

Ecogest srl

ISLAND: l'isola che non c'è

Sistemi interrati per rifiuti

di Monica Cerioni

La **Ecogest srl**, giovane e dinamica realtà imprenditoriale con sede a Recanati (Mc), continua a farsi notare per le innovative proposte lanciate nel mercato dei sistemi a scomparsa per la gestione dei rifiuti solidi urbani e della differenziata. Il sistema interrato di recupero dei rifiuti infatti, oltre a integrarsi perfettamente nel contesto urbano, offre anche sorprendenti vantaggi in termini di maggiore igiene, sicurezza e riduzione delle frequenze di raccolta. Lo sanno bene alla Ecogest, dove non a caso hanno messo a punto ben tre diversi sistemi di raccolta che già nei nomi - **Island, Gemini e Venus** - lasciano intuire quel *quid novi* che ne fa la differenza dai concorrenti. I lettori più attenti ricorderanno che nei precedenti numeri ci eravamo impegnati a scendere nel dettaglio di ognuna di queste sorprendenti macchine, per conoscerne da vicino caratteristiche e vantaggi: promessa che realizzeremo da qui ai prossimi articoli proprio a partire da **Island**, l'isola ecologica che c'è ma non si vede.

Island è un sistema interrato di raccolta rifiuti, progettato per eliminare il notevole ingombro dei cassonetti per rifiuti necessari nelle zone densamente popolate. L'ingombro di questo sistema infatti va da 3,4 metri di lunghezza per 2,3 metri di larghezza per 2,7 metri di altezza (capacità 7 mc) a 5 metri di lunghezza per 2,4 metri di larghezza per 2,7 metri di altezza (capacità fino

a 15 mc) Pur occupando poco spazio sulla superficie stradale dunque, *Island* è in grado di offrire una grande capacità di contenimento, riducendo così notevolmente le frequenze di raccolta. Si è sperimentato con successo che sostituendo un discreto numero di cassonetti tradizionali con un impianto *Island*, diminuiscono in maniera sensibile le problematiche igieniche legate al conferimento dei rifiuti, come per



esempio la fuoriuscita di cattivi odori, migliorando contemporaneamente il decoro urbano dell'intero servizio di raccolta rifiuti.

Inoltre *Island*, essendo un sistema brevettato, conforme alla marcatura CE, integrato e compatibile con le attrezzature di caricamento posteriore presenti sugli automezzi adibiti alla raccolta dei rifiuti, permette di effettuare lo scarico in una sola operazione con un compattatore a carico posteriore

azionato da un singolo operatore, con risparmio così di tempo e dei costi del servizio.

E se interrare una vasca di contenimento rifiuti può indurre qualcuno a pensare che si tratti di un'operazione lunga o complicata, *Island* è pronto a smentire questa errata convinzione. Sistema interrato di ultima generazione, *Island* è infatti facilissimo da installare e non necessita di alcuna opera

muraria o struttura in cemento armato, poiché il contenitore esterno funge da cassaforma autoportante.

Ma vediamo più da vicino com'è strutturato esattamente *Island*.

All'interno di questa struttura esterna autoportante, è collocato un contenitore, facilmente lavabile e disinfettabile, che si solleva e si svuota per mezzo di un sistema idraulico, azionabile solo

da personale autorizzato. L'intera struttura interrata è chiusa superiormente da una piattaforma irrigidita in lamiera di acciaio antisdrucchiolo, al cui centro è posta la bocca di carico o torrino di conferimento che dir si voglia, con chiusura a tenuta, che comunica con il contenitore sottostante.

La piattaforma di copertura è progettata per essere installata in aree pedonabili e può essere pavimen-



tata secondo il contesto urbano di riferimento (monocottura-gres, asfalto stradale, porfido).

Il torrino di conferimento invece, realizzato in acciaio inox pressopiegato può essere personalizzato sia nella forma che nel colore del rivestimento, oppure con serigrafie a richiesta del cliente.

Quanto all'uso è davvero alla portata di tutti i cittadini, dall'anziano al bambino!

fuoriuscita di cattivi odori e garantisce con questo tipo di chiusura qualsiasi azione accidentale, in quanto è impedito l'accesso diretto al contenitore interno.

Inoltre il sistema di conferimento rifiuti di Island è privo di qualsiasi barriera architettonica, poiché oltre ad essere la piattaforma esattamente sul livello stradale, la pulsantiera di apertura del torrino è accuratamente posta a

nell'applicazione di un dispositivo di pesatura da installare nel torrino di conferimento anche dopo l'avvenuta messa in opera dell'intero sistema. All'utente abilitato viene consegnata una *card* elettronica contenente i propri dati di riconoscimento che vengono memorizzati da un *microchip* ad ogni pesata dei rifiuti tramite cella di carico ad alta precisione.

I servizi della Ecogest tuttavia non si



L'utente infatti non deve far altro che interagire con l'apposita pulsantiera che apre automaticamente il torrino di conferimento, e depositare i rifiuti, che cadono direttamente su una botola posta all'interno sotto la bocca di carico. Subito dopo il coperchio del torrino si richiude automaticamente e soltanto allora i rifiuti arrivano nel contenitore interno.

Questo sistema riduce al minimo la

un'altezza adeguata che la rende facilmente raggiungibile anche da portatori di handicap.

Infine, in linea con le indicazioni contenute nel Decreto Ronchi in merito alla prevista eliminazione della tassa e il conseguente passaggio alla tariffa calcolata in base alla quantità di rifiuti prodotti, *Island* può essere anche dotato di un sistema optional di identificazione utente che consiste

limitano alla produzione e installazione di sistemi interrati per la raccolta dei rifiuti come *Island*. La società di Recanati infatti, fornisce contestualmente alla vendita dei suoi strumenti, anche un *Global Service* per la manutenzione ordinaria e straordinaria dei contenitori.




ecogest srl
via del Mare, 30 - 62019 Recanati (MC)
Tel. 071 7570664 - fax 071 7573751
www.ecogestsrl.com - info@ecogestsrl.com