



23 aprile 2010

# Rapporto ambientale 2009 dell'UFSPPO

RUMBA - Gestione delle risorse e management ambientale dell'amministrazione federale

## 1. Introduzione

Per quel che riguarda l'infrastruttura l'Ufficio federale dello sport UFSPPO ha vissuto un'ulteriore cambiamento. L'edificio "des Alpes", con una superficie da riscaldare di 541m<sup>2</sup>, dopo lavori di ristrutturazione nel novembre del 2009 è stato destinato a uffici e ospita una ventina di posti di lavoro. La ristrutturazione dell'edificio principale della scuola procede secondo programma e il trasloco è previsto per l'ottobre 2010. A partire da tale data i locali attualmente adibiti ad uffici nella struttura alberghiera possono nuovamente essere utilizzati come camere d'albergo. L'edificio scolastico principale in futuro farà onore al proprio nome con 150 posti di lavoro, diverse sale di teoria, un'aula magna e la piscina coperta con sauna. Attendiamo con una certa curiosità di poter verificare gli effetti sul bilancio energetico dell'introduzione degli standard minergia.

Matthias Remund, Direttore Ufficio federale dello sport UFSPPO

## 2. L'UFSPPO ed in suo impatto ambientale

### 2.1 Ufficio

L'UFSPPO sostiene lo sport e l'attività fisica in Svizzera e il loro ruolo societario positivo, utile e imprescindibile per tutti i gruppi di età e i livelli di prestazione, a prescindere dalle differenze di tipo sociale e culturale. Esso costituisce un centro di servizi, formazione e allenamento per lo sport svizzero ed un centro di competenze per le scienze dello sport (Scuola universitaria federale dello sport SUFSM), a disposizione di federazioni, società sportive e scuole. Oltre a ciò crea i presupposti ottimali sostenere grandi manifestazioni sportive internazionali e per realizzazione di impianti sportivi di importanza nazionale.

### 2.2 Effetti sull'ambiente

Come centro di servizi di formazione, istruzione, allenamento e servizi l'UFSPPO gestisce diverse infrastrutture a Macolin, Tenero, Bienne e Ipsach, cui va ricondotta la maggior parte del consumo di risorse. Grazie ai diversi e variati contatti che intrattiene con studenti, partecipanti a corsi e partner vari, l'UFSPPO può richiamare l'attenzione sui valori etici nello sport e su un comportamento sensibile nei confronti dell'ambiente.

### 2.3 Accenti della gestione ambientale

Ottimizzando l'infrastruttura, l'UFSPPO cerca di ridurre il consumo di risorse senza con ciò influire sulla qualità dei propri prodotti, anzi con l'intenzione di attribuire a essi un valore aggiunto proprio grazie a questa sensibilità ambientale. Ciò può portare a una maggiore identificazione dei collaboratori con il datore di lavoro. L'UFSPPO continua ad attuare il progetto di gestione della mobilità introdotto nel 2005.

### 3. Obiettivi in campo ambientale per il 2009

Nell'ambito del progetto RUMBA per il 2009 l'UFSPO si era posto i seguenti obiettivi:

- ridurre il consumo di energia elettrica del 2% rispetto al 2008
- aumentare al 17% la quota di carta riciclata
- ridurre del 10% il consumo di acqua.

Gli obiettivi sono stati in parte raggiunti

La quota di carta riciclata è salita solo al 15%, i consumi di acqua sono scesi del 15%, ma in questo ambito va sottolineato che la piscina coperta e la sauna dell'edificio scolastico sono chiuse per i lavori di risanamento. I consumi di elettricità sono scesi del 10%, dato che presso l'edificio principale della scuola universitaria sono ancora in corso i lavori di ristrutturazione.

### 4. Misure e risultati nel campo dei servizi a terzi

Misure e risultati in questo ambito sono rimasti invariati rispetto all'anno precedente. La piattaforma internet ([www.natursportinfo.ch](http://www.natursportinfo.ch)) realizzata in collaborazione con l'Ufficio federale dell'ambiente UFAM e l'ufficio della protezione ambientale tedesco consente a chi pratica sport all'aperto di informarsi dettagliatamente sull'ambiente vitale in cui si svolgono le rispettive attività.

In collaborazione con UFAM, Club Alpino Svizzero CAS e Swiss Olympic l'UFSPO elabora dei principi nell'ambito di sport e ambiente.

Il progetto ecosport ([www.ecosport.ch](http://www.ecosport.ch)) offre una piattaforma informativa agli organizzatori di manifestazioni sportive, consentendo uno scambio di esperienze per diffondere idee risultate valide nella pratica e contribuendo a elaborare standard di rispetto ambientale validi per le varie manifestazioni.

### 5. Misure e risultati nella gestione interna (amministrazione)

#### 5.1 Collaboratori, comunicazione, formazione

Il team ambiente si è impegnato con diverse misure a favore di un modo di lavorare ecocompatibile all'UFSPO:

- manifesti informativi su RUMBA nelle sale di teoria;
- installazione di interruttori centralizzati presso la metà dei posti di lavoro disponibili (i cosiddetti mouse con interruttori, distribuiti con un volantino illustrativo e accompagnati da una mela);
- distribuzione di carta riciclata.

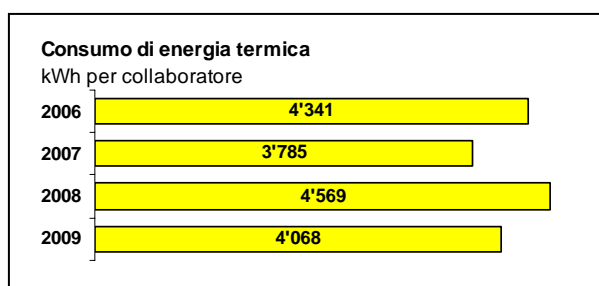
Il numero di "partecipanti" al progetto si compone di 360 impiegati, 794.5 ospiti per la notte e 1587 partecipanti ai corsi (base: Full Time Equivalent, inclusi apprendisti e praticanti), con un lieve aumento rispetto all'anno precedente. Le cifre di allora erano 362.8 impiegati, 765.1 pernottamenti e 1387.4 partecipanti ai corsi.

I viaggi di servizio e il consumo di carta si riferiscono solo ai collaboratori dell'UFSPO e consentono quindi un confronto diretto con l'Amministrazione federale nel suo complesso.

#### 5.2 Consumo di energia termica

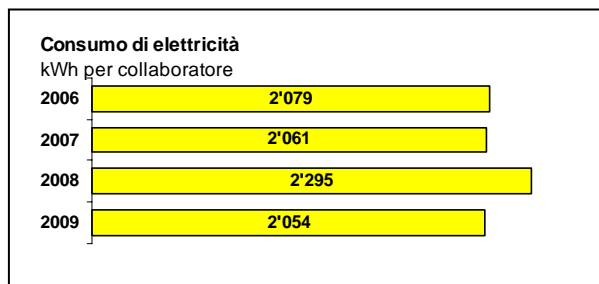
Il consumo di energia termica dal 2008 al 2009 è diminuito dell'11% per «partecipante».

Il motivo è da ricondurre al fatto che pernottamenti e partecipanti ai corsi sono aumentati e l'edificio principale è chiuso per i lavori di ristrutturazione.



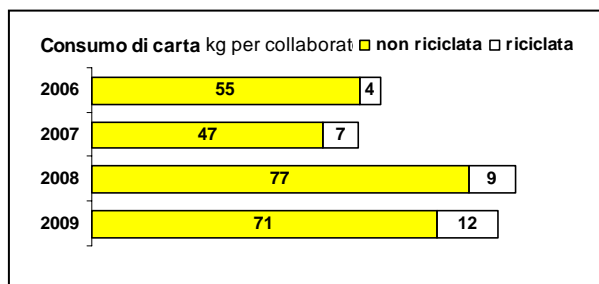
### 5.3 Consumo di corrente

Nel 2009 è sceso del 10.5% per «partecipante», per gli stessi motivi citati in precedenza.



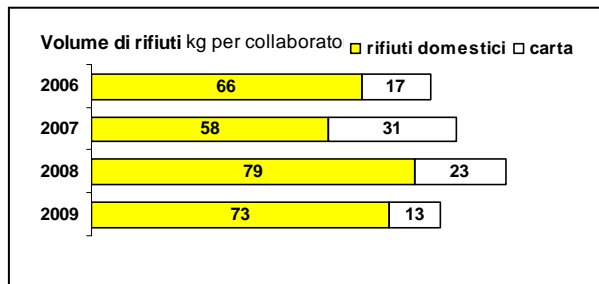
### 5.4 Consumo di carta

Nel 2009 si rileva un lieve calo del consumo globale di carta, quantificabile in un 4.1% in meno per partecipante rispetto al 2008. La quota di carta riciclata si assesta al 15% circa, al di sotto del 17% che si voleva raggiungere.



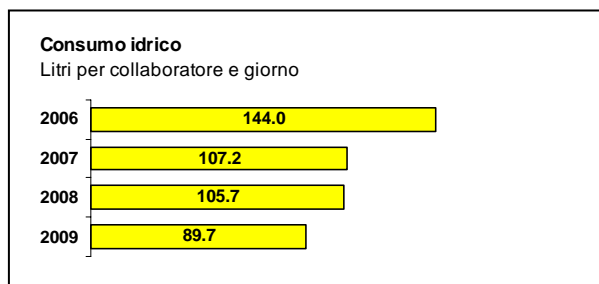
### 5.5 Rifiuti

La produzione di rifiuti fra il 2008 e il 2009 è diminuita del 15.8% per «partecipante», e la parte della carta è scesa del 58.3%. Il motivo di tale importante calo è certamente da ricercare nel fatto che non sono stati riordinati uffici, archivi e scorte di magazzino.



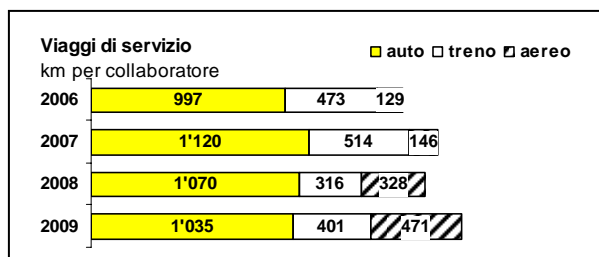
### 5.6 Acqua e acque di scolo

È stato possibile diminuire il consumo di acqua per «partecipante» del 15% rispetto al 2008, senza dubbio perché venuta a mancare la piscina presso l'edificio principale di Macolin.



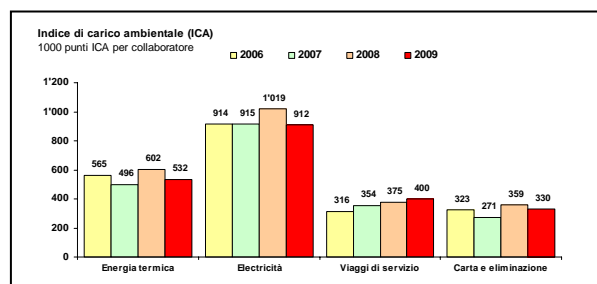
### 5.7 Viaggi di servizio

I viaggi di servizio sono aumentati dell'11.3% per partecipante rispetto al 2008. I viaggi aerei segnano una crescita del 43.7%, soprattutto a causa di partecipazioni a manifestazioni internazionali di livello sia continentale sia intercontinentale.



## 5.8 Indice di impatto ambientale

Rispetto all'anno precedente l'indice di carico ambientale (UBP) è leggermente diminuito per tutti gli indicatori osservati, ad eccezione dei viaggi di servizio. In termini assoluti sono stati percorsi 64'941km, i più attribuibili in gran parte agli spostamenti aerei. Per quel che riguarda l'energia termica si rileva una diminuzione dell'11%, per l'elettricità del 10.6%, per carta, acqua e rifiuti la diminuzione si assesta sull'8.1%. In totale l'inquinamento ambientale ammonta a 2'173 UBP per collaboratore. Nel corso del 2009 con il suo consumo di risorse l'UFSPPO ha prodotto gas serra per un equivalente di 728.7 t CO<sub>2</sub>, pari al 6.6% in meno rispetto all'anno precedente.



## 6. Obiettivi per il 2010

Per la fine del 2010 ci si può trasferire nei rinnovati locali dell'edificio scolastico principale; gli uffici provvisori nell'edificio Giura verranno nuovamente adibiti a stanze d'albergo e saranno riaperte piscina e sauna nell'edificio rinnovato.

Di seguito presentiamo l'ambito in cui intendiamo muoverci per ridurre il consumo di risorse per il 2010:

Obiettivi:

- diminuire il consumo di elettricità del 2% rispetto al 2009
- aumentare la quota di carta riciclata al 17%.

## 7. Organizzazione del management ambientale

Il team ambientale si occupa del proprio mandato di attuazione del progetto RUMBA nell'ambito di due sedute all'anno.

È previsto un perfezionamento interno sulla base di esempi concreti: ristrutturazione dell'edificio scolastico principale e/o risanamento della piscina all'aperto con accenti su temi come energia, tecnica, recupero del calore e collettori solari.

Il risultato del 2009 viene comunicato all'interno dell'ufficio e sul sito internet sotto forma di documento da scaricare in formato PDF. Con poster nelle sale di teoria e nelle bacheche si vuole inoltre continuare a sensibilizzare studenti e partecipanti ai corsi per un comportamento responsabile.

I componenti del team ambientale		Documentazione in tema di management ambientale	
- Toni von Mühlén	Capo	Schema direttivo dell'UFSPPO	4.11.2005
- I+E		Rapporto ambientale UFSPPO	dal 2004
- Raffaella Lécho	I+E	Direttiva Organizzazione RUMBA	23.10.2006
- Hermann Hofstetter	I+E	Piano di misure per l'ambiente	17.08.2006
- Beat Ischi	I+E		
- Daniel Lüthi	I+E		

Per ulteriori informazioni o per suggerimenti ci si può rivolgere a:

Ufficio federale dello sport UFSPPO  
 Raffaella Lécho  
 Hauptstrasse 247-253, Scuola universitaria  
 edificio principale, 2532 Magglingen/Macolin  
 tel.+41 32 327 61 82, fax  
 Raffaella.Lecho@baspo.admin.ch