

HI TECH
AMBIENTE**IN EMILIA ROMAGNA
I RAEE tracciati**

Hera, multiutility attiva nella raccolta dei rifiuti urbani dell'area Emilia-Romagna, ha raccolto nel 2011 in Italia circa 15.000 tonnellate di RAEE, attraverso 135 stazioni ecologiche e i servizi di ritiro dei rifiuti ingombranti.

Nel corso di quest'anno, sarà impegnata nel progetto europeo "Identis Weee" (Identification DEtermination Traceability Integrated System for Weee), che punta a raddoppiare il volume dei RAEE raccolti assicurandone al contempo la completa tracciabilità, e che verrà avviato in via sperimentale in alcuni Comuni dell'Emilia Romagna (Bologna, Castenaso, Ravenna e Lugo); il progetto intende inoltre aumentare la percentuale di recupero di materiali riutilizzabili nei processi produttivi (ferro, alluminio, vetro, plastica), oltre al recupero di metalli preziosi come tungsteno e palladio. Questo progetto rientra nell'ambito dei progetti europei Life, e ad esso partecipano altri due partner: uno spagnolo (Fundación Ecolum) e uno rumeno (Asociația Environ), oltre al consorzio italiano **Ecolight**. Il principale obiettivo del progetto è rendere i RAEE completamente "tracciabili": ciò sarà possibile grazie all'adozione di "cassonetti intelligenti" da parte dei Comuni coinvolti nella sperimentazione, che tramite un sistema informatico saranno in grado di fornire una vera e propria "carta di identità" del rifiuto, consentendo di risalire al cittadino che l'ha portato al cassonetto, oltre a determinare l'esatto quantitativo di RAEE conferito e tracciare l'intero ciclo di vita del rifiuto; il sistema fornirà inoltre informazioni sul prodotto e sui materiali recuperabili, garantendo la trasparenza dell'intero processo di gestione e consentendo il monitoraggio in tempo reale dell'andamento della raccolta, attraverso apposite statistiche elaborate da un sistema computerizzato di raccolta dati.

Il progetto prevede la collocazione di contenitori per la raccolta di grandi elettrodomestici, TV e computer presso le stazioni ecologiche, i negozi e i centri commerciali, oltre alla realizzazione di una stazione mobile per la raccolta a domicilio.

Identis Weee è finanziato con inve-

stimenti per oltre 3,5 milioni di euro (provenienti anche da Anci, Federambiente e Regione Emilia Romagna) e si chiuderà nel 2015: per allora, l'Emilia Romagna punta a raggiungere l'ambizioso obiettivo di 11 kg/anno di RAEE per abitante, pari a quasi il doppio di quanto

raccolto mediamente nel 2010 (6 kg/abitante, un volume comunque superiore del 40% rispetto alla media nazionale).

