



10 giugno 2011

Rapporto ambientale 2010 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 nel 2010 ha vissuto un'ulteriore cambiamento.

In autunno, dopo la conclusione tempestiva dei lavori di ristrutturazione dell'edificio principale della scuola universitaria, i posti di lavoro (150) sono stati ritrasferiti nei nuovi locali. Il 20 novembre 2010 il nuovo edificio ristrutturato secondo gli standard di minergia è stato inaugurato ufficialmente e con ciò i locali provvisoriamente adibiti a posti di lavoro sono stati nuovamente utilizzati come camere d'albergo.

Hanspeter Wägli, Capo Infrastruttura + esercizio, responsabile RUMBA UFSPPO

2 Cifre e obiettivi raggiunti

Nell'ambito del progetto RUMBA per il 2010 l'UFSPPO si era posto i seguenti obiettivi:

- Ridurre del 2 % per collaboratore il consumo di energia elettrica (base: 2009).
- Aumentare al 17 % la quota di carta riciclata (base: 2009).

I due obiettivi sono stati raggiunti o superati:

Indicatore	Unità	Effettivo 2009	Obiettivo 2010	Effettivo 2010	Differenza risp. anno precedente	Obiettivo raggiunto: X Non raggiunto: 0
Consumo di energia termica (corretto rispetto al clima)	MJ / m2 anno MJ / C anno	338 17'537	Nessun obiettivo	432 19'502	+27.8 % +11.2 %	-- --
Consumo di corrente	MJ / C anno	21'957	-2%	20'005	-8.9 %	X
Consumo di acqua	litri / C anno	17'900	Nessun obiettivo	16'800	-6.4 %	--
Consumo di carta (totale)	kg / C anno	83	Nessun obiettivo	53	-36.7 %	--
di cui carta riciclata	%	15 %	17%	21 %	+6 PP * * PP: punti percentuali	X
Rifiuti	kg / C anno	86	Nessun obiettivo	71	-14.6 %	--
Viaggi di servizio	km / C anno	1'907	Nessun obiettivo	1'939	+1.7%	--
Voli (km)	km / C anno	471	Nessun obiettivo	378	-19.9 %	--
Emissioni CO2	kg CO2 equiv. / C anno	2056	Nessun obiettivo	2107	+2.5 %	--
Carico ambientale (totale)	1000 ICA / C anno	2168	Nessun obiettivo	2075	-4.3 %	--
Variazione carico ambientale risp. al 2006	ICA / C anno	2006: 2111	-4% (secondo Consiglio federale)	2075	-1.7 %	0*

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'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.

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 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 2010

Nell'ambito del progetto RUMBA per il 2010 l'UFSPPO si era posto i seguenti obiettivi:

- Ridurre del 2 % per collaboratore il consumo di energia elettrica (base: 2009).
- Aumentare al 17 % la quota di carta riciclata (base: 2009).
- Il consumo di energia elettrica per collaboratore è diminuito dell'8,9 %. Rispetto al valore di riferimento precedente, il consumo globale risulta leggermente superiore tenendo conto della circostanza che il numero di partecipanti ai corsi e di ospiti per la notte ("collaboratori esterni") è aumentato circa del 6,1 % (v. punto 6.1).
- La quota di carta riciclata ha raggiunto il 21%. Va rilevata la diminuzione generale del consumo di carta (da 83kg/C a 53kg/C) il che ha aumentato la quota percentuale di carta riciclata, rimasta invariata in termini di numero totale.

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.

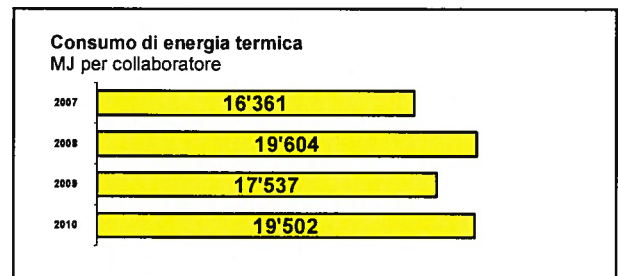
La seguente designazione "numero di partecipanti al progetto" si compone di 362 posti a tempo completo (base: Full Time Equivalent, FTE) come pure di ospiti per la notte e partecipanti ai corsi. Il numero di ospiti viene calcolato in riferimento ai dipendenti (FTE) e figura nella statistica RUMBA come "collaboratori esterni" (2010: 2'473 „ collaboratori esterni”).

Grazie all'intensa occupazione registrata nel 2010 il valore dei „ collaboratori esterni" supera del 10 % il valore precedente.

Nei grafici che seguono la designazione „per collaboratore" si riferisce al numero totale di „FTE" (collaboratori interni e esterni [2'835]) in virtù del sistema suddetto.

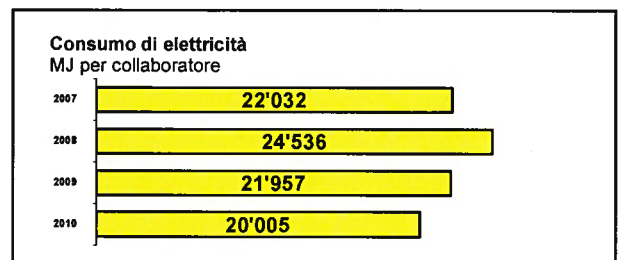
6.2 Consumo di energia termica

Il consumo di energia termica per collaboratore è *umentato* dell'11 %.



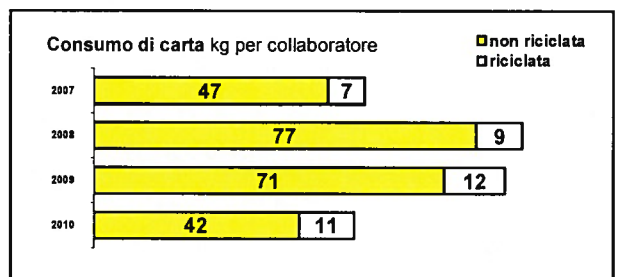
6.3 Consumo di corrente

Rispetto all'anno precedente nel 2010 il consumo di corrente per collaboratore è *diminuito* del 9 %.



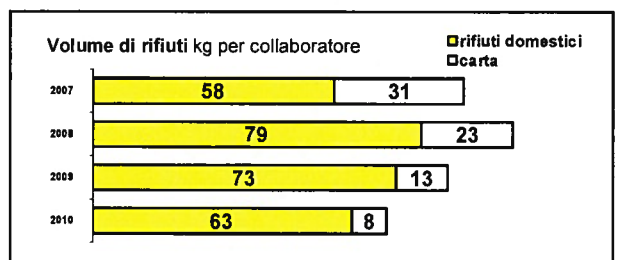
6.4 Consumo di carta

Nel 2010 il consumo di carta ha subito una netta diminuzione. L'obiettivo di raggiungere una quota di carta riciclabile pari al 17 % è stato *largamente superato* raggiungendo il 21 %.



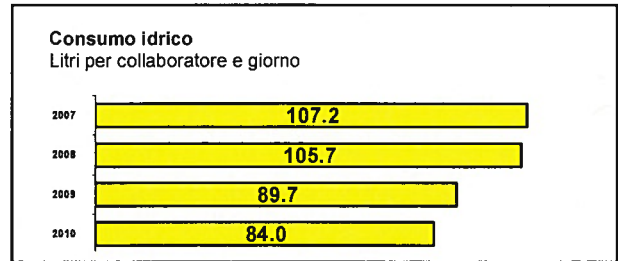
6.5 Rifiuti

Anche nel 2010 il volume di rifiuti ha *continuato a diminuire*. Il motivo di tale calo risiede sicuramente nell'eliminazione di materiale d'archivio e di altri depositi per via dei vari traslochi nell'anno precedente. Nell'anno in esame il materiale smaltito è diminuito.



6.6 Acqua e acque di scolo

Il consumo di acqua per collaboratore è *diminuito* ulteriormente.



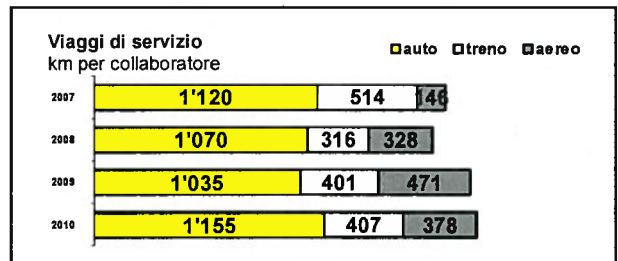
6.7 Viaggi di servizio

Aumento dei viaggi di servizio in auto (+12%), leggero aumento dei viaggi in treno (+2%), forte diminuzione dei voli aerei (-20%) specialmente in Europa. Rispetto all'anno precedente il carico ambientale è nuovamente aumentato (v. 6.8).

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.

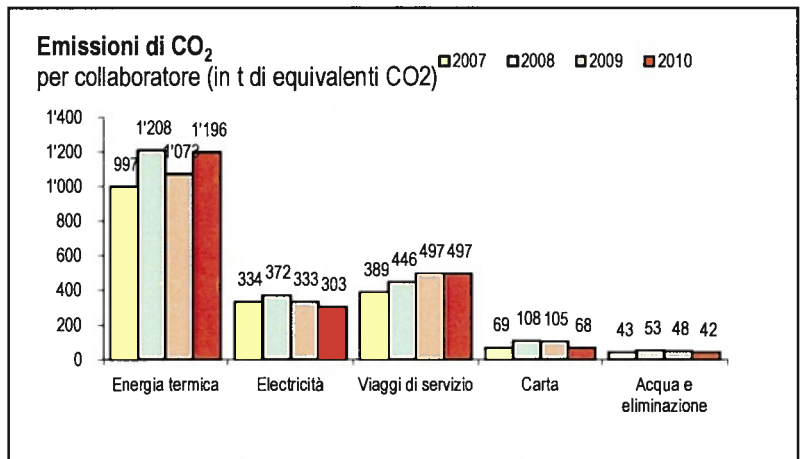
Nel 2011 questi spostamenti saranno registrati in rubriche separate.



6.8 Emissioni di CO₂

Complessivamente nel 2010 le emissioni di CO₂ causate dall'UFSP0 sono aumentate del 2,5 %.

L'UFSP0 non compensa il CO₂ tramite l'acquisto di certificati.



6.9 Carico ambientale

L'aumento del carico ambientale riferito al consumo di calore è dovuto tra l'altro all'aumento del fabbisogno di energia per riscaldare.

