

## **ANCHE IL SISTEMA ECOPED-RIDOMUS E' PRONTO**

### **PER LA RACCOLTA DI PILE E BATTERIE**

Ecoped e Ridomus sono due importanti Consorzi Nazionali che basano lo sviluppo delle proprie azioni sulla volontà degli imprenditori e delle imprese che lo animano (primari operatori dei settori: piccoli elettrodomestici, condizionamento, garden, fitness, pile e accumulatori al Piombo) di operare superando quanto già previsto dai Dlgs 151/2005 (RAEE) e 188/2008 (PILE E ACCUMULATORI) al fine di produrre evidenti benefici per la collettività prevenendo ogni possibile rischio per l'ambiente e per la salute e cercando di realizzare il paradigma di un efficiente (ri)utilizzo delle risorse naturali.

Dopo i primi anni d'attività (RAEE), confrontandoci con le migliori prassi e competenze, con partner d'eccellenza, nazionali ed internazionali, ci siamo accorti dell'evidente vulnerabilità dei sistemi e quindi dei rischi ad essa conseguenti quali ad esempio:

- Eco mafia
- Manomissioni e/o errati trattamenti dei rifiuti
- Scarso senso della cosa pubblica
- Presenza di sostanze tossiche nei materiali riciclati e quindi nei prodotti finiti.

E' quindi palese che:

*"non è solo importante la quantità di rifiuti trattati ma cosa viene fatto per prevenire ogni possibile rischio"*

Nel sistema Ecoped-Ridomus i numeri testimoniano l'impegno per lo sviluppo di un modello di prevenzione e di controllo per realizzare un reale esempio di salvaguardia delle risorse ambientali, contenimento dei costi e garanzia di una continua "Ricerca Accurata di Ecologia ed Efficienza", in tutte le fasi della filiera del riciclo".

Un importante traguardo a conferma della mission, è stata la certificazione ottenuta nell'Ottobre del 2009 rilasciata da uno dei più accreditati servizi tecnici Internazionali, il TUV Sud, che ha riconosciuto al sistema Ecoped- Ridomus la qualità dei processi di gestione con la ISO 9001:2008.

Grazie all'esperienza maturata nella gestione dei RAEE che ha portato alla creazione di un sistema sotto controllo, Ecoped ha portato a termine nel Novembre del 2009 la realizzazione di una complessa e strutturata organizzazione per assicurare il ritiro di pile e batterie al piombo.

Tutti i soci di Ecoped, tra cui importanti produttori di pile quali Energizer e di batterie al Piombo quali Enersys, Midac, Hoppecke possono contare su una fitta rete di trasportatori, dotati di tutte le autorizzazioni necessarie per ritirare in sicurezza queste categorie di rifiuti dai distributori, dai comuni e da altre utenze.

La filiera del recupero di pile prevede:

- il ritiro con prese variabili da 50 a 1.000 kg
- il consolidamento in centri di stoccaggio intermedi
- il trasporto ad un centro di selezione (SIAE in Milano) nel quale personale esperto suddivide le pile tra: pile alcaline, pile ricaricabili al litio, al ni-cadmio, al piombo.
- La filiera Ecoped per le pile si completa presso l'impianto di AFE VALDI, nel quale le pile alcaline (oggi circa il 95% della raccolta) vengono fuse in speciali forni per produrre nuove leghe metalliche per fonderia e altri prodotti.

La filiera ECOPEd così come disegnata oggi è il risultato di un importantissimo lavoro di selezione, svolto visitando i principali impianti di recupero europei, senza dimenticare il supporto da fornire a lodevoli iniziative private e sperimentali Italiane (quale è quella in corso presso lo stabilimento della S.E.VAL. a Colico) che potrebbero accorciare ulteriormente la filiera con evidenti vantaggi economici ed ambientali.

Anche la filiera del recupero di batterie al piombo esauste è stata costruita ed è oggi operante in tutta Italia. Filiera che segue il recupero delle batterie esauste dal produttore del rifiuto fino alla fonderia per la produzione di piombo riciclato che viene riaffidato "alle mani" dei Soci produttori per la fabbricazione di nuove batterie. Un esempio concreto di economicità e protezione ambientale per soppiantare metodologie di selezione dei fornitori basate esclusivamente sulla prossimità.

Le Apparecchiature elettriche, le pile e le batterie rappresentano ormai un elemento necessario per godere di molte delle tecnologie che garantiscono il miglioramento della qualità della vita nella mobilità, nella connettività, nell'entertainment e nel servizio. Per non rinunciare a tutto questo, i processi di recupero dei rifiuti e di trasformazione degli stessi in nuove energie diventano sempre più parte integrante del nostro modello sociale ed etico.

Con questo spirito Ecoped ha sviluppato il sistema dedicato a pile e batterie ampliando l'impegno e l'esperienza maturata nei RAEE garantendo l'eccellenza dei sistemi applicati ed il loro continuo controllo.