



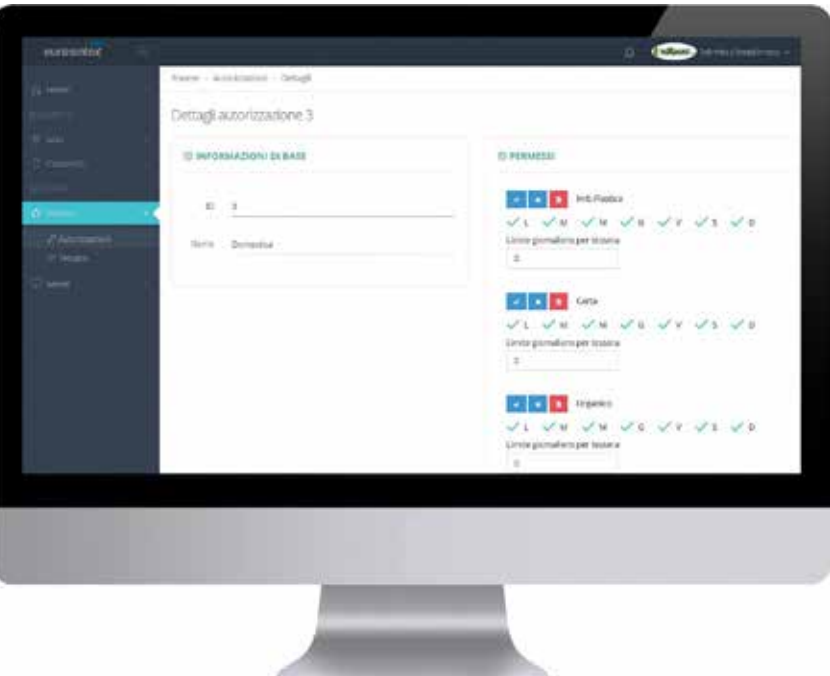
IDBOX
La raccolta differenziata evoluta di Eurostintex

Funzionalità

Il pannello di interfaccia utente, presente su ogni apertura di conferimento, è studiato per garantire la massima semplicità di utilizzo da parte dei cittadini: consente l'identificazione dell'utente tramite tessera personale e l'eventuale abilitazione al conferimento.

Il sistema registra e trasmette via web i dati di ogni singola operazione, che potranno poi essere consultati e scaricati tramite il software gestionale. Ogni bascula di conferimento è comandata da un'elettronica completamente indipendente: l'accesso potrà quindi essere regolato secondo i parametri desiderati: per categoria d'utenza (utenze domestiche/non domestiche), secondo calendario, con limite massimo di conferimenti, etc.

I dati registrati dal sistema vengono trasmessi al gestionale web che consente di effettuare analisi approfondite ed eventuale download dei dati di raccolta.



Ad intervalli programmabili l'apparecchiatura si collega al server per trasmettere tutte le operazioni di conferimento memorizzate, integrando i dati rilevati con i seguenti parametri di sistema:

- Livello di riempimento contenitori;
- Autonomia batteria;
- Parametri di funzionamento;
- Livello dei segnali GSM / GPRS.

Nell'eventualità di anomalie di funzionamento (quali ad esempio contenitore pieno, eccessiva temperatura, batteria sotto il livello di carica, etc.) l'apparecchiatura provvede inoltre, in automatico, all'invio di una segnalazione sia al gestionale web che direttamente al preposto incaricato alla gestione e manutenzione IDPoint.

IDPoint: la piattaforma Web

Il gestionale software consente una completa gestione delle postazioni IDPoint e dei relativi contenitori. Il sistema, accessibile tramite connessione internet, è dotato di un'interfaccia multi-piattaforma (ovvero accessibile da computer, tablet e smartphone) chiara, semplice e funzionale.

Ogni pagina del sistema di gestione risulta semplice e minimale: mostra esclusivamente le informazioni utili e necessarie, in modo da non confondere l'operatore.

PRINCIPALI FUNZIONALITÀ



Il sistema software permette di accedere in modo semplice e veloce alle informazioni desiderate grazie ad una serie di filtri sulle ricerche.

Con la stessa semplicità è altresì possibile stampare in formato PDF ed esportare i dati in formato aperto Excel / CSV, al fine di consentire l'eventuale integrazione con altri programmi o applicazioni.

- Acquisizione dati dal campo programmata
- Livelli di riempimento, stato operativo ed errori
- Storico dei dati di riempimento / svuotamento, contatori e statistiche di utilizzo
- Accesso sicuro alle informazioni tramite riconoscimento utente dell'applicazione
- Gestione utenti con diversi ruoli (permessi configurabili / impostazione piazzole-cassonetti gestibili)
- Anagrafica dei dispositivi con geolocalizzazione
- Anagrafica degli utilizzatori (utenti che utilizzano i cassonetti) e gestione delle abilitazioni
- Sistema multilingua e multi-piattaforma

Eurostintex Srl
Via Brescia 1a/1b - 24040 Ciserano (BG)
Tel. +39 035 48 21 931 - Fax +39 035 41 91 002
info@eurostintex.com - www.eurostintex.com



EUROSINTEX È UN'AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001/ISO 14001

IDPOINT: POSTAZIONE MULTIRACCOLTA INFORMATIZZATA



Stampa Settembre 2018

IDBOX

La raccolta differenziata evoluta di Eurostintex

SISTEMI PER L'ECOLOGIA



IDPoint. Quando non puoi esporre il tuo contenitore.

Nata per ottimizzare ed integrare il servizio di raccolta porta a porta nelle realtà a forte vocazione turistica, **IDPoint** è la soluzione ideale per garantire massima libertà nel conferimento unita ad un efficiente sistema di misurazione puntuale dei rifiuti.

Completamente autonome dal punto di vista energetico, estremamente robuste ed al contempo di facile installazione / movimentazione, le postazioni multi - raccolta IDPoint sono progettate per ospitare cassonetti a carica posteriore movimentabili dai normali mezzi di raccolta: **la modularità del sistema, disponibile sia nella versione a conferimento frontale che bifacciale, permette di gestire da 2 ad 8 cassonetti da 1.100 litri** di volumetria garantendo la massima flessibilità nell'organizzazione del servizio.



Le robuste bascule motorizzate consentono ai soli utenti abilitati di conferire il rifiuto in modo igienico e sicuro, e permettono di misurare la produzione di rifiuto di ciascun utilizzatore secondo il DM 20 aprile 2017; ogni singola apertura è inoltre dotata di un'elettronica dedicata, per garantire la massima affidabilità dell'intero sistema.

La struttura, realizzata in acciaio al carbonio zincato a caldo e pannellature verniciate con polvere epossidica, assicura una lunga durata nel tempo.

Grazie ad una rete di assistenza tecnica organizzata in modo capillare su tutto il territorio nazionale Eurosintex è in grado di garantire non solo interventi tecnici in tempi rapidissimi, ma anche un accurato servizio di manutenzione programmata configurabile secondo le specifiche esigenze del cliente.

Dotazioni standard



PANNELLO ELETTRONICO DI INTERFACCIA UTENTE

Presente su ogni bocca di conferimento, integra un display LCD ed il lettore di tessere RFID. Robusto ed a tenuta stagna, garantisce la massima affidabilità e semplicità di utilizzo.

BASCULA MOTORIZZATA

Il robusto sistema di conferimento è dotato di meccanismo di apertura / chiusura servo-assistito. Il limitatore volumetrico garantisce la massima sicurezza per l'utente impedendo l'accesso diretto ai contenitori interni, oltre a permettere la misurazione puntuale del rifiuto.



SENSORI DI RIEMPIMENTO

La struttura dispone di un sensore ottico di riempimento per ciascun contenitore gestito. In questo modo è possibile rilevare ed inviare alla centrale operativa le percentuali di riempimento di ogni singolo cassonetto, pianificando così le operazioni di svuotamento.

ALIMENTAZIONE CON PANNELLI SOLARI

I pannelli solari installati sul tetto rendono la struttura energeticamente autonoma; il sistema garantisce inoltre una riserva di carica di oltre 15 giorni anche senza esposizione ai raggi solari.



ESTRAZIONE CONTENITORI

Ogni postazione è dotata di pratiche e robuste serrande ad apertura totale per favorire l'estrazione dei contenitori da entrambi i lati corti della struttura. Le operazioni di movimentazione dei contenitori sono inoltre agevolate dalle solide rampe in acciaio inox.

VENTILAZIONE ED ILLUMINAZIONE INTERNA

Lampade a basso consumo e torrette di ventilazione garantiscono lo svolgimento delle attività di svuotamento contenitori in un ambiente sicuro.



Allestimenti opzionali



SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Alimentate ad energia solare, le telecamere possono essere installate all'esterno della struttura per monitoraggio diurno e notturno: grazie ai sensori di movimento registrano soltanto eventi rilevanti. Connesse tramite router WiFi consentono inoltre la gestione da remoto.

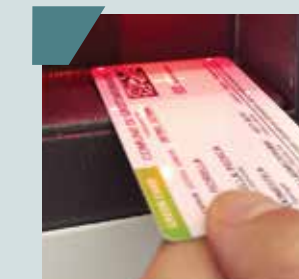
KIT ABBATTITORE ENZIMATICO

Questo dispositivo, nebulizzando il liquido enzimatico all'interno dei contenitori, consente una notevole riduzione degli odori. La centralina elettronica di gestione permette una regolazione personalizzata dell'erogazione degli enzimi (quantità, cicli etc.), per rispondere ad ogni specifica esigenza.



LETTORE BARCODE

In aggiunta al lettore di tessere dotate di tecnologia RFID, consente il rilevamento di codici a barre mono e bi-dimensionali. Può essere utilizzato per la lettura del codice a barre presente sulle tessere sanitarie con standard europeo o per il riconoscimento dell'utente tramite tessera dedicata eventualmente già in uso.



STAMPANTE RICEVUTE DI CONFERIMENTO

La stampante industriale per scontrini / ricevute permette di rilasciare ad ogni utente una ricevuta riportante i dettagli di ciascun conferimento effettuato; è completa di porta-rotolo maggiorato, che consente ampia autonomia operativa senza intervento dell'operatore.



KIT ANTINCENDIO SPLINKER

L'estintore automatico a polveri si attiva automaticamente qualora venga raggiunto un eccessivo livello di temperatura interna. Garantisce l'estinzione dell'incendio in pochi secondi.

CONTENITORE PILE ESAURITE / PICCOLI RAE

Le postazioni IDPoint possono essere corredate di bocche dedicate al conferimento di pile esaurite o di piccoli RAE: questi rifiuti verranno raccolti in appositi contenitori interni in acciaio inox della capacità di circa 30 litri ciascuno.

