

vetroSWISS

... damit Glasrecycling rund läuft ...

... pour un recyclage efficace du verre ...

... per un riciclaggio ottimale del vetro ...



Rapporto
annuale 2007

Indice

1	Relazione generale.....	1
1.1	Riscossione della TSA.....	1
1.2	Quota base di finanziamento in leggero aumento	1
1.3	Sistemi di raccolta e di riciclaggio.....	2
1.4	Aiuto finanziario per l'acquisto di nuovi container	3
2	Proventi dell'anno 2007	5
2.1	Prelievo e redistribuzione della TSA ed altre entrate.....	5
2.2	Piano delle fatturazioni	5
3	Utilizzazione dei proventi 2007.....	6
3.1	Raccolta, trasporto e preparazione del vetro usato	6
3.2	Informazione e relazioni pubbliche.....	7
3.3	Attività amministrativa	8
4	Indicazioni tecnico-finanziarie.....	9
4.1	Calcolo dei finanziamenti per l'anno 2007	9
4.2	Conto perdita e profitti per l'anno 2007	10
4.3	Bilancio al 31.12.2007	11

Prefazione

Egregi Signori,

anche quest'anno vorremmo anzitutto ringraziare tutti coloro che sono direttamente interessati alla TSA sul vetro usato. Il nostro ringraziamento va in particolare ai soggetti alla tassa, che con i loro pagamenti finanziano il riciclaggio del vetro usato conformemente al principio di causalità, ai beneficiari dei proventi per aver fornito in modo corretto i dati sul vetro usato, ma anche ai numerosi trasportatori, ai consorzi e ai commercianti di vetro usato, che con i loro servizi contribuiscono a far sì che il vetro usato, un materiale riciclabile, possa essere riutilizzato come materia prima a tutti gli effetti. Malgrado il vetro usato svizzero sia molto richiesto all'estero, vorremmo precisare che dopo la chiusura di una vetreria nel 2002 la quantità di vetro usato destinato alla lavorazione in Svizzera è aumentata nuovamente, grazie agli elevati tassi di crescita della produzione di ciottoli di vetro. Mentre nel 2002 il quantitativo di vetro usato trasformato in ciottoli era ancora di 10.000 tonnellate, nello scorso 2007 ha già superato le 30.000 tonnellate.

Un altro risultato soddisfacente è l'aumento del 3 per cento delle riscossioni della TSA, registrato per la prima volta dall'introduzione di questa tassa. Sino a questo momento la TSA aveva evidenziato variazioni di scarso valore. La crescita si traduce in un incremento anche per i ciottoli, ma dimostra altresì che attualmente il vetro per bevande, prezioso materiale per imballaggio, è in grado almeno di conservare la propria quota di mercato fra i vari tipi di imballaggio in vetro per bevande.

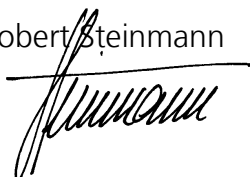
L'Ufficio Federale dell'Ambiente (UFAM) di Berna deve anche annunciare un cambiamento nell'ambito del personale. Il Dr. H.J. Buser, che ha curato con noi l'introduzione della TSA sul vetro usato definendone le caratteristiche essenziali, va in pensione. Con il grande impegno di cui ha dato prova e la sua lealtà e disponibilità ha fornito un contributo essenziale affinché la TSA sul vetro usato venisse accettata nel mondo dell'economia. A lui vanno i nostri auguri di buona salute negli anni futuri. Inevitabilmente, nella vita di ogni giorno, qualcosa potrebbe ricordargli di tanto in tanto la TSA sul vetro usato!

Diamo il benvenuto al Dr. P. Gerber, che assumerà le funzioni del signor Buser per l'UFAM.

Cordiali saluti

VetroSwiss

Robert Steinmann



Fritz Stuker



1 Relazione generale

1.1 Riscossione della TSA

Per la prima volta dall'introduzione della TSA sul vetro usato si registra un aumento considerevole del 3% circa degli introiti netti (incassi della TSA dedotti i rimborsi per le esportazioni)! I motivi di questi maggiori introiti sono da ricercarsi in una maggiore propensione al consumo dovuta alla fase avanzata di questo ciclo congiunturale, ma in parte potrebbe aver contribuito anche l'aumento costante della popolazione in Svizzera (cfr. tabella 1).

Confronto degli introiti netti della TSA dal 2003 al 2007

Anno	Introiti TSA netti in franchi	Confronto introiti TSA in %
2003	29'434'387	100.00 (base di confronto)
2004	29'353'165	99.72
2005	29'500'632	100.22
2006	29'505'056	100.24
2007	30'455'538	103.22

Tabella 1: confronto degli introiti netti della TSA dal 2003 al 2007. Per introiti netti della TSA si intende il totale della TSA sulle bottiglie di produzione nazionale e sulle bottiglie importate, dedotto il rimborso della TSA sulle bottiglie esportate.

1.2 Quota base di finanziamento in leggero aumento

Il pagamento per il vetro usato raccolto nel 2007 è stato effettuato ancora una volta a metà del mese di giugno 2008. Mentre nel 2006 la quota base di finanziamento (100%) era ancora di 105 franchi per tonnellata, nel 2007 era di ben 107 franchi. Questo aumento è dovuto, da un lato, alla già citata crescita del 3% degli introiti e, dall'altro, ad una crescita più contenuta di quasi il 2% del quantitativo di vetro usato pagato. Inoltre nel 2007 gli aiuti finanziari erogati per l'acquisto di nuovi container sono risultati significativamente inferiori rispetto alla riserva di milioni di franchi (vd. punto 1.4: Aiuto finanziario per l'acquisto di nuovi container). Anche il contributo risparmiato è stato utilizzato per il finanziamento. La quota di finanziamento è stata ridotta in quanto si è reso necessario rimborsare un numero di tonnellate notevolmente maggiore rispetto all'anno precedente, il 60% (prodotti ecologicamente validi) invece del 40% (sostitutivo della sabbia).

Sviluppo della quota base di finanziamento (100%) dal 2002 al 2007

Anno di raccolta	Tonnellaggio globale finanziato	Quota base di finanziamento (100%) in franchi alla tonnellata	Entrate e uscite dal fondo di riserva per i finanziamenti
2002	283'752	Fr. 82.35	+ 3 Mio Fr.
2003	294'814	Fr. 105.00	+ / - 0
2004	298'839	Fr. 117.00	-1 Mio
2005	293'822	Fr. 108.00	- 1 Mio
2006	302'080	Fr. 105.00	- 1 Mio
2007	305'000	Fr. 107.00	+ / - 0

Tabella 2: confronto ed influenza dei quantitativi di vetro da finanziare e del "Fondo di riserva per finanziamenti" sulla quota base di finanziamento (100%): il prelievo dal fondo determina l'aumento della quota base di finanziamento e, al contrario, un aumento della quantità di vetro usato finanziato riduce la quota base.

Nel 2002, anno di introduzione della TSA, la Vetroswiss d'intesa con l'UFAM costituì una riserva operativa di 3 mio di franchi, con l'obiettivo di poter soddisfare le richieste di finanziamento tardive da parte dei raccoglitori, a quel momento non prevedibili. Come dimostrato dall'esperienza acquisita da VetroSwiss, la riserva costituita ha perso la propria legittimità ed è stata pertanto sciolta negli anni 2004 – 2006.

1.3 Sistemi di raccolta e di riciclaggio

Nel 2007 i quantitativi di vetro raccolti con i tre sistemi non hanno subito quasi nessuna variazione rispetto al 2006. A fronte di una flessione marginale dell'intero quantitativo di bottiglie intere si riscontra una crescita analogamente limitata dei quantitativi con raccolta separata per colori e mista per colori. Mentre negli anni precedenti la chiave di ripartizione ha determinato un aumento sostanziale della raccolta del vetro separata per colori a scapito della raccolta di vetro misto per colori, ora questa tendenza sembra essersi esaurita.

All'interno della categoria "Raccolta del vetro usato, misto per colori", si riscontrano variazioni considerevoli, senza dubbio con riferimento al riciclaggio. Per quanto concerne il "Sostitutivo della sabbia", si registra una flessione da più di 28.000 tonnellate nel 2006 ad ancora 17.000 tonnellate nel 2007. E' possibile prevedere sin da ora che questo andamento continui, per cui in pochi anni la categoria "Sostitutivo della sabbia" potrebbe praticamente tendere verso lo zero. Uno sviluppo di segno opposto si riscontra, come già in passato, per quanto riguarda i "Prodotti ecologicamente validi": la quantità di vetro vecchio lavorato per la produzione di ciottoli di vetro espanso è cresciuta da circa 23.000 nel 2006 a più di 30.000 nel 2007. La produzione di ciottoli di vetro espanso continuerà a crescere anche negli anni futuri. Pro memoria: il "Sostitutivo della sabbia" è finanziato soltanto con il 40% della quota base di finanziamento, mentre i "Prodotti ecologicamente validi" con il 60%.

La quantità totale di vetro raccolto e riciclato in Svizzera nel 2007 ammonta a 319.000 tonnellate, di cui ca. 305.000 sono state finanziate. Per circa 14.000 tonnellate o il 4,6 % del quantitativo raccolto, VetroSwiss non ha pertanto ricevuto domande di finanziamento.

Ripartizione dei quantitativi dei tre tipi di raccolta e riciclaggio

Sistema di raccolta e di riciclaggio	Quota parte in % 2002	Quota parte in % 2003	Quota parte in % 2004	Quota parte in % 2005	Quota parte in % 2006	Quota parte in % 2007
Bottiglie intere riutilizzate come imballaggi per bevande	2.2	2.3	2.4	2.3	1.8	1.6
Vetro usato separato per colori	59.2	62.0	62.9	66.4	68.8	68.9
Vetro usato misto per colori	38.6	35.7	34.7	31.3	29.4	29.5
Totale	100	100	100	100	100	100

Tabella 3: l'andamento delle quote dei vari sistemi di raccolta e riciclaggio dal 2002 al 2006 dimostra l'efficacia della chiave di ripartizione: negli ultimi 5 anni la raccolta separata per colori, è aumentata del 9,3%.

1.4 Aiuto finanziario per l'acquisto di nuovi container

Secondo le istruzioni dell'UFAM, il contributo da utilizzare per il progetto container può raggiungere l'ammontare massimo di 1 milione di franchi all'anno. Nel 2004 e 2005, i primi due anni del lancio del progetto container, questo milione di franchi è risultato appena sufficiente per soddisfare tutti i richiedenti. Nel terzo anno del progetto container le richieste non sono più state numerose come nei due anni precedenti: nel 2006 la VetroSwiss ha sostenuto i comuni con circa 787.000 franchi per l'acquisto di nuovi container. Le richieste sono diminuite ulteriormente rispetto all'anno scorso. Nel 2007, i contributi per l'acquisto di container per la raccolta del vetro ammontavano ancora a Fr. 529.230,46 e nei prossimi anni potrebbero attestarsi all'incirca su questi livelli. Comunque alcune richieste singole da parte di consorzi privati, che rappresentano molti comuni, hanno fatto lievitare considerevolmente la somma erogata. E' difficile formulare una previsione esatta per il futuro fabbisogno di denaro per il progetto container.

I comuni con imposte federali dirette pro capite fino a 700 franchi al massimo hanno diritto al contributo e, come in passato, ricevono un rimborso del 50% del prezzo di acquisto. I comuni con imposte federali dirette pro capite sino a massimo 350 franchi ricevono un rimborso del 75% del prezzo di acquisto per i nuovi container.

Per informazioni sui comuni aventi diritto al sostegno finanziario, consultare il sito della VetroSwiss: www.vetroswiss.ch > Progetto container > Downloads > Quota procapite.

2 Proventi dell'anno 2007

2.1 Prelievo e redistribuzione della TSA nonché delle altre entrate

Capienza delle bottiglie litri	Quantitativo di bottiglie rilevato	Tassa cts	Importo CHF
Importazione e produzione interna			
< 0.09	10'504'533	-	-
0.09 – 0.33	540'689'526	2	10'813'790.52
0.34 – 0.60	106'826'762	4	4'273'070.48
> 0.60	331'418'203	6	19'885'092.18
Totale			34'971'137.18
Esportazione			
< 0.09	13'207	-	-
0.09 – 0.33	145'331'216	2	2'906'624.32
0.34 – 0.60	24'470'306	4	978'812.24
>0.60	10'516'267	6	630'976.02
Totale			4'515'599.13
Entrate TSA netto			30'455'538.05
Entrate interessi netto			250'966.35
Entrate totali netto			30'706'504.40

2.2 Piano delle fatturazioni

Descrizione	CHF
Fatturazione del 1° semestre 2007 entro agosto 2007	17'948'853.41
Bonifico dei ristorni del 1° semestre 2007 entro agosto 2007	- 2'326'391.62
Fatturazione del 2° semestre 2007 entro marzo 2008	17'022'283.77
Bonifico dei ristorni del 2° semestre 2007 entro marzo 2008	-2'189'207.51
Entrate TSA netto	30'455'538.05

3 Utilizzazione dei proventi dell'anno 2007

3.1 Raccolta, trasporto e preparazione del vetro usato

Basi legali: OIB art. 12 cpv. 12, lettera a - c

Suddivisione secondo il tipo di raccolta e di riciclaggio

Tipo di raccolta e di riciclaggio		Vetro usato tonnellate	Quota parte	Quota base di finanziamento CHF/t	Totale finanziamenti CHF
Bottiglie intere riutilizzate come imballaggi per bevande	2007	5'016.730		107.00	536'790.09
Richieste di versamento	2005	-87.780		108.00	-9'480.24
Totale	2007	4'928.950	1.62%		527'309.85
Cocci	2007				
Raccolta separata per colori per la produzione di bottiglie nuove e prodotti ecologicamente validi		209'940.854		107.00	22'463'671.33
Nuove bottiglie 60% (verde versanden)		197.729		64.20	12'694.17
Richieste di versamento nuove bottiglie 100%	2006	-66.631		105.00	-6'996.25
Richieste di versamento nuove bottiglie 60%	2006	-27.700		63.00	-1'745.10
Totale	2007	210'044.300	68.85%		22'467'624.15
Cocci	2007	54'317.278		64.20	3'487'169.25
Raccolta mista per colori produzione di bottiglie nuove (verdi)					
Versamento	2006	1'840.920		63.00	115'977.96
Versamento	2005	1'391.170		64.80	90'147.81
Totale	2007	57'549.368	18.87%		3'693'295.02
Vetro usato per la realizzazione di prodotti ecologicamente validi	2007	15'625.867		64.20	1'003'180.66
Totale	2007	15'625.867	5.12%		1'003'180.66
Altro vetro usato (p.e. sostitutivo della sabbia)	2007	19'981.046		42.80	855'188.77
Richieste di versamento	2006	-1'743.810		42.00	-73'240.02
Richieste di versamento	2005	-1'338.000		43.20	-57'801.60
Totale	2007	16'899.236	5.54%		724'147.15
Totale finanziamenti vetro usato		305'047.721	100.00%		28'415'556.83
Finanziamenti per container a 59 comuni					529'230.46
Totale					28'944'787.29

I versamenti sono stati effettuati a metà del mese di giugno 2008.

Suddivisione per categorie di beneficiari

	Quantità di vetro usato t	Quota parte in %	Totale dei finanziamenti in CHF
Comuni	162'048'109		15'684'830.64
Consorzi	85'305'837		7'610'020.28
Trasportatori	33'837'726		3'158'185.45
Preparatori	17'080'170		1'362'108.56
Privati	6'775'879		600'411.90
Totale finanziamenti per vetro usato	305'047'721	100	28'415'556.83
Finanziamenti per container			529'230.46
Totale			28'944'787.29

3.2 Informazione e relazioni pubbliche

Basi legali: OIB art. 12 lettera d

Spese per attività informative

	Gestione 2007 CHF
Costi esterni	1'107'924.75
Prestazioni individuali di VetroSwiss	201'650.10
IVA	99'527.69
Totale	1'409'102.54

L'obiettivo delle pubbliche relazioni è mantenere la quota elevata di riciclaggio, superiore al 95%, promuovere la raccolta del vetro con il minimo quantitativo possibile di corpi estranei e sensibilizzare la popolazione per quanto concerne il vetro in quanto materia prima. In tal senso VetroSwiss cerca di informare in modo mirato, con un intero pacchetto di misure, tutti i partner coinvolti direttamente nella "TSA sul vetro usato" (soggetti alla tassa e beneficiari dei finanziamenti) nonché ampie fasce dell'opinione pubblica. Qui di seguito ci limitiamo ai punti più importanti:

Una locomotiva delle FFS per la pubblicità al riciclaggio del vetro usato

Sulla rete ferroviaria delle FFS continuerà a circolare sino al 2011 la "locomotiva VetroSwiss", che fa pubblicità al riciclaggio di vetro usato con l'immagine di una gigantesca bottiglia composta da cocci di vetro. Inoltre sulla bottiglia è stato applicato lo slogan "Da vetro a vetro". Da alcuni sondaggi è risultato che la locomotiva gode di un grado di notorietà considerevole.

Continua la campagna camion

Anche quest'anno è stato possibile fare pubblicità al vetro usato su numerosi camion. Continueremo questa campagna anche negli anni a venire, allo scopo di ottenere in Svizzera un'intensità pubblicitaria di un certo spessore. I camion sono stati messi a disposizione esclusivamente da trasportatori che operano nel settore del trasporto del vetro. L'iniziativa mira a sensibilizzare i consumatori alla raccolta del vetro usato e risponde al principio di VetroSwiss di attuare una pubblicità a lungo termine, duratura ed economica.

Iniziativa pubblicità sui carrelli dei centri COOP

Per 14 giorni nei mesi rispettivamente di maggio e di novembre abbiamo fatto pubblicità sui "carrelli per la spesa COOP", allo scopo di richiamare l'attenzione soprattutto dei consumatori sul riciclaggio del vetro.

Consulenza in materia di economia aziendale

I comuni, le città, ma anche i consorzi chiedono sempre più consulenze in materia di economia aziendale, riguardanti soprattutto problematiche logistiche. Spesso queste domande hanno origine dal progetto container.

3.3 Attività amministrativa

Basi legali: OIB art. 12 lettera f

Spese amministrative

	Gestione 2007 CHF
Spese per amministrazione ordinaria	900'000.00
IVA	68'400.00
Totale	968'400.00

4 Indicazioni tecnico-finanziarie

4.1 Calcolo dei finanziamenti per l'anno 2007

Al momento di stabilire la quota base di finanziamento, le cifre definitive del quantitativo di vetro dichiarato e dei mezzi a disposizione non erano ancora disponibili. Quindi per il calcolo sono state utilizzate le stime più recenti, aggiornate al 22.04.2008. Le differenze rispetto alle cifre consolidate sono risultate irrilevanti e sono state riportate automaticamente all'anno contabile successivo.

Mezzi disponibili al 22.04.2008	30.500 Mio.	
Dedotte le liquidità fino a metà agosto 2007 per:		
- Amministrazione	0.450 Mio.	
- Pubbliche relazioni	0.500 Mio.	
- Progetto container	<u>1.000 Mio.</u>	<u>1.950 Mio.</u>
Liquidità disponibili per finanziamenti	28.550 Mio.	
del riciclaggio del vetro usato per l'anno 2007		
Termine d'esecuzione dei versamenti: metà giugno 2008		

Quantitativi raccolti

Tipo di raccolta e di riciclaggio	Previsioni vetro usato (2007)		Chiave di ripartizione	% del quantitativo totale finanziato
	in t	in %		
Bottiglie intere riutilizzate come imballaggi per bevande	4'800	1.57	100 %	1.57
Cocci separati per colori, frazione bianca e marrone per la produzione di nuove bottiglie, frazione verde per la produzione di nuove bottiglie o di prodotti ecologicamente validi	210'100	68.50	100 %	68.50
Cocci separati per colori, frazione bianca e marrone per la produzione di nuove bottiglie, frazione verde utilizzata come sostituto di sabbia o cocci misti per colori per la produzione di nuove bottiglie o di prodotti ecologicamente validi	74'500	24.29	60 %	14.57
Altri tipi di utilizzazione del vetro usato (p.es. sostitutivo di sabbia)	17'300	5.64	40 %	2.26
Totale	306'700	100.00		86.90

Calcolo della quota base di finanziamento (100 %)

La quota base di finanziamento è l'importo che viene corrisposto per cocci raccolti separatamente per colori, destinati alla produzione di nuove bottiglie. Con questa categoria, la più cospicua di tutte, si chiude il cerchio del riciclaggio. Per gli altri sistemi di raccolta e di riciclaggio sono erogati finanziamenti ridotti scalarmente. Nel calcolo seguente i relativi quantitativi di vetro sono calcolati soltanto secondo la loro percentuale di finanziamento stabilita nella chiave di ripartizione.

$$\frac{28'550'000 \text{ CHF}}{306'700 \text{ t} \times 86,90 \%} = 107,13 \text{ CHF / t} \quad \text{arrotondati a: } 107,00 \text{ CHF / t}$$

4.2 Conto perdita e profitti per l'anno 2007

	Gestione 2006	
Entrate lorde della fatturazione TSA	CHF	34'971'137.18
Rimborso crediti TSA	CHF	- 4'515'596.58
Perdite sui debitori TSA (spese di incasso incluse)	CHF	- 838'636.80
Arrotondamenti sulle differenze di pagamento	CHF	-2.55
Entrate nette della TSA	CHF	29'616'901.25
Attivi patrimoniali	CHF	250'966.35
Totale entrate	CHF	29'867'867.60
Finanziamento del riciclaggio del vetro usato	CHF	28'415'556.83
Finanziamento di container	CHF	529'230.46
Totale dei finanziamenti ai raccoglitori	CHF	28'944'787.29
Costi per pubblicità e pubbliche relazioni esterne	CHF	1'107'924.75
Costi per pubbliche relazioni di VetroSwiss	CHF	201'650.10
IVA sulle spese di pubbliche relazioni	CHF	99'527.69
Totale costi per pubbliche relazioni	CHF	1'409'102.54
Costi amministrativi VetroSwiss	CHF	900'000.00
IVA sui costi amministrativi	CHF	68'400.00
Totale costi amministrativi	CHF	968'400.00
Totale uscite	CHF	31'322'289.83
Prelevamento dagli accantonamenti per pubbliche relazioni ed amministrazione	CHF	- 652'985.89
Prelevamento dall'accantonamento Fondo di riserva per il livellamento della TSA	CHF	- 1'000'000.00
Pagamenti pendenti	CHF	0.00
Risultato per anno contabile	CHF	198'563.66

4.3 Bilancio al 31.12.2007

Liquidità	CHF	16'139'695.24
Debitori	CHF	14'789'287.54
Ratei su titoli, imposte preventive	CHF	144'602.84
Attivo	CHF	31'073'585.62
Creditori per finanziamento di vetro usato 2007	CHF	28'722'331.96
Altri creditori	CHF	202'690.00
Accantonamento per relazioni pubbliche e spese amministrative 2007 e finanziamenti container	CHF	1'950'000.00
Accantonamento per finanziamenti imprevisti di raccolta, trasporto e preparazione del vetro usato	CHF	198'563.66
Fondo di riserva per il livellamento della TSA	CHF	0.00
Passivo	CHF	31'073'585.62