

# IDBox

*euroSintex*  
*www.euroSintex.com*

**La raccolta differenziata  
evoluta** di EuroSintex



  
**euroSintex**

## Con transponder e barcode, il contenitore diventa intelligente.

La tariffazione puntuale agli utenti è un'esigenza che si avverte sempre più frequentemente sia presso gli enti pubblici sia presso le società che operano nel settore dell'igiene urbana. L'organizzazione di una gestione informatizzata della raccolta è spesso complicata da molteplici fattori ed è per questo motivo che Eurostintex propone ai propri clienti un ampio pacchetto di prodotti e servizi progettati per organizzare un moderno servizio di raccolta rifiuti in cui la semplicità d'utilizzo e la sicurezza dei dati raccolti siano sempre garantiti.

La fornitura di contenitori per la raccolta porta a porta predisposti ad effettuare il riconoscimento delle utenze è la base sulla quale Eurostintex sviluppa una serie di attività studiate per realizzare un sistema completo ed efficiente di raccolta differenziata evoluta, che può essere modulato tuttavia in base alle richieste e alle specifiche esigenze di ogni singola realtà.

In ciascuno dei contenitori può infatti essere posizionato, in maniera inaccessibile, un microchip in grado di trasmettere il codice



del contenitore - e quindi dell'utente - in radiofrequenza. La lettura di questo codice avviene, senza manualità alcuna da parte degli operatori preposti alla raccolta, attraverso un lettore fornito in dotazione agli stessi operatori o posto sul mezzo di servizio. L'utente espone il proprio contenitore in base ai giorni previsti dalla raccolta.

Al momento dello svuotamento il codice viene riconosciuto dal lettore ed un suono ed un indicatore luminoso segnalano la corretta rilevazione del microchip. I dati dei vari conferimenti vengono scaricati sui server in tempo reale oppure al rientro degli operatori presso la sede aziendale e importati nei software di gestione dati per essere utilizzati a fini statistici e/o per l'applicazione della tariffa puntuale.

**Eurostintex è un'azienda certificata ISO 9001 e ISO 14001. La qualità dei contenitori EcoBox ha ottenuto la certificazione di prodotto TÜV.**



Oltre alle tradizionali attrezzature destinate alla raccolta differenziata porta a porta, EuroSintex è quindi in grado di fornire un pacchetto di servizi opzionali atti a garantire un servizio di raccolta informatizzata davvero completo.

A partire dalla gestione ed elaborazione delle anagrafiche utenti EuroSintex può infatti organizzare la redazione e consegna ai cittadini dei moduli per il ritiro delle attrezzature per la raccolta. La fornitura di contenitori dotati di transponder e codici a barre di varie tipologie può essere integrata con la fornitura di sistemi hardware/software che consentano di affrontare in modo semplice e sicuro la delicata fase di consegna dei kit all'utente. EuroSintex su richiesta è anche in grado di provvedere autonomamente alla distribuzione dei contenitori: tecnici specializzati e personale qualificato garantiranno un accurato servizio distribuzione "chiavi in mano".

Per permettere agli operatori di rilevare i dati durante il servizio di raccolta, EuroSintex propone diverse soluzioni: evoluti lettori palmari o antenne installate sui mezzi consentono infatti, in particolare se associati a transponder UHF, di registrare tutti i dati senza interferire con le normali operazioni di raccolta.

Infine i dati vengono trasmessi, in tempo reale (tramite gprs) o al rientro degli operatori presso la sede aziendale, ad un portale web server a cui il committente può accedere per utilizzarli a fini statistici o per l'applicazione della tariffa puntuale: in questo modo è possibile, oltre ad eliminare i costi d'acquisto, gestione e manutenzione di strumenti informatici aziendali dedicati, importare dati ed informazioni da utilizzare su software gestionali già installati presso l'azienda.



# IDBox La raccolta differenziata evoluta di Eurostintex



- Servizio di analisi e gestione delle **anagrafiche utenti**.



- Studio e realizzazione di campagne di comunicazione agli utenti, inclusa **redazione e consegna ai cittadini dei moduli per il ritiro delle attrezzature**.



- Fornitura di contenitori per la raccolta differenziata dotati di **microchip di differenti tipologie (1f,hf,uhf) e barcode (monodimensionali/bidimensionali)**.



- **Software e attrezzature per la distribuzione informatizzata:** consentono di associare a ciascun utente uno o più contenitori identificati da un codice univoco e certo, in modo semplice, rapido e sicuro.



- Fornitura ed installazione di **lettori palmari (portatili) o fissi (installati sul mezzo di raccolta)**.



- **Procedura per scarico ed analisi dei dati sviluppata in web** (non richiede l'installazione di alcun software specifico sui PC), può essere integrata con il software gestionale per la tassa/tariffa dei rifiuti.

