

# Swiss Recycling

Benvenuti

Chris Ruegg

# Soci Swiss Recycling

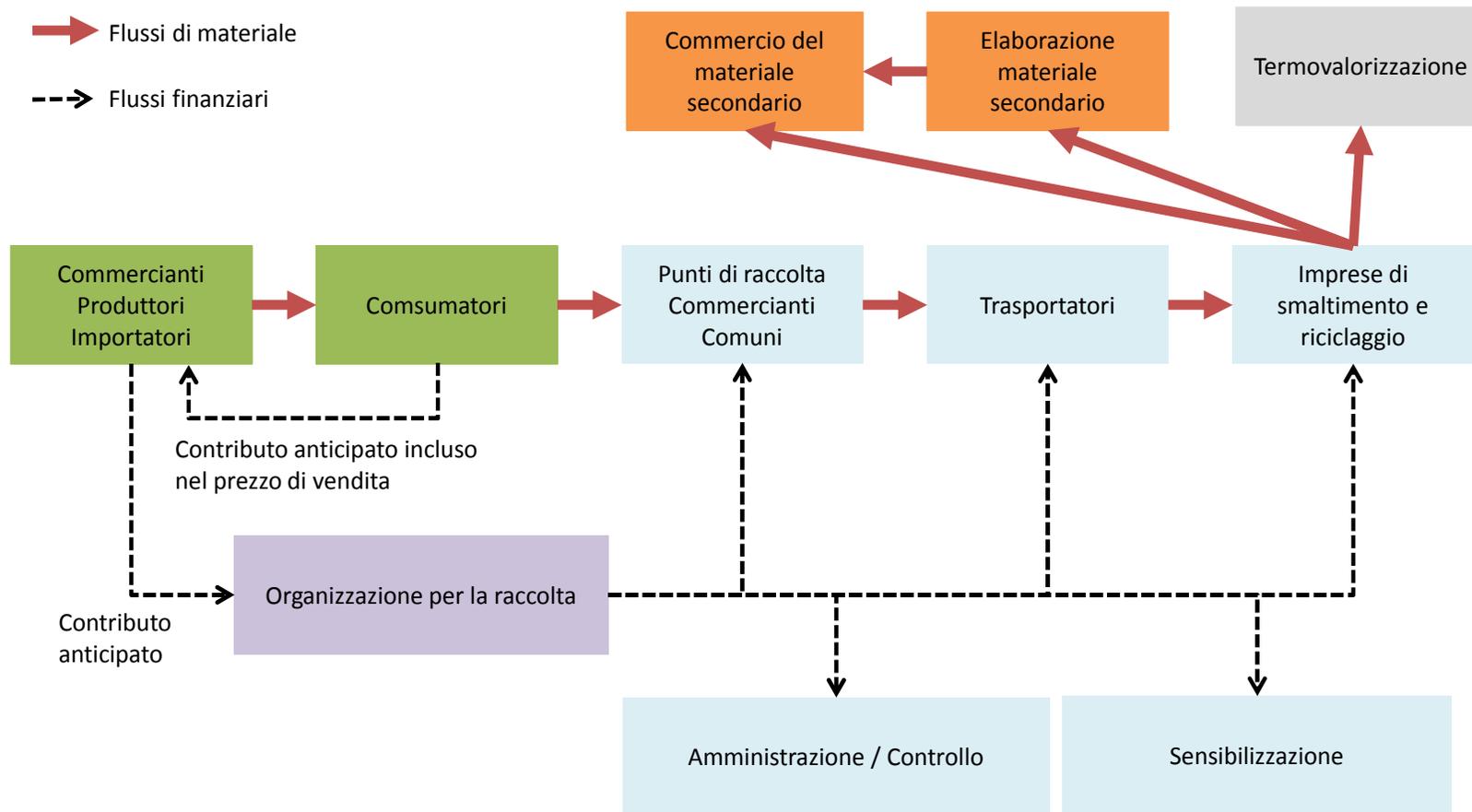


# Organizzazione per la raccolta

Organizzazione per la raccolta	Materiale	Descrizione	Base legale	Contributo anticipato
 IGORA		per gli imballaggi di alluminio	OPSR/OIB	✓
 Vetro Swiss		per il vetro per bottiglie e per uso alimentare	OPSR/OIB	✓
 Inobat		per batterie, pile e accumulatori	ORRPChim	✓
 SENS e-Recycling		per piccoli e grandi apparecchi domestici elettrici ed elettronici	ORSAE	✓
 Swico Recycling		elettronica di ufficio, intrattenimento e telecomunicazione	ORSAE	✓
 SLRS		per lampade/prodotti per l'illuminazione	ORSAE	✓
 PRS PET Recycling		per le bottiglie per bevande in PET	OIB	✓
 Ferro Recycling		per i barattoli per conserve e scatolame	OPSR	✓
 Texaid		per tessili e calzature	OPSR	
 Tell Tex		per tessili e calzature	OPSR	

15.02.2019

# Organizzazione per la raccolta



# Sensibilizzazione

Punto in comune di tutte le organizzazioni di raccolta: → la **sensibilizzazione**

Misure per una raccolta ottimale e professionale dei materiali riciclabili



# Campagna mantello

Popolazione



Sensibilizzazione della popolazione svizzera alla raccolta separata delle tipologie di rifiuti.

«1 chilo di alluminio = tragitto Zurigo-Ginevra.»

«Riciclaggio del vetro = peso di 36 torri Eiffel.»

«3 bottiglie per bevande in PET = 1 albero.»

«1 chilo di pile = 56 giorni di luce.»

[www.riconsegna-anche-tu.ch](http://www.riconsegna-anche-tu.ch)

# Conoscenza dei materiali

Popolazione

Sensibilizzazione della popolazione svizzera alla raccolta separata delle tipologie di rifiuti.



**Materiali riciclabili**

Gli Svizzeri consumano molto, ma separano e riciclano molto assiduamente. Il nostro paese è il primo in assoluto nel mondo per il riciclaggio.

Anche se abbiamo già fatto tanto, non dobbiamo dimenticare che con il nostro stile di vita continuiamo a consumare più risorse di quelle disponibili sul pianeta Terra. Per garantire anche ai nostri figli e ai nostri nipoti la possibilità di soddisfare i loro bisogni, è necessario trattare le risorse in una prospettiva sostenibile: un modo semplice per farlo è riciclare.

Alluminio	Pile e accumulatori	CD e DVD	Apparecchi EE
PSE (polistirene espanso)	Vetro	Scarti vegetali	Capsule in alluminio
Tappi di sughero	Materie plastiche	Metalli	Dispositivi di illuminazione
Oli	Carta e cartone	Bottiglie in PET per bevande	Bottiglie di plastica
Rifiuti speciali	Tessili e scarpe	Latta bianca e d'acciaio	

Alluminio	Pile e accumulatori	CD e DVD	Apparecchi EE
PSE	Vetro	Scarti vegetali	Capsule in alluminio
Tappi di sughero	Materie plastiche	Metalli	Dispositivi di illuminazione

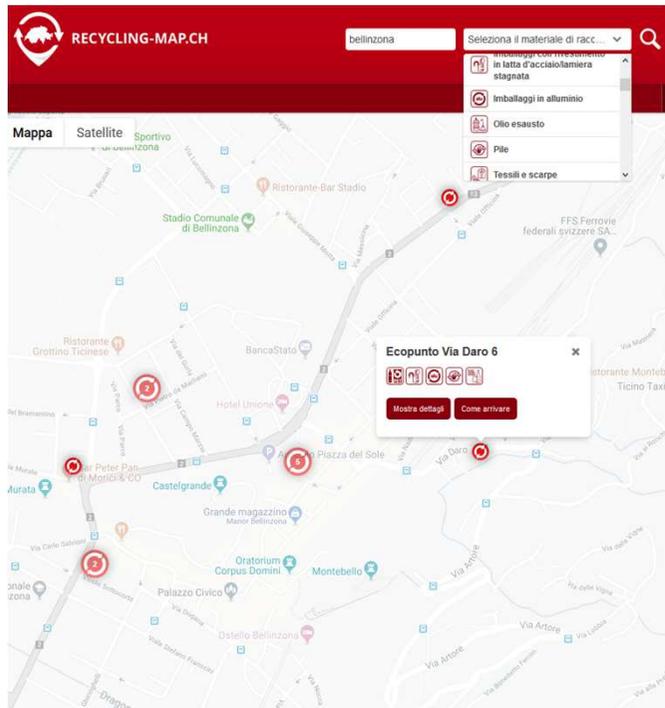
[www.swissrecycling.ch](http://www.swissrecycling.ch)

→ Servizi

→ Consulenza-professionale

# Recycling-Map

Popolazione



Sensibilizzazione della popolazione svizzera alla raccolta separata delle tipologie di rifiuti.

[www.recycling-map.ch](http://www.recycling-map.ch)

15.02.2019

# Recycling Heroes

Scuole



Sensibilizzare gli allievi alla raccolta separata.  
Strumenti didattici per insegnanti dal 1° al 3° ciclo.

[www.recycling-heroes.ch](http://www.recycling-heroes.ch)

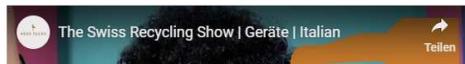
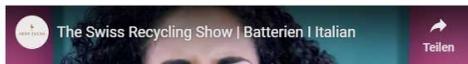
15.02.2019

# The Swiss Recycling Show

Scuole

Sensibilizzazione dei giovani sulla necessità della raccolta separata.

## The Swiss Recycling Show



[www.riconsegna-anche-tu.ch](http://www.riconsegna-anche-tu.ch)

15.02.2019

# formazione continua

Punti di raccolta /  
Comuni

[www.ti.ch/rifiuti](http://www.ti.ch/rifiuti)

**Gestione  
professionale  
dei rifiuti urbani**



Formazione per la gestione dei rifiuti urbani su incarico dell'Ufficio Federale dell'Ambiente (UFAM), sostenuta da un ampio partenariato

**ti** Dipartimento del territorio

**ti** Dipartimento dell'educazione, della cultura e dello sport

**acr** azienda cantonale dei rifiuti

Con il sostegno di:

**Swiss Recycling**

**Circle déchets**

Su mandato dell'UFAM

**Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra**

**Ufficio federale dell'ambiente**

[www.ti.ch/rifiuti](http://www.ti.ch/rifiuti)

[www.abfallkurse.ch](http://www.abfallkurse.ch)

[www.formation-dechets.ch](http://www.formation-dechets.ch)

15.02.2019

# Consulenza professionale

Punti di raccolta /  
Comuni

## Swiss Recycling-Check-Up **Standard**

per comuni & consorzi

Tematiche: singoli materiali riciclabili, sistema di raccolta, segnaletica, trasporto e logistica, costi e rimborsi, gestione, sensibilizzazione della popolazione ecc.

## Swiss Recycling-Check-Up **Plus**

per comuni & consorzi

### Costruzione di un centro di raccolta

Costruzione o adattamenti strutturali dei centri di raccolta esistenti o di nuovi centri di riciclaggio

p. es. edifici, suddivisione delle superfici, gestione del traffico, contenitori per la raccolta e lo stoccaggio

### Realizzazione

Sistema di segnaletica, gare d'appalto, cooperazioni, comunicazione, calendario del riciclaggio

p. es. sistema di segnaletica, esperienze di terzi, referenze, criteri, seconda opinione, modelli

### Cifre

Il vostro centro di raccolta illustrato nel modulo di processo, indicatori di Benchmark, contesto di mercato

p. es. fattori di costo quali orari d'apertura, sistema di raccolta, numero delle frazioni

Consulenza professionale per l'ottimizzazione della raccolta separata presso i Comuni, Associazioni, aziende e altri grandi generatori di rifiuti

[www.swissrecycling.ch](http://www.swissrecycling.ch)

→ Servizi

→ Consulenza-professionale

# Schede informative

Punti di raccolta /  
Comuni

Scheda informativa

Raccolta differenziata dei materiali riciclabili

2019



Luogo di raccolta – Costi – Ricavi

Materiale riciclabile	Sistema di raccolta		Costi di consegna per consumatore / abitante del Comune	Costi di raccolta per il Comune			Proprietario del materiale riciclabile dopo la consegna al punto di raccolta	Libera scelta del trasportatore / dell'azienda di smaltimento	Indennizzo al Comune proveniente dalle tasse o dai contributi di riciclaggio anticipati	Ricavi per il comune provenienti dalla vendita dei materiali
	Comune	Commercio di dettaglio		Infrastruttura (contenitori / contenitori di raccolta)	Logistica (entro / trasporto)	Riciclaggio (corrente)				
Imballaggi di alluminio, imballaggi per bevande di alluminio (sci)	-	-	Gratuito	SI	SI	Gratuito	Comune	SI	SI, contributo per i costi logistici 100,-/it	Negoziable / secondo il prezzo di mercato
Imballaggi per bevande in PET	-	-	Gratuito	Vari	Gratuito (a parte dei sacchi pieni)	Gratuito	PRS PET Recycling Schweiz	No, trasportatore contrattuale PRS	SI, solo per la raccolta in big bag o grandi contenitori indennizzo variabile	Nessun ricavo dalla vendita del materiale
Imballaggi di vetro	-	-	Gratuito	SI	SI	Gratuito	Comune	SI	SI, vetro intero, raccolta separata per colore, ca. 90,-/it, raccolta mista per la produzione di prodotti ecologicamente validi, ca. 10,-/it, raccolta mista per produzione della sabbia, ca. 18,-/it	Negoziable / secondo il prezzo di mercato
Apparecchi elettrici ed elettronici (d'informatica, d'installazione, d'ufficio e di comunicazione)	-	-	Gratuito	Gratuito	Gratuito	Gratuito	Swico Recycling	SI, se accordato con l'organizzazione responsabile e dotato di qualifica / licenza per il trasporto	SI, Centro di raccolta ufficiale SWICO secondo l'ordine di compensazione Comuni senza contratto SWICO nessun indennizzo	Nessun ricavo dalla vendita del materiale
Elettrodomestici grandi e piccoli	-	-	Gratuito	SI, in parte messa a disposizione dal trasportatore	Gratuito	Gratuito	SENS recycling	SI, se accordato con l'organizzazione responsabile e dotato di qualifica / licenza per il trasporto	SI, Centro di raccolta ufficiale SENS secondo l'ordine di compensazione Comuni senza contratto SENS nessun indennizzo	Nessun ricavo dalla vendita del materiale
Pile e accumulatori	-	-	Gratuito	Imballaggio omologato contro deposito	Gratuito	Gratuito	Comune	SI, se accordato con l'organizzazione responsabile e dotato di qualifica / licenza per il trasporto	SI, pile per apparecchi a partire da 350 kg secondo la quantità da 200,- a 250,-/it, batterie per veicoli a 350 kg, ca. 100,-/it (solo comuni)	Nessun ricavo dalla vendita del materiale
Imballaggi in latta d'acciaio	-	-	Gratuito	SI	SI	Gratuito	Comune	SI	SI, contributo per i costi logistici 100,-/it	Negoziable / secondo il prezzo di mercato
Lampade e dispositivi d'illuminazione	-	-	Gratuito	SI, in parte messa a disposizione dal trasportatore	Gratuito	Gratuito	SEBS	SI, se accordato con l'organizzazione responsabile e dotato di qualifica / licenza per il trasporto	SI, Centro di raccolta ufficiale SENS secondo l'ordine di compensazione Comuni senza contratto SENS nessun indennizzo	Nessun ricavo dalla vendita del materiale
Tessili e scarpe	-	-	Gratuito	Gratuito	Gratuito	Gratuito	Comune, ma organizzazione di raccolta incaricata	SI, il comune concede l'autorizzazione all'organizzazione di raccolta	SI, indennizzo di solito destinato ad associazioni / opere di soccorso / istituzioni regionali e sovveregionali	Nessun ricavo dalla vendita del materiale
Carta e cartone	-	-	Gratuito	Vari	Vari	Vari	Comune	SI	Nessun indennizzo	Ricavi in base al contratto quadro oppure negoziabili
Scarti vegetali	-	-	Secondo il regolamento comunale delle tasse	SI	SI	SI	Comune	SI	Nessun indennizzo	Nessun ricavo dalla vendita del materiale
Bottiglie in plastica	-	-	Gratuito	SI	SI	Gratuito	Comune	SI	Nessun indennizzo	Negoziable / secondo il prezzo di mercato
Capsule Nespresso in alluminio	-	-	Gratuito	Gratuito	Gratuito	Gratuito	Nespresso	No, trasportatore contrattuale Nespresso	Nessun indennizzo	Nessun ricavo dalla vendita del materiale
Metalli	-	-	Di regola, gratuito	SI	SI	Di regola, gratuito	Comune	SI	Nessun indennizzo	Negoziable / secondo il prezzo di mercato
Oli esausti	-	-	Di regola, gratuito	SI	SI	SI	Comune	SI, se dotato di qualifica / licenza per il trasporto	Nessun indennizzo	Nessun ricavo dalla vendita del materiale
Rifiuti speciali	-	-	Secondo il regolamento comunale delle tasse	SI	SI	SI	Comune, Comune oppure organizzazione di raccolta	SI, se dotato di qualifica / licenza per il trasporto	Nessun indennizzo	Nessun ricavo dalla vendita del materiale

## Schede informative

- Argomenti specifici inerenti le raccolte separate, rispondendo alle domande più frequenti

[www.swissrecycling.ch](http://www.swissrecycling.ch)

→ Sapere

→ Schede informative

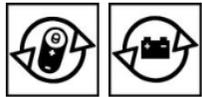
# Pittogrammi

Punti di raccolta /  
Comuni

Metalli



Pile



Rifiuti elettrici



Vetro



↳ EPS (ZIP) – bordi stondati

↳ EPS (ZIP) – quadrati

↳ PNG (Zip) - bordi stondati

↳ PNG (Zip) - quadrati

↳ GIF (Zip) - bordi stondati

↳ GIF (Zip) - quadrati

Pittogrammi ufficiali relativi alle varie  
raccolte separate

[www.swissrecycling.ch](http://www.swissrecycling.ch)

→ Servizi

→ Pittogrammi

# Calendario del riciclaggio

Punti di raccolta /  
Comuni

## Guida al calendario del riciclaggio

### Introduzione

Nella guida al "calendario del riciclaggio" si risponde a undici domande importanti relative alla progettazione e all'organizzazione di un calendario del riciclaggio efficace.

Il calendario del riciclaggio è articolato per temi specifici, (re)agisce a livello locale con una funzione di coordinamento e raggiunge tutte le case. Per i comuni rappresenta, quindi, un importante strumento di comunicazione, con un ampio potenziale da sfruttare.

Questa guida è frutto di una collaborazione tra l'AWEL e Swiss Recycling e si basa sul manuale "Abfallkalender" (Il calendario dei rifiuti) redatto dall'AWEL per l'anno 2013 e sulla versione precedente della "Guida al calendario del riciclaggio" di Swiss Recycling.

### Sommario

Introduzione .....	1
1 Esigenze comunicative .....	2
2 Contenuti obbligatori .....	3
3 Contenuti liberi .....	4
4 Realizzazione .....	5
5 Metodi grafici .....	6
6 Modalità di ordinamento .....	7
7 Formati .....	8
8 Linguaggio comprensibile .....	9
9 Timing .....	10
10 Canali digitali .....	11

Supporto nella redazione di un  
calendario del riciclaggio

- Caratteristiche di un buon  
calendario del riciclaggio

[www.swissrecycling.ch](http://www.swissrecycling.ch)

→ Servizi

→ Calendario del riciclaggio

# Segnaletica

Punti di raccolta /  
Comuni

Supporto per un efficace sistema di  
segnaletica negli ecocentri comunali



[www.swissrecycling.ch](http://www.swissrecycling.ch)

→ Servizi

→ Segnaletica

# Rivista Swiss Recycling

Punti di raccolta /  
Comuni



La rivista Swiss Recycling è da ora disponibile anche in italiano

[www.swissrecycling.ch/it/magazin](http://www.swissrecycling.ch/it/magazin)  
[www.ti.ch/rifiuti](http://www.ti.ch/rifiuti)

15.02.2019

# Grazie



Grazie per la vostra attenzione

Swiss Recycling

Chris Ruegg

[chris.ruegg@swissrecycling.ch](mailto:chris.ruegg@swissrecycling.ch)

044 342 20 00