

Airone
SERVIZI

RUMS

SISTEMA DI SERVIZI INFORMATIZZATI PER LA DISTRIBUZIONE DI SACCHI E CONTENITORI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA, CENSIMENTO DELLE UTENZE, CONTROLLO E GESTIONE DI PIATTAFORME ECOLOGICHE

RUMS

Sistema di servizi informatizzati per la distribuzione di sacchi e contenitori per la raccolta differenziata, censimento delle utenze, controllo e gestione di piattaforme ecologiche

RUMS è la prima piattaforma Android per la gestione di servizi legati alla raccolta differenziata. L'informatizzazione di questi servizi si è resa sempre più necessaria per il diffondersi nei Comuni italiani di sacchi e contenitori dotati di tecnologie per la tracciabilità, quali codici identificativi, codici a barre, RFID da abbinare agli utenti, la cui identificazione è indispensabile per il calcolo delle TaRi.
RUMS è un sistema composto da prodotti diversi, una suite di programmi ed accessori:

- **RUMS Delivery**, per la gestione delle consegne su punto fisso o porta a porta di dispositivi per la raccolta differenziata;
- **RUMS Censix**, per il censimento delle utenze;
- **RUMS Gestione Raccolte**, **EcoPlatform** e **Gate**, per l'accesso, l'ottimizzare e la gestione di Centri Raccolta.

DI COSA SI COMPONE

RUMS è costituito da una **Piattaforma Web,** con accesso da qualsiasi postazione fissa collegata ad internet, e da una **App** per tablet o palmari che può funzionare anche in assenza di rete. La **Piattaforma Web** consente la gestione delle anagrafiche, degli articoli, dei kit da consegnare, invia i dati utenze ai terminali, elabora i dati in arrivo dagli operatori e crea report; l'**App**, per dispositivi Android, per gestire consegna di attrezzature, identificazione prodotti, inserimento nuove utenze, raccolta dei rifiuti, censmenti ecc.

I VANTAGGI

- Velocizza e riduce i costi di gestione di distribuzione delle attrezzature (sacchi, mastelli ecc).
- Abbina in modo univoco e automatico la consegna dei materiali con codici identificativi come codici a barre, tag RFID ecc. (utile per l'elaborazione della Tari).
- Elimina il costo della consegna di tessere ad hoc agli utenti perché ne permette l'identificazione tramite la Tessera Sanitaria o la CRS.
- Elimina i tempi e i costi della trasmissione dei dati al Comune o all'Ente gestore: questi avranno accesso al portale web attraverso proprie credenziali.
- É facile da usare ed é personalizzabile.

RUMS DELIVERY

RUMS Delivery è l'APP per la gestione delle consegne su punto fisso o porta a porta di materiali e attrezzature per la raccolta differenziata

OPERAZIONI PRELIMINARI. La gestione delle consegne è preceduta da alcune operazioni da eseguire mediante la Piattaforma Web:

- si caricano sulla piattaforma i dati relativi all'Ente, al/ai Comune/i, alle utenze presenti nelle anagrafiche TaRi, agli articoli da consegnare ecc.
- si trasmettono i dati ai tablet o palmari.

Successivamente si procede con la consegna guidata delle attrezzature che può essere fatta con uno o più palmari o tablet.

IDENTIVICAZIONE. La consegna parte con **l'identificazione dell'utenza** che può avvenire con:

- lettura del codice a barre su tessera personale (Tessera Sanitaria, Carta Regionale dei Servizi ecc.),
- ricerca diretta tramite nominativo o localizzazione dell'utenza.

CONSEGNA. Identificato l'utente si procede alla **registrazione dei materiali e alla consegna**.
Il sistema consente di:

- abbinare sacchi e contenitori con elementi identificativi univoci (attraverso la lettura di codici a barre, tag RFID ecc.),
- far firmare per ricevuta direttamente sul palmare,
- rilasciare uno scontrino per ricevuta (con l'ausilio di un stampante collegata via bluetooth al palmare)
- aggiungere foto o note se necessario,
- gestire una consegna già effettuata in termini di cambio prodotti o ripetizione completa.

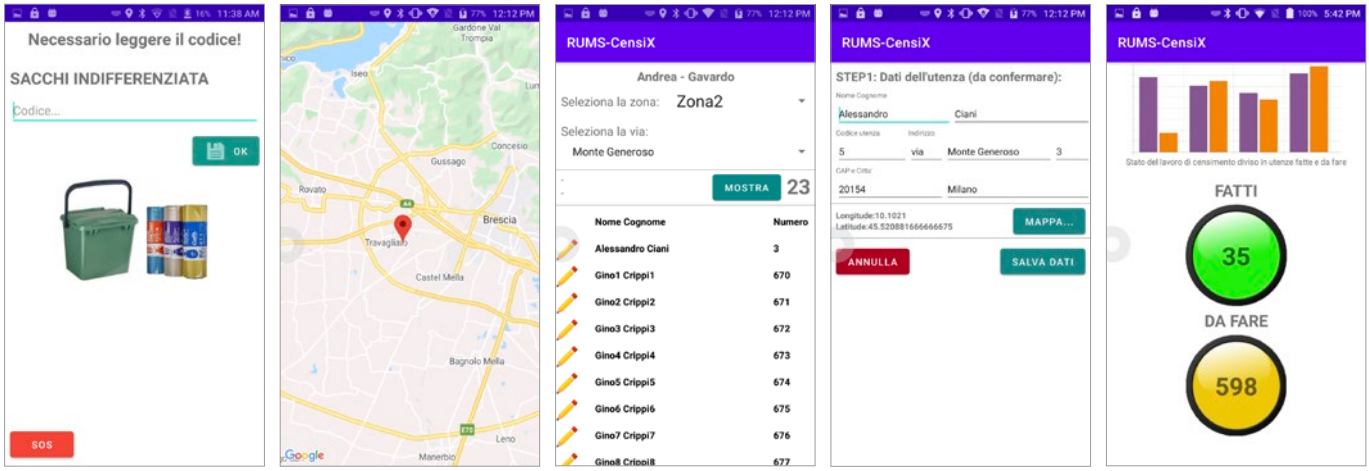
MANCATA CONSEGNA O NUOVA UTENZA. In caso di **assenza dell'Utenza** l'operatore può gestire la consegna ad un delegato o registrare una **Causale di Mancata Consegna** (ad es. utente assente, utente trasferito, consegna rifiutata, etc.). In caso di **Nuova Utenza**, ne può registrare i dati ed effettuare la consegna.



RUMS Delivery

TRASMISSIONE DATI. Alla fine del turno di lavoro l'operatore **trasmette** (attraverso collegamento internet) **i dati** alla Piattaforma Web per l'elaborazione e l'aggiornamento delle anagrafiche.

www.aironeservizi.com
via G. Fortuzzi 17/19 - 20813 Bovisio Masciago (MB) Tel.+ 39 0362 17 320 10 - uff.commerciale@aironeservizi.com



RUMS Delivery, Censix - varie schermate

RUMS CENSIX

RUMS Censix è lo strumento per la raccolta delle informazioni porta a porta: tipologia di dispositivi che una utenza possiede, conferma delle utenze che si incontrano, registrazione di eventuali codici seriali in possesso all'utenza, ecc. Qualsiasi informazione necessaria a fotografare l'esistente. Utile per migliorare servizi già in essere o progettarne di nuovi.

Come per RUMS Delivery, dopo le **operazioni preliminari** (caricare sulla Piattaforma Web tutti i dati delle utenze), il lavoro passa agli **operatori sul campo che,** dopo aver **identificato l'utente, raccolgono**, **tutte le informazioni** che ci si è prefissato cercare; con possibilità di registrare, se necessario, note o un set di fotografie. Alla fine del turno di lavoro l'operatore **trasmette i dati** alla Piattaforma Web per l'elaborazione e l'aggiornamento delle anagrafiche.

RUMS GESTIONE RACCOLTE, ECOPLATFORM E GATE

RUMS Gestione Raccolte, EcoPlatform e Gate, sono i tre sistemi, usabili anche separatamente, per gestire l'accesso, raccogliere dati sui conferimenti fino alla pesa degli stessi.

RUMS Gate è il sistema di accesso con controllo remoto per la gestione completa di sbarre di accesso di un Centro Raccolta in maniera non sorvegliata. Il sistema può essere programmato dividendo gli utenti per categorie con accessi differenziati per ogni giorno della settimana. Oltre a fornire utili dati sull'uso del centro, si evitano ingressi non autorizzati.

RUMS EcoPlatform è utile per raccogliere dati sui conferimenti e distribuire dotazioni presso il centro di raccolta, tutto tramite APP Android installata su palmari o tablet. Garantisce massima connettività per la trasmissione dati tramite FTP e possibilità di registrare segnalazioni con note e fotografie.

RUMS Gestione Raccolte suite completa per PC per l'allestimento di un Centro di Raccolta completo di controllo accesso, registrazione dei conferimenti, raccolta pesi da bilancia e scontrino di ricevuta. Come per EcoPlatform può gestite la distribuzione, presso il Centro, di attrezzature per la raccolta differenziata.



RUMS Gestione Raccolte, EcoPlatform

www.aironeservizi.com
via G. Fortuzzi 17/19 - 20813 Bovisio Masciago (MB) Tel.+ 39 0362 17 320 10 - uff.commerciale@aironeservizi.com