



9 GARBAGE DISTRIBUZIONE

L'App **Distribuzione** di GarbageWEB sfrutta la tecnologia mobile (tablet, smartphone, etc ...) per la distribuzione dei dispositivi di conferimento alle utenze. E' disponibile sia per la modalità di distribuzione porta a porta sia per la modalità di distribuzione su punto fisso.

L'App **Distribuzione** permette, in modo chiaro e veloce, di associare all'utenza i dispositivi di conferimento che vengono poi importati in GarbageWEB con un semplice click per avviare la sincronizzazione.

L'App **Distribuzione** rende disponibile l'elenco delle utenze (codice identificativo, dati anagrafici e categoria tariffaria) e quello dei dispositivi oggetto di consegna (codice identificativo e tipologia di dispositivo).

In fase di consegna, sono possibili diversi controlli relativi alla numerosità e alla validità dei codici ed è possibile definire kit standard in funzione della tipologia di utenza.



AGID
Cloud Marketplace





Modalità di distribuzione su punto fisso

Il gestore invia alle utenze una lettera (recante un codice a barre univoco) con cui l'utente si reca al punto di distribuzione dove l'operatore, con l'utilizzo del dispositivo mobile e della GarbageAPP, esegue una o più consegne (fig.1).

Brescia
 Progressivo
 731546
 GIALLA
 ROSI ROBERTO
 BORGO PIETRO WUHRER, 4
 Componenti: 2
 Note APP
 1234567891
 Dispositivo
 Note

fig. 1

Con l'utilizzo di un lettore di codici a barre associato al dispositivo mobile (o con la fotocamera del dispositivo), l'operatore acquisisce prima il barcode con il codice dell'utenza presente sulla lettera e poi i codici che identificano i dispositivi da consegnare.

Sincronizza

GAS H2O Rifiuti Sistema
 15 Dispositivi
 2 Utente
 Da sincronizzare
 Invia Consegne
 ultima sincronizzazione: 14/04/2016, 11:44
 170363
 Da sincronizzare
 Scarica Utente
 ultima sincronizzazione: 14/04/2016, 11:44
 10
 Sincronizzati
 Scarica Dispositivi
 ultima sincronizzazione: 14/04/2016, 11:44

fig. 4



fig. 5

Modalità di distribuzione porta a porta

Il gestore invia alle utenze una lettera con l'avviso della prossima consegna porta a porta dei dispositivi di conferimento.

L'operatore incaricato utilizza un tablet, meglio se dotato di telecamera e di lettore barcode (o RFID a seconda della tipologia di codifica usata per identificare i dispositivi) e procede alla consegna utilizzando l'elenco visualizzato sul tablet (fig. 2). Dopo la selezione dell'utenza, può procedere alla consegna e alla registrazione dei dispositivi consegnati (fig. 3).

Vengono registrate data, ora e posizione al momento della consegna. Viene gestita la mancata consegna e l'eventuale consegna con delega.

Contribuenti	Indirizzo	CodFiscale	Zona
ATTIA MOHAMED MOHAMED KHALIFA	CASCINA SAN PIETRO, 1	TTAMMD77L19Z336L	AR-VERC
CRISTOFARO DAVIDE	CASCINA SAN PIETRO, 1/1.3	CRSDVD81H2SF205V	AR-VERC
GALBIATI ANGELA	CASCINA SAN PIETRO, 2	GLBNGL29R41A389X	AR-VERC
MASSIRONI ELENA	CASCINA SAN PIETRO, 4	MSSLNE62E50H264M	AR-VERC
LUNJA ANA	CASCINA SAN PIETRO, 5	LNJNAA85H58Z149L	AR-VERC
BONGIOVANNI DOMENICA CRISTINA	CASCINA SAN PIETRO, 6	BNGDNC76L68C351P	AR-VERC
AGNELLI SANTAGOSTINO MARIA CRISTINA	CASCINA SAN PIETRO, 7	GNLMCR66D56F205H	AR-VERC
AGNELLI SANTAGOSTINO MARIA CRISTINA	CASCINA SAN PIETRO, 7	SNTMCR66D56F205O	AR-VERC
MARANGONI MARIA	CASCINA SAN PIETRO, 9	MRNMRA4SE70F205Z	AR-VERC
MEJIA CARHUAS FRANCESCA	CASCINA SAN PIETRO, 11	MJCFNC62SS3Z611L	AR-VERC
FRONTINI BERARDINO	CASCINA SAN PIETRO, 11	FRNTRRH5T79AR01O	AR-VERC

fig. 2

Nuova consegna

Nerviano
 18381
 LARGO PIAZZI F., 8
 PITTIA LUCIO
 PTTLCU45S11L424A
 Consegna effettuata
 DOMESTICA STANDARD
 Seleziona KIT
 1234567890
 Dispositivo
 Note

fig. 3

Durante l'attività di consegna, GarbageAPP funziona anche offline. La connessione ad internet è invece necessaria in fase di sincronizzazione (fig. 4) con GarbageWeb che consente di visualizzare il dettaglio delle consegne (fig. 5).