

DEMETRA



ECOTEC

X IL CIRCUITO URBANO

riciclo | innovazione | guadagno | visibilità

Circuito urbano

DEMETRA PER I COMUNI e le imprese del settore

Molti comuni italiani e **imprese del settore** hanno adottato i nostri sistemi e ne hanno tratto enorme beneficio, sia in termini di innalzamento delle percentuali di raccolta plastica di flusso C per i CPL, che in generale ricaduta su tutta la raccolta differenziata.

Ci preme evidenziare che, rispetto ad aziende competitor, il servizio di Demetra, è l'unico a garantire, oltre alla fornitura ed installazione dei macchinari, il marketing necessario per assicurare l'incentivo al cittadino, sotto forma di sconti e promozioni.

Tutti i nostri dispositivi per i materiali da recupero, sono dotati di "funzione rilascio premialità" con emissione di scontrino di serie, ma prevedono anche la possibilità di lettore tessere sanitarie, barcode e fidelity card, schermo touch screen per la registrazione dei propri dati, uno schermo lcd per il passaggio di messaggi e comunicati di interesse commerciale o di pubblica utilità.

La lettura della tessera sanitaria rende possibile la tracciabilità del cittadino conferente certificandone il comportamento virtuoso, che potrebbe essere premiato dagli enti, non solo con uno sgravio fiscale sulla tassa rifiuti ma anche con servizi (parcheggio, trasporti, buoni pasto etc.)

VANTAGGI

**AUMENTO DEL FLUSSO DI MONOMATERIALE
DESTINATO AL RECUPERO**

CERTIFICAZIONE DEI MATERIALI RACCOLTI

**MIGLIORAMENTO CONSEQUENZIALE
DI TUTTA LA RACCOLTA DIFFERENZIATA**

OTTIMIZZAZIONE DEI COSTI DI RACCOLTA

**AUMENTO DEI COEFFICIENTI
DI RACCOLTA DIFFERENZIATA**

I cittadini percepiscono il progetto come appartenente ad un'amministrazione attenta ed aperta alle innovazioni e all'uso intelligente delle iniziative private sul territorio, e considerano l'incentivo offerto tramite sconti, buoni spesa e promozioni come uno sgravio economico assimilabile ad uno sconto per la tassa rifiuti.

Inoltre, poiché l'informazione e l'educazione alla corretta separazione dei rifiuti e al corretto recupero, sono indispensabili per creare il tessuto sociale alla base dei comportamenti virtuosi. La nostra azienda contestualmente all'installazione dei dispositivi per la raccolta di materiali da recupero, realizza anche un progetto dedicato alle scuole elementari finalizzato a trasferire i concetti base della raccolta differenziata agli alunni e, attraverso loro, alle rispettive famiglie.

SCHEMA TECNICA - DEMETRA L1

Dimensioni	240x240x240cm
Peso	800kg
Materiali riciclo	PET-ALU-PP-HDPE-PE
Tipo processo	Compattazione
Velocità ciclo di compattazione	3-5 sec
Capacità conferimento materiale	3.000 pezzi
Tensione di alimentazione	230VAC 50Hz
Consumo stand-by	50W max
Consumo in fase di compattazione	650W max
Motori	2 gruppi di compattazione
Bocche	4
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> - Arresto ciclo di compattazione all'apertura delle porte - Protezione motore sovracorrente e blocco meccanico - Sistema di protezione elettrica che inibisce , a porta aperta , il funzionamento accidentale del motore mantenendo attivi i sistemi di controllo e provvede ad illuminare l'interno del macchinario in favore dell'operatore
Funzionalità	<ul style="list-style-type: none"> Sblocco automatico in caso di introduzione materiale incomprimibile Diagnosi guidata Display touch a colori da 15" Connettività ethernet e WI-FI Controllo remoto dello stato di funzionamento Monitor da 22" per trasmissione slide pubblicitarie Sistema di illuminazione a LED esterno con interruttore crepuscolare.
Stampa	Stampante termica per foglio continuo e biglietti fanfold (max 160 micron)
Dispositivi di input	<ul style="list-style-type: none"> Touch screen Letto di tessere sanitarie (banda magnetica e chip) Letto di card RFID (su richiesta ed in sostituzione del lettore tessera sanitaria) Letto di barcode 2D/3D (su richiesta ed in sostituzione del lettore tessera sanitaria)



SCHEDA TECNICA - DEMETRA L1R

Dimensioni	240x240x240cm
Peso	600kg
Materiali riciclo	PET-ALU-PP-HDPE-PE
Tipo processo	Compattazione
Velocità ciclo di compattazione	3-5 sec
Capacità conferimento materiale	3.000 pezzi
Tensione di alimentazione	230VAC 50Hz
Consumo stand-by	50W max
Consumo in fase di compattazione	650W max
Motori	1 gruppo di compattazione
Bocche	2
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> - Arresto ciclo di compattazione all'apertura delle porte - Protezione motore sovracorrente e blocco meccanico - Sistema di protezione elettrica che inibisce , a porta aperta , il funzionamento accidentale del motore mantenendo attivi i sistemi di controllo e provvede ad illuminare l'interno del macchinario in favore dell'operatore
Funzionalità	<ul style="list-style-type: none"> Sblocco automatico in caso di introduzione materiale incompressibile Diagnosi guidata Display touch a colori da 15" Connettività ethernet e WI-FI Controllo remoto dello stato di funzionamento Monitor da 22" per trasmissione slide pubblicitarie Sistema di illuminazione a LED esterno con interruttore crepuscolare.
Stampa	Stampante termica per foglio continuo e biglietti fanfold (max 160 micron)
Dispositivi di input	<ul style="list-style-type: none"> Touch screen Letto di tessere sanitarie (banda magnetica e chip) Letto di card RFID (su richiesta ed in sostituzione del lettore tessera sanitaria) Letto di barcode 2D/3D (su richiesta ed in sostituzione del lettore tessera sanitaria)



SCHEMA TECNICA - DEMETRA M1R

Dimensioni	240x240x120cm
Peso	400kg
Materiali riciclo	PET-ALU-PP-HDPE-PE
Tipo processo	Compattazione
Velocità ciclo di compattazione	3-5 sec
Capacità conferimento materiale	2.000 pezzi
Tensione di alimentazione	230VAC 50Hz
Consumo stand-by	50W max
Consumo in fase di compattazione	650W max
Motori	1 gruppo di compattazione
Bocche	2
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> - Arresto ciclo di compattazione all'apertura delle porte - Protezione motore sovracorrente e blocco meccanico - Sistema di protezione elettrica che inibisce , a porta aperta , il funzionamento accidentale del motore mantenendo attivi i sistemi di controllo e provvede ad illuminare l'interno del macchinario in favore dell'operatore
Funzionalità	<ul style="list-style-type: none"> Sblocco automatico in caso di introduzione materiale incompressibile Diagnosi guidata Display touch a colori da 15" Connettività ethernet e WI-FI Controllo remoto dello stato di funzionamento Monitor da 22" per trasmissione slide pubblicitarie Sistema di illuminazione a LED esterno con interruttore crepuscolare.
Stampa	Stampante termica per foglio continuo e biglietti fanfold (max 160 micron)
Dispositivi di input	<ul style="list-style-type: none"> Touch screen Lettore di tessere sanitarie (banda magnetica e chip) Lettore di card RFID (su richiesta ed in sostituzione del lettore tessera sanitaria) Lettore di barcode 2D/3D (su richiesta ed in sostituzione del lettore tessera sanitaria)



STRUMENTI D'INTERAZIONE UTENTE



SCHERMO
LCD

INTERAZIONE PASSIVA



SCHERMO
TOUCH

INTERAZIONE ATTIVA

PROMO VACANZA

ATTIVA SU TUTTI I DISPOSITIVI

Con Demetra ecotec
parti per un **soggiorno**
di **una settimana**
per **quattro persone**

Per info e dettagli visita il sito www.demetraecotec.it







DEMETRA



ECOTEC

**riciclo
innovazione
guadagno
visibilità**