

10

Responsabilità ambientale

AIMS si impegna a promuovere scelte e azioni sostenibili per ridurre l'impatto ambientale



26,8%

Toner riciclati

11 mila euro

Importo risparmiato con il passaggio al
fornitore unico di energia

Oltre **992** mila
KwH consumati
nel 2011

Politiche, strategie e sistemi di gestione

A partire dall'1 gennaio 2010, la scelta operata dall'Associazione è stata di fare ricorso alla fornitura centralizzata di energia elettrica, scegliendo come fornitore EGL Italia spa. Ciò ha portato numerosi vantaggi, tra cui una sensibile riduzione dei costi sostenuti, la presenza di un unico interlocutore (EGL), il miglioramento nella gestione di ogni richiesta/problematica derivante dal territorio.

In termini economici, questa scelta ha portato a un risparmio rispetto alle tariffe medie del mercato di salvaguardia pari a 11 mila euro¹, calcolato a livello nazionale nel periodo compreso tra gennaio 2010 e luglio 2011. Considerate le ottimizzazioni precedentemente descritte, la qualità del servizio erogato e la verifica del livello dei prezzi attuali sul mercato dell'energia elettrica, si è deciso di rinnovare l'accordo con EGL a condizioni simili, se non addirittura migliori, a quelle del biennio precedente, previa analisi sulle fasce di Peak (picco) e OffPeak (fuori picco). Il nuovo accordo prevede la riduzione nell'importo delle tariffe nelle fasce di Peak (in cui l'Associazione preleva più energia) compensato da un incremento delle tariffe nelle fasce di OffPeak (in cui l'Associazione preleva meno energia).

Nel mese di dicembre 2011, sono stati inviati a Sezioni, Centri e Gruppi operativi dei report che illustravano i loro consumi di energia elettrica nel primo semestre 2010 e nel primo semestre 2011. A tutte le Sezioni che nel 2011 hanno tenuto traccia dei consumi energetici sono stati inviati dei report di controllo.

Lo smaltimento dei rifiuti

Tutti i Centri afferenti alle attività complesse, sia riabilitativi che socio-assistenziali, procedono allo smaltimento dei **rifiuti sanitari** (cosiddetti speciali) come previsto dalla normativa nazionale di settore. La quantità di rifiuti speciali smaltiti varia a seconda della tipologia delle attività erogate e dal numero delle stesse: si passa dai 170 litri medi mensili smaltiti dal Servizio di riabilitazione ligure agli 85 litri medi annui smaltiti dal Centro diurno di Torino. Nel 2010, coerentemente con quanto stabilito dal D.M. 17/12/2009, AISM ha proceduto all'iscrizione al "Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti" (sistema SISTRI).

Nel corso del 2011 si è completata l'iscrizione, comprendendo tutti i Centri afferenti alle attività complesse come singole unità di smaltimento. La frase diventa inoltre in tutti i Centri viene effettuata la **raccolta differenziata** dei rifiuti comuni, nello specifico di carta, plastica e toner delle stampanti.

Progetti e performance

Carta: la base di calcolo per il valore complessivo è stata differente per i due esercizi. Per il 2010 si aveva a disposizione il totale delle risme di carta acquistate dal fornitore, mentre per il 2011 si è dovuti partire dal dato contabile di acquisto totale, e si è giunti alla quantità in tonnellate calcolando il costo di acquisto della singola risma. Il totale degli acquisti, data la scarsità di rimanenze finali di magazzino per ambedue gli esercizi in analisi, è da considerarsi sostanzialmente equivalente

Materiali utilizzati e percentuale dei materiali utilizzati che deriva da materiale riciclato (specificare anche l'unità di misura)

	2010			2011		
	Utilizzati	Riciclati	%	Utilizzati	Riciclati	%
Carta (t.)	3,32	0	0,00%	2,92	0	0,00%
Toner (t.)	0,083	0,0222	26,75%	0,075	0,0201	26,80%
Cancelleria (t.)	1,044	0	0,00%	0,944	0	0,00%
Modulistica (t.)	0,872	0	0,00%	0,855383	0	0,00%

¹ Il calcolo delle tariffe per il mercato di salvaguardia a livello nazionale è stato effettuato dalla società EGL.

alla quantità consumata. Inoltre la carta, all'interno dell'Associazione, subisce un processo di parziale riutilizzo (riciclo interno) di cui però non si posseggono ancora strumenti per una quantificazione attendibile e precisa.

Toner: alla voce riciclati è stata inserita la quantità dei toner rigenerati, sono stati poi inclusi all'interno della quota di toner utilizzati, sia gli originali che quelli compatibili (questi ultimi costituiscono il 22,6% del totale).

Cancelleria: non essendo possibile quantificare, data la variabilità dei beni di funzionamento che compongono la voce, in modo univoco il contenuto del singolo materiale (in base al peso), si è utilizzato il rapporto costo di acquisto totale/peso totale riscontrato empiricamente dalla voce "modulistica", applicandolo al totale di spesa. Si segnala che i valori indicati sono relativi al valore acquistato e non consumato, ma si evidenzia che l'entità scarsa delle rimanenze a fine esercizio permette di affermare che i due valori non dovrebbero mostrare una grande discrepanza.

Modulistica: il dato di consumo relativo al 2010 è relativo al valore acquistato e non a quello consumato, in quanto l'attività di monitoraggio dei consumi è iniziata nell'esercizio 2011. L'Associazione non prevede al momento acquisto di materiale riciclato, ma acquista da un fornitore con certificazione FSC (*Forest Stewardship Council*). Il dato relativo al consumo di energia elettrica riguarda AISM, FISM, SM Italia Società consortile insieme a 2 Centri, 60 Sezioni, 7 Gruppi operativi e alle Case vacanze dislocate sull'intero territorio

nazionale. Le restanti Sezioni (39), più alcuni Gruppi operativi, restano fuori dall'analisi in quanto ospitati all'interno di immobili in comodato d'uso, per i quali non si ha consuntivazione separata dei costi di energia elettrica. La AISM, FISM e SM Italia Società consortile attraverso la il proprio fornitore EGL Italia neutralizzano il proprio impatto sull'ambiente attraverso il consumo di energia elettrica proveniente al 100% da fonti rinnovabili azzerando la produzione di emissione di gas ad effetto serra.

Il dato relativo al **metano** riguarda il consumo per il riscaldamento della Casa vacanze "I Girasoli" di Lucignano, insieme a 28 Sezioni dislocate sull'intero territorio nazionale, in quanto le restanti usufruiscono di altra fonte energetica o sono in comodato d'uso. Il calcolo per le Sezioni è stato effettuato sulla base di un rapporto tra il costo relativo al metano e il totale della voce contabile (gas e acqua); tale percentuale è stata poi applicata alle singole quote consuntivate da ciascuna Sezione.

Il dato sul consumo di **gasolio** si riferisce all'energia utilizzata per il riscaldamento della Casa vacanze "I Girasoli". In questa struttura, a partire dal 2011, si è abbandonato definitivamente il sistema di riscaldamento a gasolio, privilegiando maggiormente l'utilizzo degli impianti di riscaldamento a metano e a energia elettrica. Tuttavia, ad oggi, non sono presenti sufficienti elementi e dati per poter quantificare il risparmio energetico dovuto a tale conversione delle apparecchiature.

Consumi di energia	2010	2011
Energia elettrica (KwH)	901.696	992.353
- da fonte rinnovabile %	0%	0%
Metano (m3)	72.231	102.638
Gasolio (Litri)	11.000	