

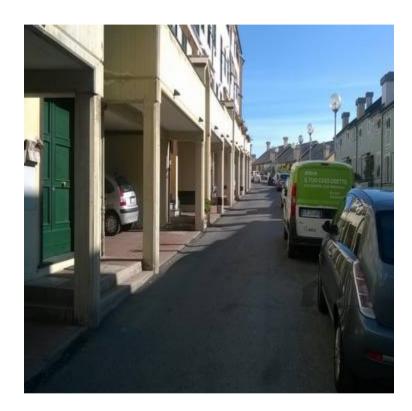
# IL RICICLO TROVA CASA. LA TUA

#### **Commissione consiliare**

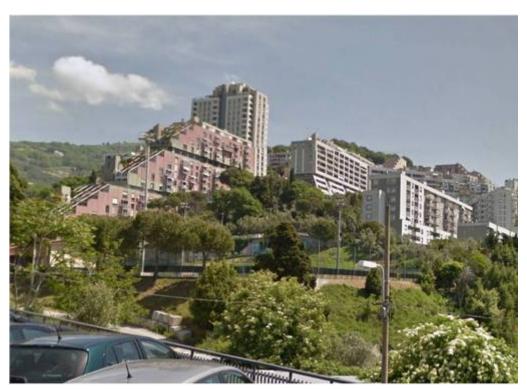
### Quarto Alto e Colle Ometti

Genova, 8 febbraio 2017

## Progetto di raccolta differenziata porta a porta



Colle degli Ometti avvio 1 giugno 2016



**Quarto Alto** avvio 15 luglio 2016

Totale 2.206 utenze

### Il modello di raccolta differenziata applicato nei due quartieri è chiamato 'domiciliare' e prevede la dotazione a ciascuna famiglia di piccoli contenitori ("mastelli") da utilizzare per esporre i materiali

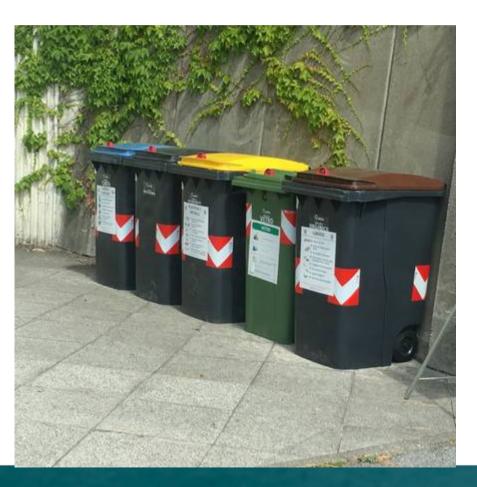
#### - La tecnologia utilizzata -

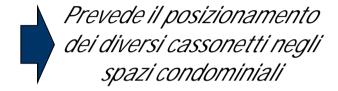
Grazie ai sistemi tag (un piccolo chip apposto al mastello o contenitore che consente di marcare e identificare in modo univoco l'oggetto con l'utente a cui è associato) i rifiuti sono rilevati automaticamente dai mezzi dotati di RFID (Radio Frequency IDentification - Identificazione a radio frequenza) all'atto della raccolta. I dati raccolti sono poi trasmessi automaticamente al sistema informatico di AMIU, che registra il codice utente, la data e l'ora del ritiro, il veicolo e l'operatore che ha effettuato il servizio.





# In alcuni insediamenti abitativi con particolari caratteristiche urbanistiche è applicato il modello condominiale.





Il sistema è disciplinato da Ordinanza del Sindaco (135 del 21/4/2016)



## Un po' di numeri sulla partecipazione al progetto delle famiglie residenti nelle vie coinvolte

#### **Domiciliare**

| Usano i bidoncini     | 1.497 |
|-----------------------|-------|
| Non usano i bidoncini | 170   |
| Senza bidoncini       | 94    |
| Utenze                | 1.761 |



#### **Condominiale**

Utenze 445



Totale utenze: 2.206

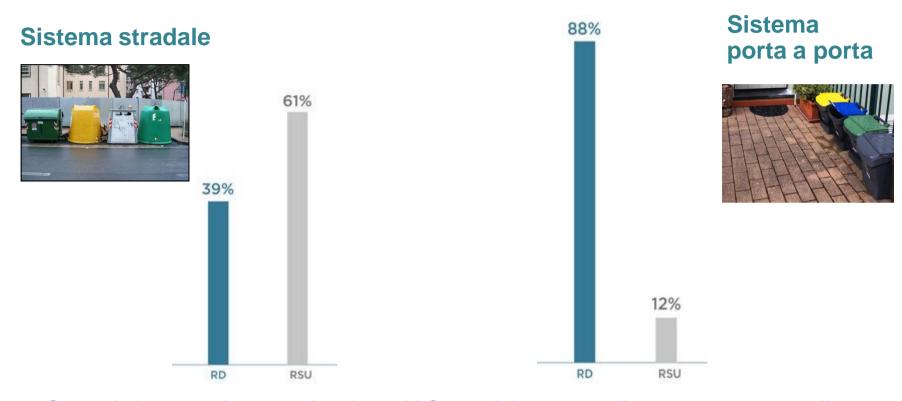
#### Perché il porta a porta?



- Aumenta la percentuale di raccolta differenziata
- Migliora qualità della raccolta differenziata
- Incentivo al consumo consapevole e riduzione di imballaggi
- Migliora il decoro urbano (non ci sono più bidoni stradali incontrollati)
- Mappatura puntuale ed "emersione" delle utenze non registrate



#### Aumenta la raccolta differenziata

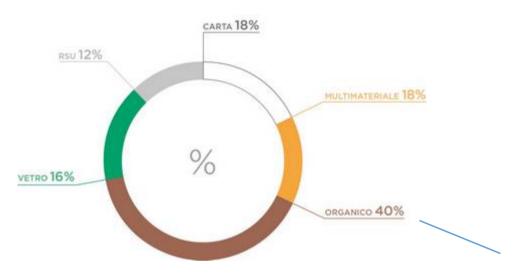


Secondo la nuova legge regionale tutti i Comuni devono predisporre e presentare il piano per l'incremento della raccolta differenziata e il riciclaggio.

Per il Comune di Genova la percentuale da raggiungere entro il 2016 è del 40% e del 65% al 2020.

#### Migliora la qualità della raccolta differenziata

#### Dati di Quarto Alto e Colle Ometti



Differenza legata all'assenza a Quarto Alto e Colle Ometti di utenze non domestiche

#### - Media su tutta Genova città - fonte: analisi Piano Conai

#### COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA PER MACROMATERIALI

| IMBALLAGGI                    | 30,40 |
|-------------------------------|-------|
| CARTA F.M.S.                  | 16,00 |
| FRAZIONE COMPOSTABILE         | 28,60 |
| ALTRI RIFIUTI DIFFERENZIABILI | 12,00 |
| RIFIUTO NON DIFFERENZIABILE   | 13,00 |

## Sviluppo e gestione del porta a porta sul territorio con le associazioni dei consumatori per:

- raccolta istanze
- monitoraggio e verifica
- organizzazione incontri
- •call center
- •tavoli tecnici di confronto



Con le associazioni dei consumatori Amiu ha sottoscritto un protocollo di intesa

Istituto Ligure del Consumo

- Adiconsum
- Adoc
- Assoutenti
- Casa del consumatore
- Codacons
- Federconsumatori
- Lega consumatori
- Movimento difesa del cittadino
- Sportello del consumatore

#### Risultati del confronto con residenti/associazioni/comitati

| ISTANZA  | RISPOSTA   |
|--|--|
| Minor ingombro in casa                                     | bidoncino jolly (colore coperchio fucsia)  |
| Responsabilità per danni causati dai bidoncini in comodato | Integrazione polizza responsabilità ("Amiu, con esclusione di un uso doloso dei contenitori, garantisce e manleva il comodatario da ogni responsabilità sia nei confronti del comodante stesso che nei confronti di terzi, dal momento del ritiro sino alla sua restituzione") |
| Difficoltà persone disabili                                | <ul> <li>Servizio di ritiro ad hoc con l'associazione<br/>dei consumatori</li> <li>Tavolo tecnico con la Consulta per la tutela<br/>dell'autonomia delle persone con disabilità</li> </ul>   |
| Passaggio da domiciliare a condominiale (e viceversa)      | Istruttoria con gli amministratori di condominio (es: via degli iris)  |
| Accesso controllato per condominio                         | Chiavi personalizzate per contenitori condominiali   |
| Manutenzione bidoncino                                     | Puntuale sostituzione e valutazione installazione rastrelliere antivento   |
| Estensione a strade adiacenti                              | Progettazione esecutiva per estensione in via<br>del Chiapparo, via da Passano e salita Costa<br>d'Orecchia  |

## Prossimi sviluppi del progetto porta a porta



LA TUA

#### Genova Voltri

(zona Crevari, Fabbriche e Acquasanta)

Utenze domestiche 1.329

Utenze non domestiche 65

Totale 1.394

#### Genova Prà

| (zona POR)            |       | Totale |
|-----------------------|-------|--------|
| Utenze domestiche     | 1.759 |        |
| Utenze non domestiche | 252   | utenze |
| Totale                | 2.011 | 3.405  |