



27 giugno 2012

Rapporto ambientale 2011 dell'UFSP

RUMBA – Gestione delle risorse e management ambientale dell'Amministrazione federale

1 Introduzione

Per quel che riguarda l'infrastruttura, l'Ufficio federale dello sport UFSP nel 2010 ha vissuto un'ulteriore cambiamento.

Nell'autunno 2010 è stato rimesso in funzione l'edificio principale della scuola universitaria. Il 2011 pertanto è stato il primo anno dopo una lunga fase di ristrutturazione, nel quale l'Ufficio federale dello sport UFSP non ha registrato cambiamenti notevoli in merito all'infrastruttura.

Il consumo globale di calore è diminuito dopo la messa in esercizio dell'edificio principale ristrutturato secondo i principi della minergia. Tuttavia dopo la rimessa in funzione della piscina che si trova nell'edificio il consumo d'acqua è aumentato, assestandosi all'incirca ai valori registrati nel 2008 prima della ristrutturazione.

Hanspeter Wägli, Capo Infrastruttura + esercizio, membro del comitato direttivo UFSP, responsabile RUMBA UFSP

2 Cifre e obiettivi raggiunti

Nell'ambito del progetto RUMBA per il 2011 l'UFSP si era posto i seguenti obiettivi:

- Carta: quota del 23 % della carta riciclata (2010 -> 21 %)
- Rifiuti: volume per dipendente 68 kg (2010 -> 71 kg)

Nell'anno in considerazione tali obiettivi sono stati in parte raggiunti:

| Indicatore | Unità | Effettivo 2010 | Obiettivo 2011 | Effettivo 2011 | Differenza risp. anno precedente | Obiettivo raggiunto: X Non raggiunto: 0 |
|---|-----------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|------------------------------------|--|
| Consumo di energia termica (corretto rispetto al clima) | MJ / m2 anno MJ / C anno | 573 19'502 | Nessun obiettivo | 553 17'066 | -3,5 % -12,5 % | -- -- |
| Consumo di corrente | MJ / C anno | 20'457 | Nessun obiettivo | 22'210 | -8,6 % | -- |
| Consumo di acqua | litri / C anno | 16'800 | Nessun obiettivo | 20'100 | +19,6 % | -- |
| Consumo di carta (totale) | kg / C anno | 53 | Nessun obiettivo | 53 | +0,0 % | -- |
| di cui carta riciclata | % | 21 % | 23 % | 29 % | +8 PP * * PP: punti percentuali | X |
| Volume globale rifiuti | kg / C anno | 71 | 68 | 70 | -1,4 % | 0 |
| Viaggi di servizio | km / C anno | 1'939 | Nessun obiettivo | 1'872 | -3,5 % | -- |
| Voli (km) | km / C anno | 378 | Nessun obiettivo | 300 | -20,5 % | -- |
| Emissioni CO2 | kg CO2 equiv. / C anno | 2'113 | Nessun obiettivo | 1'819 | -13,9 % | -- |
| Carico ambientale (totale) | 1000 ICA / C anno | 2'095 | Nessun obiettivo | 2'003 | -4,4 % | -- |
| Variazione carico ambientale risp. al 2006 | ICA / C anno | 2006: 2'111 | -4% (secondo Consiglio federale) | 2'003 | -5,1 % | X* |

ICA: Indice carico ambientale

C: collaboratore (posti a tempo pieno)

*Osservazioni:

Negli anni 2007 e 2008 l'UFSPPO con i nuovi edifici ha registrato un netto aumento (+ 10%) della superficie da riscaldare. Pertanto, tenendo conto dell'ampliamento del sistema, è solo parzialmente possibile o persino impossibile fare un paragone con il valore di riferimento del 2006. Vedi anche il grafico „Carico ambientale“ (punto 6.9).

3 L'UFSPPO e il suo impatto ambientale

3.1 Ufficio

L'Ufficio federale dello sport UFSPPO sostiene lo sport e l'attività fisica in Svizzera e il loro ruolo societario positivo, utile ed essenziale per tutti i gruppi di età e i livelli di prestazione, a prescindere dalle differenze di tipo sociale e culturale.

In quanto centro di competenza dello sport della Confederazione è aggregato al Dipartimento federale della difesa, della protezione della popolazione e dello sport DDPS.

L'UFSPPO provvede a sviluppare e a gestire la politica nazionale dello sport. In stretta collaborazione con i partner dello sport elvetico, il centro di Macolin valuta, sviluppa e attua obiettivi e strategie per promuovere lo sport. La Scuola universitaria federale dello sport (SUFSM) propone cicli di formazione, ricerca e sviluppo. A Macolin e Tenero l'UFSPPO gestisce dei centri di formazione, di corso e di allenamento a disposizione della SUFS come pure di federazioni, società sportive e scuole.

3.2 Effetti sull'ambiente

Come centro di servizi di formazione, istruzione, allenamento e servizi l'UFSPPO gestisce le infrastrutture più svariate (palestre, piscine coperte e all'aperto, campi di sport, alloggi, ristorazione, ecc.). Questi impianti sono aperti ai visitatori esterni che causano il maggiore consumo delle risorse.

3.3 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. Attraverso i numerosi contatti con studenti, partecipanti ai corsi e partner vari l'UFSPPO ha l'opportunità di promuovere i valori etici come pure la sensibilità nei confronti dell'ambiente.

L'UFSPPO continua ad attuare il progetto di gestione della mobilità introdotto nel 2005.

4 Obiettivi in campo ambientale per il 2011

Nell'ambito del progetto RUMBA per il 2011 l'UFSPPO si era posto i seguenti obiettivi:

- Carta: quota del 23 % della carta riciclata
- Rifiuti: volume per dipendente 68 kg

Nell'anno in considerazione tali obiettivi sono stati in parte raggiunti:

- La quota di carta riciclata ha superato l'obiettivo posto del 23 % raggiungendo ben il 29 % del totale del consumo di carta.
- Non è stato realizzato l'obiettivo di ridurre a 68 kg il volume di rifiuti per collaboratore, anche se il volume generale di rifiuti è diminuito tuttavia solo del - 2,5 % e non come sperato del - 5 %.

5 Misure e risultati nei campi dei servizi a terzi

Misure e risultati in questo ambito sono rimasti invariati rispetto all'anno precedente. La piattaforma internet (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'UFSPPO elabora dei principi nell'ambito di sport e ambiente. L'UFSPPO sostiene in particolare i promotori della campagna „respekTiere Deine Grenzen“ (rispetta i tuoi limiti per proteggere l'ambiente), che vuole promuovere delle escursioni su neve più rispettose dell'ambiente.

Il progetto ecosport (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.

6.1 Collaboratori, comunicazione, formazione

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

- Installazione di cosiddetti mouse con interruttori presso tutti i posti di lavoro (distribuiti con un volantino illustrativo accompagnato da una mela).
- Maggiore distribuzione di carta riciclata e programmazione specifica delle stampanti.

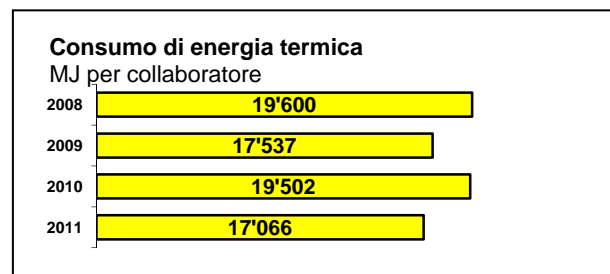
La seguente designazione “numero di partecipanti al progetto” si compone di 374 posti a tempo completo (base: Full Time Equivalent, FTE) come pure di ospiti per la notte e partecipanti ai corsi. Il numero di ospiti viene calcolato in riferimento ai dipendenti (FTE) e figura nella statistica RUMBA come “collaboratori esterni” (2011: 2'654 „ collaboratori esterni”).

Grazie all'intensa occupazione registrata nel 2011 il valore dei „ collaboratori esterni” supera nuovamente il valore dell'anno precedente (+ 7 %).

Nei grafici che seguono la designazione „per collaboratore” si riferisce al numero totale di „FTE” (collaboratori interni e esterni [3'028]) in virtù del sistema suddetto.

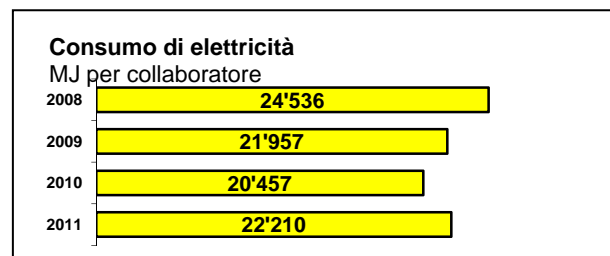
6.2 Consumo di energia termica

Il consumo di energia termica per collaboratore è *diminuito* del 12,5 % (al netto).



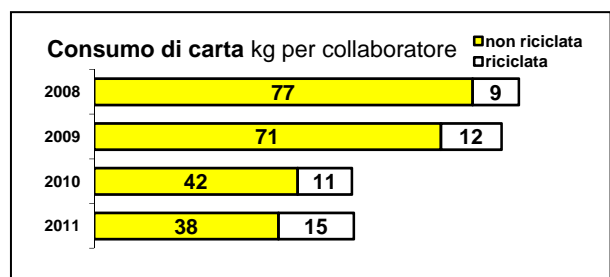
6.3 Consumo di corrente

Rispetto all'anno precedente nel 2011 il consumo di corrente per collaboratore è *aumentato* dell'8,6 %.



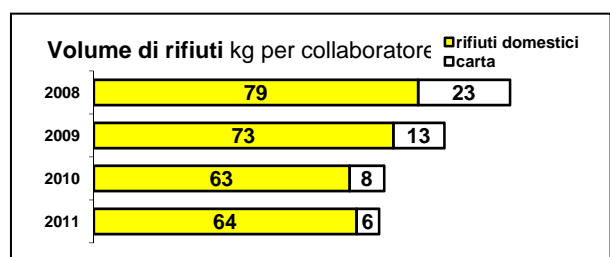
6.4 Consumo di carta

Nel 2011 il consumo di carta si è assestato a valori inferiori. L'obiettivo di raggiungere una quota di carta riciclabile pari al 23 % è stato *largamente superato* raggiungendo il 29 %.



6.5 Rifiuti

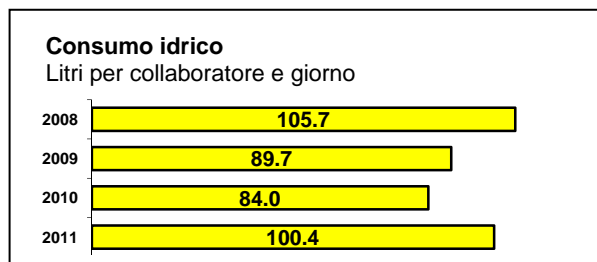
Anche nel 2011 il volume di rifiuti ha *continuato a diminuire*. Tuttavia il risultato positivo della riduzione di rifiuti non ha raggiunto i valori sperati (-5 %), ma solo una diminuzione del 1,4%.



6.6 Acqua e acque di scolo

Il consumo di acqua per collaboratore è *aumentato* del 19 %.

Il motivo principale risiede nella rimessa in funzione dell'edificio principale dopo la ristrutturazione. Il valore tuttavia è inferiore a quello dell'anno precedente.

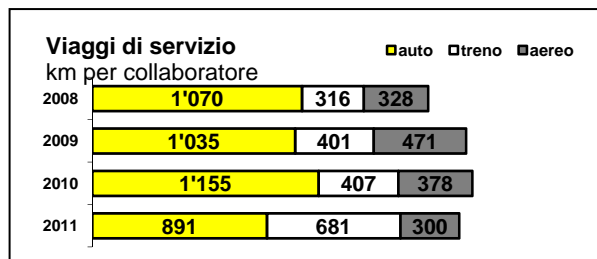


6.7 Viaggi di servizio

Diminuzione dei viaggi di servizio in generale. Al notevole *aumento* degli spostamenti in treno (+ 76 %) si contrappongono le diminuzioni nei viaggi in auto (- 22 %) e nei voli aerei (-20%).

Osservazione:

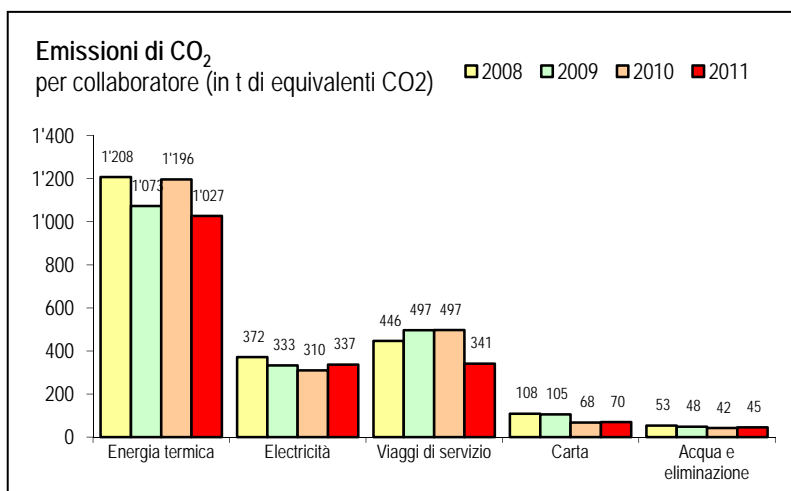
La voce „viaggi di servizio in auto“ comprende anche gli spostamenti per la gestione amministrativa (manutenzione, gestione tecnica) e per il centro dei corsi.



6.8 Emissioni di CO₂

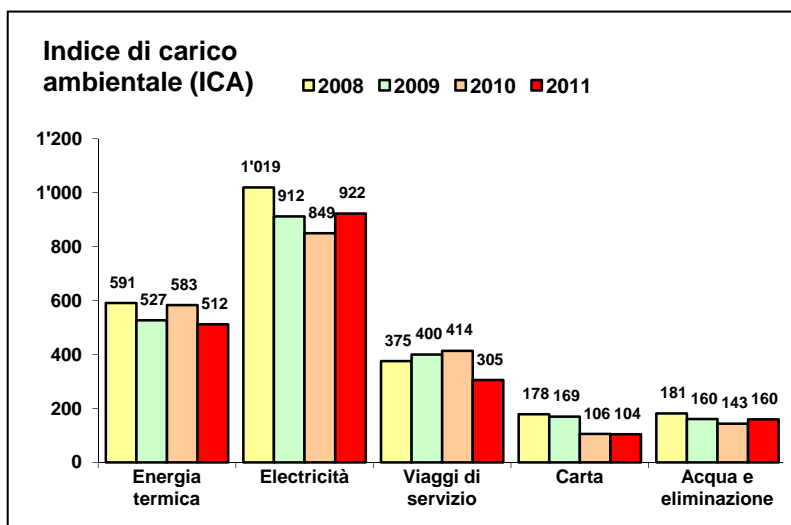
Complessivamente nel 2011 le emissioni di CO₂ sono nuovamente state *ridotte* (- 20 %), essenzialmente grazie al minore consumo di energia e alla riduzione degli spostamenti in aereo.

L'UFSPO non compensa il CO₂ tramite l'acquisto di certificati.

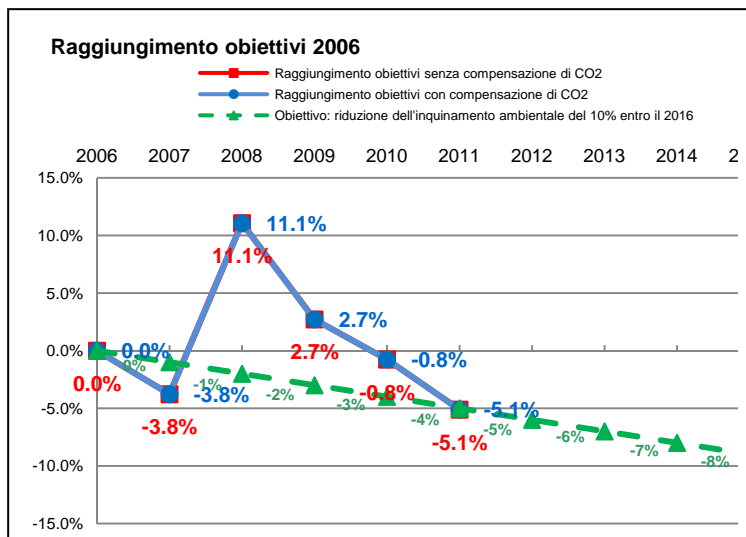


6.9 Carico ambientale

La diminuzione dei punti dell'indice di carico ambientale del - 4,7 % è dovuta tra l'altro alle stesse cause adducibili per le emissioni di CO₂.



Grazie ai miglioramenti e alle riduzioni ottenute nei vari settori il carico ambientale globale per collaboratore ha potuto essere ricondotto per la prima volta dopo quattro anni agli obiettivi posti o persino a valori superiori.



7 Obiettivi e misure essenziali per il 2012

Nel 2012 non sono previste modifiche infrastrutturali presso l'UFSPPO. Tuttavia l'aumento del tasso di occupazione delle superfici in esercizio comporterà un aumento dei consumi di acqua ed elettricità. L'ambito entro il quale nonostante le aspettative si progetta di ridurre il consumo di risorse per il 2012 è il seguente:

Obiettivi 2012:

- Consumo di calore: 545 MJ/m2 (2011: -> 553)
- Consumo di elettricità: 22'100 MJ /coll. (2011 -> 22'210)
- Carta: aumentare la quota di carta riciclata al 30 % (2011 -> 29%)
- Rifiuti: diminuire il volume di rifiuti (senza carta riciclata) a 63 kg/collaboratore (2011 -> 64kg)

8 Organizzazione del management ambientale

Il team ambientale si occupa del proprio mandato di attuazione del progetto RUMBA nell'ambito di quattro sedute all'anno. Il risultato annuale viene comunicato all'interno dell'ufficio e sul sito internet sotto forma di documento da scaricare in formato PDF.

Con misure informative spontanee (ad es. indicazioni fornite attraverso il nuovo sistema informativo) si vuole inoltre continuare a sensibilizzare i dipendenti, studenti e partecipanti ai corsi per un comportamento responsabile e parsimonioso in termini di consumo delle risorse.

| Membri del team ambientale | Documentazione sul management ambientale |
|--|--|
| - Hanspeter Wägli - Capo I+E, membro comitato direttivo, responsabile RUMBA | Schema direttivo dell'UFSPPO 4.11.2005 Rapporto ambientale dell'UFSPPO dal 2004 |
| - Raffaella Léchet - Mobilità | Direttiva organizzazione RUMBA 23.10.2006 |
| - Hermann Hofstetter - Tecnica | Piano di misure per l'ambiente 17.08.2006 |
| - Beat Ischi - Manutenzione | |
| - Daniel Lüthi - Servizio interno | |
| - Niklaus Schwarz - Coordinamento | |

La documentazione sul management ambientale è reperibile come segue:
<http://www.rumba.admin.ch/de/rumba.htm>
http://www.baspo.admin.ch/internet/baspo/de/home/das_baspo/umwelt.html

Per ulteriori informazioni o per suggerimenti rivolgersi a:

Ufficio federale dello sport UFSPPO
 Servizio impianti sportivi
 Niklaus Schwarz
 2532 Macolin
 032 / 327 61 57