

UNA RACCOLTA DIFFERENZIATA DI QUALITÀ, MIGLIORA LA QUALITÀ DELLA VITA

Il monitoraggio della raccolta differenziata della carta e della plastica tramite lettura di un codice a barre, è una delle attività sperimentali che fanno parte del **Progetto Life+EMaRES**.

L'obiettivo di TSA SpA è di raggiungere, grazie alla collaborazione dei cittadini, **valori percentuali di raccolta differenziata che superino il 65%**.

Con la tracciabilità dei rifiuti, si concluderà inoltre il primo passo per consentire una **maggiore equità contributiva** e permettere all'utente di pagare in relazione all'effettivo servizio fruito.

Scoprite come funziona questo nuovo sistema leggendo quanto riportato in questo depliant informativo.

www.emares.it
www.facebook.com/progettoemares

DOMANDE E RISPOSTE



► A cosa serve la tracciabilità?

Serve ad aumentare la percentuale di raccolta differenziata con l'obiettivo di superare il 65%, quindi completare la misurazione puntuale dei rifiuti ed applicare una tassa più equa rispondendo al principio "chi inquina paga".

► La privacy del cittadino viene tutelata?

Certamente. Le etichette recano solo il codice a barre del codice utenza e sono identificabili solo dalla TSA.

► Cosa fare se vengono ultimate o smarrite le etichette con il codice a barre?

È possibile stampare autonomamente le etichette presso le riciclerie TSA utilizzando la propria tessera sanitaria. Le etichette non hanno scadenza.

RICORDA SEMPRE CHE:

- Puoi conferire la carta anche presso le apposite campane gialle e presso la Ricicleria.
- Puoi conferire la plastica anche presso la Ricicleria.

www.emares.it - www.facebook.com/progettoemares



PROGETTO SPERIMENTALE

Tracciabilità della carta e della plastica

Codici a barre sulle ceste gialle e sui sacchi celesti



Dispositivo in dotazione all'operatore TSA per la lettura dei codici a barre

www.emares.it
www.facebook.com/progettoemares

CHE COS'È IL PROGETTO LIFE+EMaRES

Trasimeno Servizi Ambientali TSA SpA è partner del **progetto LIFE+EMaRES**, ovvero "Enhanced material recovery and environmental sustainability for small scale waste management systems" che ha come capofila il **Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia**. EMaRES si propone di implementare **pratiche innovative nella gestione e nel trattamento dei rifiuti** migliorando la qualità della raccolta differenziata.

Uno degli obiettivi del **progetto EMaRES** è quello di ridurre il livello di **entropia** (confusione, commistione) nei diversi flussi di rifiuti raccolti. Quindi passare dalla raccolta differenziata a quella selezionata alla fonte ed **evitare la presenza di materiali estranei**.

ECCO TUTTE LE FASI DEL PROGETTO SPERIMENTALE DI TRACCIABILITÀ DI CARTA E PLASTICA CON LETTURA DEL CODICE A BARRE.

1 FASE^{1a}



TSA ha stampato tramite uno specifico software, una serie di etichette adesive con codici a barre.

2 FASE^{2a}



TSA invia tramite posta, una lettera informativa e una serie di fogli contenenti i **codici a barre adesivi**.

3 FASE^{3a}

Applicare sulla cesta gialla per la raccolta della carta e sul sacco celeste per la raccolta della plastica i **relativi codici a barre**.

ATTENZIONE:
Posizionare le etichette sulla parte superiore del sacco e della cesta. Al fine di evitare errori di identificazione, l'etichetta sulla cesta della carta deve essere sovrapposta o sostituita in occasione di ogni conferimento.



4 FASE^{4a}



Nota Privacy: le etichette riporteranno solo il codice a barre del codice utente e l'indicazione del rifiuto (carta o plastica): i contenitori saranno quindi identificabili solo dalla TSA, che utilizzerà tali informazioni solo per scopi e per obiettivi funzionali al servizio di miglioramento della raccolta differenziata.

In occasione del ritiro dei rifiuti, l'**operatore TSA** dispone di un apposito **lettore del codice a barre**, che invierà i dati direttamente al Server centrale di TSA.

5 FASE^{5a}



I dati elaborati determineranno le **statistiche** necessarie al **miglioramento dell'efficienza economica e ambientale** dei servizi.

6 FASE^{6a}



Con la tracciabilità si completerà la **misurazione dei rifiuti** che consentirà al Comune di applicare una **tassa/tariffa puntuale**.