

Giann.net - 28/02/2012



L'Emilia Romagna sperimenta un Cassonetto Intelligente per i RAEE.

February 28th, 2012 | Author: admin

[Via: [Repubblica](#) - Foto: [Hera](#)]



L'esperimento avrà una **durata quadriennale**: l'obiettivo principale è **tracciare un identikit del rifiuto elettronico**, garantendo così la trasparenza dell'intero processo di gestione e determinando l'esatto quantitativo di **RAEE** raccolti. Per farlo è stata predisposta **una quarantina di nuovi contenitori stradali** tecnologicamente avanzati, studiati da Hera e dedicati al **recupero di piccoli elettrodomestici, cellulari e di lampade a basso consumo**. I cassonetti si aprono utilizzando un **badge personale** che è stato consegnato inizialmente a 2.000 cittadini di **Spilamberto (Modena)** e successivamente esteso a **tutta la popolazione comunale**, con l'obiettivo di portare il livello della differenziata al 70%, per poi passare a realtà più impegnative come Bologna e Ravenna. Grazie a questo sistema sarà possibile **aumentare il recupero dai Raee di materiali come ferro, alluminio, vetro, plastica, o come il tungsteno e il palladio** per il riutilizzo come materie prime. Per i **grandi elettrodomestici** (come televisori e computer) saranno disponibili **contenitori Hi Tech** anche nei negozi e presso i **maggiori centri commerciali**. Speciali camion dotati di sensori penseranno poi a svuotare i "cassonetti intelligenti" quantificando il carico di immondizia al loro interno. Il progetto - unico in Europa - ha ottenuto un cofinanziamento di 3,5 milioni di euro dalla UE nell'ambito del programma "**LIFE + Politica e governance ambientali**". Il nome del progetto è **Identis Weee (Identification DEtermination Traceability Integrated System for Weee)** ed è frutto di un gemellaggio con le città di Saragozza in Spagna e Bucarest in Romania, che parteciperanno entro quest'anno alla sperimentazione insieme all'Italia, secondo un programma che si svilupperà per fasi. Dopo il monitoraggio si entrerà nella fase di catalogazione dei dati relativi alla raccolta e al recupero (entro la fine del 2014), per poi passare ai **dati conclusivi del progetto nel 2015**.