG
- Alloboissons SA*
- Amstein SA
- Andros (Suisse) SA
- Appenzeller Hof
- ASIAWAY AG
- Bad Schinznach AG
- Bataillard SA
- Bänz Getränke Yves Bütikofer
- BB Trading Werbemittel AG
- Beverage Innovations, Inc.
- Biofruits SA
- Biotta AG
- Brauerei Rosengarten AG
- Brunnenhof Meier
- Capri Sun AG
- CBS GmbH & Co. KG
- Cereghetti Bibite SA
- Chiefs 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*
- Eden Springs (Europe) SA
- EMIX TRADING SA
- Emmi Schweiz AG
- Eurodrink AG
- Family Drink AG
- Feldschlösschen Bibite SA (incl. Mineralquelle Rhäzüns)
- First Food Production s.r.o
- FoodFor Labs AG
- Fresh Drink S.A.
- Fresh Roots SÄRL
- Gazzose Ticinesi 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
- Lactalis Nestlé Prodotti Freschi Svizzera SA
- Landi Schweiz AG*
- LATELTIN AG
- Les Grands Chais Suisse SA
- Lidl Schweiz AG
- Locher Trade RG AG
- Lokales Wasser 37 AG
- MAESTRAL AG
- Manor AG*
- Federazione delle cooperative Migros (incl. Aproz Sources Minérales SA, Fresh Food & Beverage Group SA)
- Mikks SA
- Milco SA
- Mineralquelle Bad Knutwil AG
- Mineralquelle Eptingen AG (incl. Mineralquelle Lostorf)
- Mineralquelle Mels AG
- Mineralquellen Adelboden AG
- Molkerei Forster AG
- MONO Drinks AG
- Morga AG
- Mosterei Möhl AG
- Mozaik GmbH
- Müller Handels AG Schweiz
- Nestlé Waters (Svizzera) SA (incl. Mineralquelle Henniez)
- Neue Napfmilch AG
- 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
- Rolf Hugli SA
- Rossi-Venzi AG
- ROSSMANN Schweiz AG
- SA Vini Bée*
- Saftlade Marcel Iten*
- Schlör AG
- 7Days Switzerland GmbH
- Set AG
- SGA Schweizerische Grosshandelsagentur GmbH
- Shenzhen Shi Fei Niao Guo Ji Shang Wu Guan Jia
- Sicas SA
- sonic-drink Vertriebs GmbH
- Soyana, Walter Dänzer*
- SPAR Handels AG
- Stutzer & Co AG
- Starbucks Coffee Switzerland AG
- Stardrinks SA
- Succ. di E. Brughera SA
- Swiss Craft Drinks 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
- Trivarga AG
- Unilever Schweiz GmbH
- Valora Schweiz AG*
- Volg Konsumwaren AG
- Wander SA
- WEBSTAR (E. Weber & Cie AG)
- Wirteverband Basel-Stadt*
- Zamba Fruchtsäfte AG
- Zenturi SA

*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

Direzione commerciale

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

Collaboratrici e collaboratori

Al 31 dicembre 2024, gli impiegati in pianta stabile erano 19, di cui 16 nella Svizzera tedesca e 3 nella Svizzera francese.

46'453

tonnellate di
materiale raccolto



42'564

tonnellate di bottiglie per
bevande in PET vendute



1561

eventi sono stati attrezzati
con punti di raccolta del PET

**≈60 % DI PET
RICICLATO**

è la quota media contenuta in unabottiglia
per bevande in PET svizzera.
Il 46 % del PET riciclato proviene
dalla Svizzera, più 10-15 %di importazione.

72'719

punti di raccolta
ovvero 3066 in più
rispetto al 2023



Vendita

Rispetto all'anno precedente, nel 2024 le vendite di bottiglie per bevande in PET hanno registrato un leggero aumento (+0,6 % in peso, +1,1 % in quantità di bottiglie). Questo aumento è da ricondurre anche all'integrazione delle bottiglie per il latte in PET nella raccolta del PET. Poiché la percentuale di piccoli contenitori delle bottiglie per il latte in PET è sproporzionalmente elevata, l'integrazione di queste bottiglie conferma l'annosa tendenza dell'aumento di bottiglie in PET con volume fino a 0,75 litri. Attualmente, la quota di queste piccole bottiglie corrisponde a un buon 56 % delle vendite totali.

Raccolta

I risultati di raccolta non hanno tenuto il passo con il lieve aumento nelle vendite. In particolare le grandi quantità vendute a luglio e a dicembre hanno posto la raccolta di fronte a grandi sfide: per la maggior parte, le quantità vendute a dicembre sono confluite nella raccolta solo a gennaio e febbraio 2025. Nel complesso, la quantità raccolta è calata del 2 % rispetto all'anno precedente. Mentre i punti di raccolta volontari hanno registrato un lieve aumento (+0,2 %), i punti di raccolta obbligatori (esercizi commerciali e aziende d'imbotigliamento/ditte d'importazione) hanno registrato un calo (-4 %). Uno dei motivi sono le bottiglie per bevande in PET gettate nei contenitori per la raccolta differenziata delle bottiglie di plastica. Pur venendo raccolte e riciclate, queste quantità fuoriescono dal ciclo chiuso

delle bottiglie in PET. A oggi, i punti di raccolta volontari costituiscono oltre la metà della quota. Risulta così ancora più importante ampliare questa rete di raccolta che PET-Recycling Schweiz promuove attivamente da 30 anni. Nel 2024 siamo riusciti a incrementare il numero di punti di raccolta di ben 3'000 unità portandolo a un totale di 72'719.

Cernita

Già dopo poco tempo, la messa in servizio del nuovissimo centro di cernita a Unterengstringen, i grandi lavori di conversione e gli investimenti negli impianti esistenti hanno dimostrato la loro efficacia. Rispetto all'anno precedente, soprattutto nelle due qualità più richieste «trasparente» e azzurra, siamo riusciti a suddividere nettamente maggiori quantità di qualità idonea all'uso alimentare. Grazie agli investimenti nella tecnologia di cernita, meno bottiglie azzurre e trasparenti sono confluite nelle frazioni verde e marrone.

Riciclaggio

Anche negli impianti di riciclaggio, l'anno scorso si è continuato a investire nelle tecnologie più moderne. Il nuovo estrusore nell'impianto di riciclaggio di Frauenfeld produce granulato di PET ottimamente lavorabile, aumentando così ulteriormente la già elevata qualità del materiale di riciclo. Anche nel 2024, il PET riciclato svizzero è stato molto richiesto. Con oltre 19'430 tonnellate è stato impiegato un abbondante 6 % in più di PET riciclato sostenibile nelle nuove bottiglie.

Quota di riciclaggio

Sulla scia del nuovo Regolamento europeo sugli imballaggi (Regolamento UE 2025/40 sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio), l'UE adeguia il calcolo delle quote di PET. Non appena saranno pubblicate le nuove linee guida per il calcolo, la quota di PET-Recycling Schweiz sarà indicata con gli stessi criteri di calcolo dell'UE.

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|------|------|------|------|---------|---------|---------|---------|------|------|
| Quota secondo l'UFAM | 83 % | 83 % | 83 % | 82 % | > 81 %* | > 82 %* | > 82 %* | > 83 %* | 84 % | ** |
| Quota secondo le direttive UE*** | 92 % | 92 % | 91 % | 91 % | 90 % | 91 % | 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'84 % 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 2024, validata dall'UFAM, dovrebbe essere resa nota nell'autunno del 2025.

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

Telecamere basate sull'IA e logistica verde: innovazione e sostenibilità nel ciclo di riciclaggio

Ogni anno, PET-Recycling Schweiz raccoglie e ricicla ben 1,3 miliardi di bottiglie per bevande in PET, circa 4,4 milioni di bottiglie al giorno. Ciò funziona solo grazie a un sistema capillare di punti di raccolta, impianti di cernita e riciclaggio e partner addetti al trasporto. Affinché i flussi di materiale viaggino tra queste stazioni senza intoppi sono necessari una gestione intelligente della catena di approvvigionamento e un'affidabile gestione per la qualità.

La torre di controllo virtuale della catena di approvvigionamento ottimizza i flussi di materiale

L'anno scorso, PET-Recycling Schweiz ha affrontato sfide logistiche complesse, condizionate soprattutto dalla conversione degli impianti esistenti e dalla realizzazione di quelli nuovi di Müller Recycling AG, Agir SA e Poly Recycling SA. È stato quindi necessario pianificare e coordinare con attenzione questi passaggi e queste sospensioni temporanee dell'operatività. Per assorbire le interruzioni, le imprese di cernita rimaste attive hanno dovuto incrementare le capacità e, in alcuni casi, lavorare su quattro turni. Allo stesso tempo sono state aumentate le capacità di stocaggio. A tale scopo, PET-Recycling Schweiz ha impiegato una nuova torre di controllo virtuale della catena di approvvigionamento. Un software apposito ha reso possibile sorvegliare e gestire l'intera rete in Svizzera dimostrandosi una scelta vincente fin dalla sua introduzione.

Dalle prove a campione al controllo totale grazie alle telecamere basate sull'IA

L'aumento della domanda di PET riciclato svizzero influenza i requisiti qualitativi. In collaborazione con i membri di PET-Recycling Schweiz, nel 2024 è stato definito un nuovo requisito minimo di qualità. Per garantire il rispetto di tale requisito, dal 2024 in tutti gli impianti di cernita in Svizzera vengono impiegate telecamere basate sull'IA. Composizione, colori e altre caratteristiche del materiale in ingresso possono ora essere monitorati in tempo reale e senza interruzioni. Anche la nuova costruzione dell'impianto di cernita di Agir SA e la conversione dell'impianto di Poly Recycling SA hanno contribuito all'incremento della qualità. Entrambi gli impianti utilizzano le più moderne tecnologie consentendo, da un lato, di suddividere meglio le bottiglie per bevande di colore e forma sempre nuovi e, dall'altro, di riciclare anche le bottiglie per il latte opache.

Modulo basato sull'IA
presso l'azienda
Müller Recycling AG



Percorrendo la via della logistica verde

Un'altra tematica centrale del 2024 è stata la cosiddetta «logistica verde». PET-Recycling Schweiz si è impegnata con grande priorità nel mantenimento dell'obiettivo 1,5 °C dell'Accordo di Parigi sul clima. La logistica gioca un ruolo decisivo nel raggiungimento di tale obiettivo. Grazie a diverse misure, PET-Recycling Schweiz sprona i propri partner addetti al trasporto a passare a motorizzazioni sostenibili. L'anno scorso,

l'associazione ha organizzato un convegno per informare e sensibilizzare i partner su questa tematica. Nell'assegnazione degli incarichi, la sostenibilità avrà lo stesso peso del prezzo. I partner hanno accolto positivamente questo impegno e, laddove possibile, hanno già iniziato a sostituire con alternative sostenibili i primi relativi veicoli.



Ogni bottiglia conta – riciclare laddove transitano le persone

Con l'impegno di rispettare l'obiettivo 1,5 °C dell'Accordo di Parigi sul clima, PET-Recycling Schweiz si è posta l'obiettivo ambizioso di aumentare ulteriormente l'attuale quota di riciclaggio dell'84 % – perché ogni bottiglia conta.

Ma, come nelle maratone, anche nel riciclaggio gli ultimi metri sono i più difficili. Per raggiungere la prossima tappa, ovvero aggiungere un ulteriore 6 % di bottiglie per bevande in PET al circuito del riciclaggio, è necessario rendere la corretta raccolta differenziata il più comodo possibile. Di conseguenza, la strategia di collocare i punti di raccolta laddove transitano le persone deve essere attuata con ancora più coerenza. Nell'ultimo anno, il Servizio esterno di PET-Recycling Schweiz ha perseguito tale strategia con successo raf-

forzando l'allestimento di nuovi punti di raccolta. A tale scopo sono state avviate partnership con nuovi Comuni per installare sempre più punti di raccolta nei luoghi ad alta frequentazione come campi sportivi, aree picnic, sentieri e snodi dei mezzi pubblici. È stata rafforzata anche la collaborazione con l'Esercito svizzero attraverso l'allestimento di stazioni di raccolta in occasione di eventi – come la giornata delle porte aperte della Scuola reclute – e con piani per l'ampliamento della raccolta differenziata in ulteriori caserme.

Il dedicato team del Servizio esterno sensibilizza, offre consulenza e sviluppa soluzioni individuali per ottimizzare ulteriormente la raccolta. I primi successi lo dimostrano: l'installazione attiva di nuovi punti di raccolta funziona e fornisce un segnale forte per il futuro.

Un anno intero insieme a PET-Recycling Schweiz

Per intercettare consumatrici e consumatori nei luoghi e nei momenti giusti, ovvero durante gli spostamenti e on-line, nel 2024 abbiamo adottato le strategie «always on» e «social first». Attraverso un brand storytelling redazionale e straordinari creator video abbiamo reso le nostre campagne più efficaci e autentiche rispetto alle classiche campagne pubblicitarie.



Febbraio
L'industria del latte passa al PET
Portata: 6 milioni di persone
Canali: 20 minuti, media digitali, on-site, sito Web, TikTok, Instagram, Facebook



Marzo
Campagna social media nazionale con lo snowboarder Nicolas Huber
Giornata mondiale del riciclaggio
Portata: 8 milioni di persone
Canali: TikTok, Instagram, Facebook, Museo Svizzero dei Trasporti (Lucerna)



Dicembre
Retrospettiva annuale sul riciclaggio

Campagna: Portata: 2,2 milioni di persone
Canali: TikTok, Instagram, Facebook



Giugno-settembre
Comparazioni energetiche
Portata: 9,3 milioni di persone
Canali: on-site, sito Web, TikTok, Instagram, Facebook

Marzo-giugno
«Do the right Move»
Campagna con associazioni
Portata: 6,7 milioni di persone
Canali: TikTok, Instagram, Facebook



Giugno-settembre
Creator ads e misurazione della notorietà del marchio
Portata: 6,47 milioni di persone
Canali: 20 minuti, TikTok

Sensibilizzazione giocosa: interazione tramite «gamification»

Nel 2024 abbiamo puntato maggiormente sulla «gamification» al fine di generare interazioni e non solo impressioni. Le tre campagne interattive – il gioco del ciclo chiuso, «Latte in bottiglie in PET» e il calcolatore energetico – hanno entusiasmato 98'000 consumatrici e consumatori, il 95 % dei quali ha completato interamente tutti i cinque giochi. Grazie alle novità tecnologiche è stato possibile integrare i giochi anche in forma di ads sui portali on-line offrendo maggiori possibilità di interazione. Mentre impieghiamo la «gamification» con successo già da due anni su pet.ch, essa si è dimostrata uno strumento efficace per aumentare l'engagement e il legame con il marchio anche nelle campagne.

SEREO – il nuovo Centro servizi per organizzazioni di riciclaggio

Sviluppare miratamente il riciclaggio

Da quasi 35 anni, l'associazione PET-Recycling Schweiz è impegnata sul fronte della tutela ambientale e dell'economia circolare. I medesimi obiettivi sono perseguiti dalla Cooperativa IGORA per il riciclaggio dell'alluminio e dall'associazione Ferro Recycling. Puntando a una stretta collaborazione dal punto di vista ambientale e sotto l'aspetto della gestione aziendale, già nel 2020 le tre organizzazioni avevano riunito la Direzione commerciale, la Presidenza e gli uffici. Con la fondazione di SEREO avvenuta il 15 marzo 2024, le tre organizzazioni hanno compiuto un ulteriore passo per sfruttare al meglio le sinergie.

SEREO è l'acronimo di «Services für Recycling-Organisationen». Trattasi di un centro servizi specializzato in organizzazioni ambientali e di riciclaggio. Nel 2024, i team di IGORA, Ferro Recycling e PET-Recycling Schweiz sono stati riuniti sotto SEREO. Da allora, le esperte e gli esperti di riciclaggio formano un team più grande e performante, con ancora più esperienza e competenze. Dopo una fase di transizione, da gennaio 2025 il centro SEREO è del tutto operativo.

Le tre organizzazioni di riciclaggio che rimangono operative e autonome, con tutti i relativi diritti e obblighi, acquisteranno servizi da SEREO sulla base di un mandato. SEREO sarà attivo negli ambiti gestione di sedi operative, informatica, logistica, vendita, finanze, marketing e pubbliche relazioni – e contribuirà a ottimizzare i processi e a rendere la raccolta differenziata e il riciclaggio ancora più ecosostenibili ed efficienti. Ciò a vantaggio delle consumatrici e dei consumatori, dei punti di raccolta e anche dei membri delle tre organizzazioni di riciclaggio. La fusione delle risorse e delle

competenze specialistiche permette di reagire agilmente alle condizioni quadro politiche ed economiche in costante mutamento. Al contempo possono, in tal modo, essere create soluzioni su misura per ogni frazione a condizioni vantaggiose.

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 contribuirà allo sviluppo sistematico del riciclaggio e a scrivere il prossimo capitolo della storia di successo della Svizzera. Ciò è ancora più importante se consideriamo che la sfida urgente di limitare i cambiamenti climatici richiede il passaggio da un'economia lineare a un'economia circolare – in cui il riciclaggio è uno degli elementi centrali.

Una di queste importanti evoluzioni è la creazione di un sistema di riciclaggio capillare per gli imballaggi in plastica e i cartoni per bevande. A tale scopo è stata fondata l'organizzazione settoriale RecyPac che, nel 2024, SEREO ha condotto con successo alla fase operativa. Poiché all'interno di SEREO regna una forte consapevolezza dell'importanza e del valore della raccolta differenziata delle bottiglie per bevande in PET, RecyPac si impegna a ridurre al minimo il numero di bottiglie per bevande in PET che confluisce nella raccolta della plastica. In particolare, consumatrici e consumatori vengono informati in modo mirato e istruiti affinché sempre più bottiglie per bevande in PET vengano riciclate nel ciclo chiuso.

sereo.ch



Centro svizzero di competenza contro il littering

Anche nel 2024, l'IGSU si è impegnato a favore di un ambiente pulito attraverso numerose iniziative e misure d'intervento creative. Le attività promosse comprendevano workshop nelle scuole e azioni di forte richiamo presso littering hotspot nonché il Clean-up Day nazionale dell'IGSU e il supporto nella sponsorizzazione di luoghi.

Le misure d'intervento più note sono i team di ambasciatrici e ambasciatori IGSU che, oltre a essere attivi negli spazi pubblici e nelle scuole, sono presenti anche a molti eventi. Ad esempio, insieme a Coca-Cola Svizzera si sono uniti alle persone presenti al festival Openair di Frauenfeld. Nel 2024 hanno sensibilizzato oltre 200'000 persone attraverso dialoghi diretti sull'importanza della raccolta e del riciclaggio corretti.

Da anni, l'IGSU si impegna anche nella ricerca sul littering. Con il suo ampio sondaggio scientifico annuale, l'IGSU conferma che il littering in Svizzera è in continuo calo. Questa tendenza è da ricondurre soprattutto alle città, ai Comuni e alle scuole che combattono il littering attraverso un ampio mix di misure d'intervento.

Articolato studio svizzero sul littering

Nel quadro del suo più recente progetto di ricerca, dal 2022 l'IGSU indaga su quali siano le misure d'intervento e le 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.

Nel 2024 si sono concluse con successo le prime tre fasi del progetto: analisi della problematica con gruppi d'interesse, studio approfondito della letteratura specialistica e sondaggi tra esperte ed esperti. I dati raccolti da queste fasi costituiscono la base per la fase finale che inizierà nel 2025: lo svolgimento di sperimentazioni sul campo in diverse città e Comuni svizzeri. Lo scopo è fornire, a tutte le persone interessate, affermate metodologie e linee guida ampie e scientificamente fondate per un'efficace lotta al littering.



765
madrine e padroni si
impegnano a tenere puliti
566 territori sponsorizzati



750

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



200'000

persone sono state sensibilizzate
sul tema del littering e sulla raccolta corretta
nonché motivate a riciclare.

Swiss Recycle sostiene l'economia circolare

Congresso sul riciclaggio

Quasi 400 partecipanti hanno reso nuovamente il Congresso sul riciclaggio il più grande evento del settore. Conferenze interessanti, tavole rotonde e scambi personali hanno offerto una ricca attività di networking.

Campagna nazionale di sensibilizzazione sulla prevenzione degli incendi

In collaborazione con partner, Swiss Recycle ha lanciato una campagna nazionale di sensibilizzazione sui pericoli derivanti dallo smaltimento non conforme di pile e batterie. Il sito Web rischioincendio.ch informa la popolazione sui pericoli dello smaltimento errato e sui vantaggi di quello corretto.

Giornata mondiale del riciclaggio

La settima Giornata mondiale del riciclaggio si è svolta all'insegna dello slogan «La Svizzera dà una ripulita». Tramite azioni locali, oltre 120 Comuni, imprese e organizzazioni hanno contribuito a sottolineare i benefici ambientali del riciclaggio.

Nuova partnership per imprese e Comuni

Da gennaio 2024, Swiss Recycle offre a Comuni e imprese un futuro circolare. 102 partner beneficiano già delle piattaforme di networking, di un pacchetto di conoscenze e strumenti nonché dell'accesso gratuito a eventi.

Forum sull'economia a ciclo chiuso

Il Forum sull'economia a ciclo chiuso di Swiss Recycle è stato dedicato all'applicazione pratica. Il focus è stato rivolto agli approcci transsettoriali. Ad esempio sono state presentate iniziative di riciclaggio innovative come l'associazione di nuova creazione Fabric Loop. La città di Zurigo, inoltre, ha mostrato come campagne di sensibilizzazione e nuove offerte possano rendere l'economia circolare uno standard.

Forum della Svizzera francese

Oltre 120 persone si sono date appuntamento per la sesta edizione del Forum della Svizzera francese a Losanna per seguire le conferenze sulla prevenzione degli incendi nei punti di raccolta e sulle innovazioni nell'economia circolare.



6200

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



401

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

71



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

Conto economico e Bilancio

| CONTO ECONOMICO | 2024 | 2023 |
|---|-----------------------|-----------------------|
| | CHF | CHF |
| Contributi dei membri | 35'607'327.79 | 35'199'833.58 |
| Vendita di PET | 8'831'371.14 | 8'470'901.14 |
| TOTALE RICAVI NETTI DA FORNITURE E PRESTAZIONI | 44'438'698.93 | 43'670'734.72 |
| Spese smaltimento del PET | -38'012'750.68 | -37'687'512.72 |
| Contributi per investimenti | -426'833.58 | -594'806.91 |
| Costi del personale | -2'838'286.80 | -2'687'323.06 |
| Ammortamenti | -314'539.95 | -268'963.08 |
| Variazione del delcredere | 3'595.31 | -52'481.03 |
| Altri costi aziendali | | |
| - Uffici e amministrazione | -448'863.21 | -367'211.08 |
| - Marketing | -2'213'185.38 | -2'178'168.65 |
| - Affitto e manutenzione | -114'872.54 | -102'565.26 |
| TOTALE COSTI D'ESERCIZIO | -44'365'736.83 | -43'939'031.79 |
| UTILE D'ESERCIZIO | 72'962.10 | -268'297.07 |
| Creazione accantonamento | -434'470.50 | -50'000.00 |
| Scioglimento accantonamento | 426'000.00 | 504'000.00 |
| Ricavi finanziari | 77'493.05 | 55'709.80 |
| Costi finanziari | -2'801.41 | -2'101.65 |
| Ricavi estranei all'esercizio | 292'407.95 | 278'770.04 |
| Spese estranee all'esercizio | -436'360.76 | -429'059.10 |
| Ricavi straordinari | 30'652.11 | 6'999.42 |
| Spese straordinarie | -25'882.54 | -81'770.17 |
| UTILE D'IMPRESA | 0.00 | 14'251.27 |
| BILANCIO | 31.12.2024 | 31.12.2023 |
| | CHF | CHF |
| Atti | | |
| Liquidità | 4'411'642.37 | 5'806'766.42 |
| Crediti per forniture e prestazioni | 5'946'395.65 | 6'230'457.40 |
| Delcredere | -332'001.95 | -335'597.26 |
| Altri crediti a breve termine | 127'358.42 | 178'261.90 |
| Prestazioni non fatturate | 0.00 | 19'000.00 |
| Ratei e risconti attivi | 555'793.16 | 544'404.90 |
| Totale patrimonio circolante | 10'709'187.65 | 12'443'293.36 |
| Investimenti finanziari a breve termine | 7'370'000.00 | 6'000'000.00 |
| Investimenti materiali | 723'755.45 | 846'297.66 |
| Totale patrimonio investito | 8'093'755.45 | 6'846'297.66 |
| TOTALE ATTIVI | 18'802'943.10 | 19'289'591.02 |
| Passivi | | |
| Debiti per forniture e prestazioni verso terzi | 2'155'754.48 | 2'359'015.24 |
| Altri debiti a breve termine | 21'838.50 | 0.00 |
| Ratei e risconti passivi | 3'117'331.87 | 3'014'078.37 |
| Accantonamenti | 519'798.91 | 1'362'748.57 |
| Totale capitale di terzi a breve termine | 5'814'723.76 | 6'735'842.18 |
| Accantonamento obbligo di smaltimento | 10'026'666.66 | 9'592'196.16 |
| Totale capitale di terzi a lungo termine | 10'026'666.66 | 9'592'196.16 |
| Totale capitale di terzi | 15'841'390.42 | 16'328'038.34 |
| Patrimonio dell'associazione | | |
| - Riporto dell'anno precedente | 2'961'552.68 | 2'947'301.41 |
| - Utile d'impresa | 0.00 | 14'251.27 |
| Totale capitale proprio | 2'961'552.68 | 2'961'552.68 |
| TOTALE PASSIVI | 18'802'943.10 | 19'289'591.02 |

Commento relativo al Conto economico

Ricavi netti da forniture e prestazioni

Il numero di bottiglie dichiarato è aumentato a seguito dell'aggiunta dei prodotti bianchi-opachi e, in termini di unità, si attesta a +1,1 % mentre, in termini di peso, a +0,6 % rispetto al periodo precedente. Ciò corrisponde a un incremento delle entrate derivanti dal CRA dell'1,2 % rispetto all'anno precedente. La crescita ben oltre la media delle bottiglie da 33 cl e 50 cl rispecchia, in particolare, i quantitativi maggiori delle bottiglie per prodotti a base di latte aggiunti alla dichiarazione.

Malgrado una resa della cernita inferiore dell'1,9 %, le entrate derivanti dalla vendita di materiale hanno segnato un +4,3 % rispetto all'anno precedente poiché i ricavi dalle scorte in eccesso di fine 2023 sono risultati superiori rispetto a quanto preventivato. Inoltre, dal mix di materiali è stato possibile ricavare più frazioni idonee all'uso alimentare.

Costi per lo smaltimento del PET e contributi per investimenti

Le quantità raccolte hanno registrato un calo del 2,0 % risultando, in particolare, in una diminuzione dei costi per il tour di raccolta e degli indennizzi. Inoltre abbiamo potuto rilevare l'effetto positivo previsto sui costi del materiale di consumo – una conseguenza del cambio di fornitore dei sacchi di raccolta. D'altro canto, i progetti di conversione delle imprese di cernita e di riciclaggio hanno influito sul Conto annuale causando costi aggiuntivi per la cernita del 5,0 % e per il trasporto/trasferimento del 15,6 % rispetto all'anno precedente.

Per quanto riguarda i contenitori di raccolta, i costi sono risultati inferiori poiché non è stato possibile realizzare tutti i progetti di dotazione in programma.

Costi del personale e altri costi aziendali

In particolare in seguito alla modifica accantonamento ferie, a fine anno i costi del personale hanno registrato un +0,3 % rispetto a quanto preventivato.

Gli ammortamenti si sono evoluti in correlazione agli investimenti.

Alla voce «Uffici e amministrazione» sono stati registrati costi aggiuntivi per la revisione dei membri nonché spese in relazione a due grandi progetti informatici come da Budget.

Per il lancio della raccolta di bottiglie per il latte in PET, la voce «Marketing» ha registrato costi leggermente superiori rispetto a quanto preventivato.

I costi riferiti alla voce «Affitto e manutenzione» sono aumentati a seguito dell'aumento dell'affitto degli uffici.

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 CRA inerenti all'anno precedente) e gli interessi attivi di istituti finanziari. Poiché la situazione dei tassi d'interesse è migliorata nell'anno in rassegna possiamo contabilizzare un risultato positivo.

Risultato imprenditoriale

Considerando che lo scioglimento della riserva per le infrastrutture per i costi supplementari nella logistica si attesta a CHF 426'000, l'utile d'impresa nell'anno in rassegna è pari a CHF 434'000 e viene assegnato interamente al fondo per il riciclaggio che, al 31 dicembre 2024, ammonta a CHF 10'027'000 attestandosi poco al di sotto dell'obiettivo di CHF 10'222'000.

Commento relativo al Bilancio

Nel Bilancio al 31 dicembre 2024 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 «Accantonamenti» è evidente 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

| UTILE D'IMPRESA | 2024 CHF -0.00 | 2023 CHF 14'251.27 |
|--|-----------------------------|---------------------------------|
| Ammortamenti | 314'539.95 | 268'963.08 |
| Variazioni | | |
| - Crediti per forniture e prestazioni | 284'061.75 | -993'708.11 |
| - Ratei e risconti attivi e prestazioni non fatturate | 7'611.74 | -38'250.03 |
| - Delcredere | -3'595.31 | 52'481.03 |
| - Altri crediti a breve termine | 50'903.48 | 101'219.95 |
| - Debiti per forniture e prestazioni nonché altri debiti a breve termine | -181'422.26 | -1'506'506.43 |
| - Ratei e risconti passivi | 103'253.50 | 49'337.85 |
| - Accantonamenti | -408'479.16 | -794'236.33 |
| Flusso monetario da attività d'esercizio | 166'873.69 | -2'846'447.72 |
| Acquisizione di investimenti materiali | -191'997.74 | -456'494.07 |
| Cessione di investimenti materiali | - | 1'792.45 |
| Allocazione in investimenti finanziari a breve termine | -1'370'000.00 | - |
| Flusso monetario da attività d'investimento e di finanziamento | -1'561'997.74 | -454'701.62 |
| VARIAZIONE LIQUIDITÀ NETTA | -1'395'124.05 | -3'301'149.34 |
| Comprova variazione liquidità netta: | | |
| Liquidità al 1° gennaio | 5'806'766.42 | 9'107'915.76 |
| Liquidità al 31 dicembre | 4'411'642.37 | 5'806'766.42 |
| VARIAZIONE LIQUIDITÀ NETTA | -1'395'124.05 | -3'301'149.34 |

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 2024, tali accantonamenti ammontano ancora a CHF 260'771 resp. a CHF 120'000.

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 (CRA). Nel 2024, l'accantonamento obbligo di smaltimento è stato innalzato di CHF 415'234.83 in considerazione della situazione attuale.

Spiegazioni relative a voci 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 CRA 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 22'100 (2023: CHF 22'300).

Scioglimento netto di riserve latenti

Nell'anno in rassegna sono state sciolte riserve latenti per un importo netto pari a CHF 413'204 (2023: CHF 291'293).



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

Telefono: +41 58 286 31 11
www.ey.com/en_ch

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

Zurigo, 13 Marzo 2025

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 2024, 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 sembrino 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.



Shape the future
with confidence

2



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

Stefan Wueste
Perito revisore abilitato
(Revisore responsabile)

Pascal Künzler
Perito revisore abilitato



Ogni bottiglia conta!

Verein PRS PET-Recycling Schweiz

Hohlstrasse 532, 8048 Zürigo

T 044 344 10 80, info@prs.ch, petrecycling.ch
Seguite PET-Recycling Schweiz su 