



La stazione Ecologica (Mister Eco)

MISTER ECO è la giusta soluzione per soddisfare tutte le domande dei cittadini virtuosi e la concreta risposta agli obiettivi di raccolta differenziata e tracciabilità dei rifiuti riciclabili e non. Ecco perché **MISTER ECO** si propone come unica soluzione:

 **TI FA RISPARMIARE SUI COSTI DI GESTIONE**



 **E' DISPONIBILE 24/24 H**



 **NON SI ACQUISTANO BUSTE, SECCHI, BIDONI...ETC.**

 **E' INTELLIGENTE PERCHE' RICONOSCE PUNTI AL CITTADINO CHE RICICLA**

 **APERTURA ELETTRONICA CON BADGE**

 **E' AUTONOMO CON PANNELLI SOLARI**



OFFRE IL MASSIMO LIVELLO DI TUTELA AMBIENTALE E DECORO

URBANO



Le soluzioni offerte del **Consorzio Pellicano** sono studiate per dare una completa risposta alle esigenze dei comuni in materia di sistemi di raccolta dei rifiuti urbani.

Il Consorzio Pellicano, sta sperimentando un sistema innovativo per la raccolta differenziata in grado di *risolvere i problemi derivanti dalla sistema di utilizzo "porta a porta"*.

Il sistema di utilizzo, denominato **MISTER ECO (MINI STAZIONI ECOLOGICHE)**, consente ai gestori del servizio di monitorare l'*andamento* della Raccolta Differenziata in un quartiere o parte di esso, permettendo allo stesso tempo di elaborare la pianificazione di azioni di *sensibilizzazione* mirate per *aumentare la percentuale* della Raccolta Differenziata, con il riconoscimento dell'utenza e la trasmissione dati in tempo reale ad un gestionale. I dati della raccolta possono favorire un miglioramento del servizio, in termini di mezzi utilizzati, operatori, frequenze di raccolta e pianificazione intensificata dei ritiri.

I vantaggi legati a tale sistema sono molteplici:

1. Evita le problematiche legate al classico calendario dei conferimenti domestici poiché è possibile **conferire tutte le tipologie tutti i giorni**;
2. È possibile conferire senza limite di orari in quanto le mini stazioni sono **aperte 24/24h**;
3. Estingue i costi delle **"buste"** e dei **"secchiotti"** usati per la raccolta "porta a porta" e di conseguenza anche il *degrado al decoro urbano* che questi causano.

Per soddisfare ogni tipo di richiesta, il Consorzio, si avvale di tre sistemi di raccolta, dimensionati e differenziati, a seconda della capacità di conferimento e dell'area in cui verranno effettivamente utilizzati.

La stazione Ecologica (Mister Eco)



L'utilizzo delle "Stazioni Miste Eco intelligenti" è adatto ai *centri urbani che sono dislocati* sul territorio comunale (campagne, piccoli centri abitati) e dove quindi la sostituzione con la giusta frequenza di una Mini Stazione Ecologica è resa ardua, a causa della lontananza dai centri di raccolta, normalmente situati nei pressi del centro urbano principale.

Le presse intelligenti hanno l'importante vantaggio di *non dover passare per i centri di raccolta*, bensì possono essere direttamente trasportate verso gli impianti di recupero.

La capacità è di **22 mc** compattati fino a raggiungere **45 mc** di materiale sfuso.

Questo sistema necessita di alimentazione a 380 kW.

Questo tipo di sistema è adatto al solo utilizzo delle tipologie di rifiuti che non necessitano di controlli odorigeni (**Vetro & Lattine, Carta & Cartone, Plastica**) e che quindi possono sostare per più tempo senza ledere la tranquillità dei cittadini.

La Mini Stazione Ecologica (Mini Scarrabile)



Mezzo: Piaggio Porter 4x2 m ca

Questo sistema trova migliore collocazione, data la sua **praticità**, se utilizzato nei **piccoli centri** storici e nei quartieri *dove risulta difficoltoso l'utilizzo di mezzi più grandi*.

Il numero delle tipologie che la mini stazione può contenere, è variabile a seconda delle esigenze;

si può arrivare a servire circa **250 famiglie**. Capacità **5 mc** circa.

L'unica componente elettronica è presente nella *"apertura"* ed è alimentata da *micro pannelli fotovoltaici* e contenuto in una scatola stagna



di materiale

plastico antiurto, dove sono state concentrate tutte le funzioni necessarie per elaborare, *ricevere e trasmettere i dati per la gestione del servizio di raccolta*.

La raccolta di tutte le 5 maggiori tipologie viene garantita dalla seguente suddivisione:

- Un mini cassone da 3 tipologie di rifiuti nobili (**Vetro & Lattine, Carta & Cartone, Plastica**);
- Un mini cassone da 2 tipologie di rifiuti (**Umido, Indifferenziato**).

C'è inoltre la disponibilità di un modello da 35 mc e da 50 mc.

Con queste due opzioni si ha una minore praticità ma con maggiore capacità di carico.