

EcoBank: guadagnare con la raccolta differenziata di lattine e bottiglie



Arrivano in Italia le **postazioni automatiche per la raccolta differenziata** basate sul sistema dei **vuoti a rendere**: si chiamano **EcoBank®** e premiano chi **differenzia i rifiuti**.

Il sistema, presente da tempo in molti paesi europei particolarmente sensibili alle **tematiche del riciclo e dell'ecologia**, è attivo in Piemonte ed è destinata a **bottiglie di plastica PET** e **lattine di alluminio e acciaio** per bevande.

Portando i contenitori per bevande, l'**EcoBank®** rilascia un **bonus da spendere** nei negozi e supermercati convenzionati, attualmente di circa **2 cent a bottiglia/lattina**.



EcoBank® permette di **differenziare i contenitori per bevande** e di **compattarli per tipologia** (plastica PET, alluminio e acciaio) e **per colore** (PET trasparente e colorato), raccogliendoli in grandi quantità in **contenitori interrati**.

EcoBank® assicura la **corretta selezione e il corretto recupero dei materiali** garantendo la **qualità** e il **riciclo del 100% dei materiali raccolti** e contribuisce ad **abbattere i costi di raccolta e smaltimento**.

EcoBank® ha ottenuto i primi risultati con il **progetto pilota della Regione Piemonte**: dopo **3 mesi** dall'attivazione ad **Alessandria e Valenza (AL)** è stato conferito oltre **mezzo milione di bottiglie di plastica** e **lattine di alluminio**. Si predeve la prossima attivazione a **Candelo (BI)** e **Venaria Reale (TO)**.

Informazioni tecniche

L'**EcoBank®** è guidato da un **monitor** nel conferimento dei rifiuti che avviene sui **due lati**: da uno le **bottiglie** e dall'altro le **lattine**. Un sistema elettronico **riconosce materiale e colore del rifiuto** che viene **raccolto** nei contenitori posti sotto la macchina e **compattato o tritato**.

E' una **macchina automatica**, dotata di **computer di bordo** per il controllo in **tempo reale** e la **gestione via internet**. Il controllo in remoto permette alla macchina di segnalare il raggiungimento della soglia di riempimento e offre la possibilità di effettuare **statistiche in tempo reale** sulla quantità e la tipologia dei materiali depositati.

A seconda del **luogo** destinato all'installazione si possono adottare **3 soluzioni**.



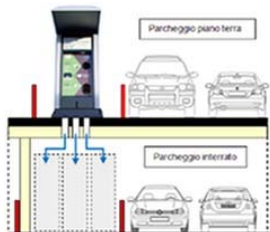
Linea Elevator:

lo stoccaggio avviene in **vasca stagna in cemento armato** posta sotto la macchina. lo svuotamento avviene con il **sollevamento della macchina con un sistema idraulico**.



Linea Air:

utilizza lo stoccaggio in una **vasca stagna interrata** suddivisa per compartimenti di prodotto. Lo svuotamento avviene con il sistema di **aspirazione pneumatica** utilizzato per **spazzare le strade**.



Linea Light:

si usa nei **parcheggi interrati** forando il solaio del piano superiore e recintando la parte interrata. Non essendo necessarie opere civili, risulta essere la **soluzione più economica**.

Il marchio registrato **EcoBank®** è di proprietà della **Tradingenia srl**.

Per informazioni:

eco-bank.it – info@eco-bank.it

Tradingenia srl

Via Maso della Pieve 60/A 39100 Bolzano

Tel. +39 0471 250952 Fax +39 0471 594707

Fonte e immagini: comunicati stampa eco-bank

Pubblicazione: 12/11/2009 – Ultimo aggiornamento: 12/11/2009