



Piano di sviluppo della raccolta differenziata a Roma

28 novembre 2013

Gli elementi di contesto

“Patto per Roma”

- Il 4 agosto 2012 è stato stipulato tra Ministero dell'Ambiente, Regione Lazio, Provincia di Roma, Roma Capitale e Commissario un protocollo di intesa (Patto per Roma) che ha individuato nello sviluppo della raccolta differenziata uno dei cardini per il superamento della situazione di criticità che caratterizza il ciclo dei rifiuti di Roma Capitale
- Il protocollo ha definito gli obiettivi quantitativi di incremento della percentuale di raccolta differenziata per il periodo 2012-2016: 30% entro il 2012, 40% entro il 2013, 50% entro il 2014, 60% entro il 2015, 65% entro il 2016

Protocollo di intesa Roma Capitale-AMA-CONAI

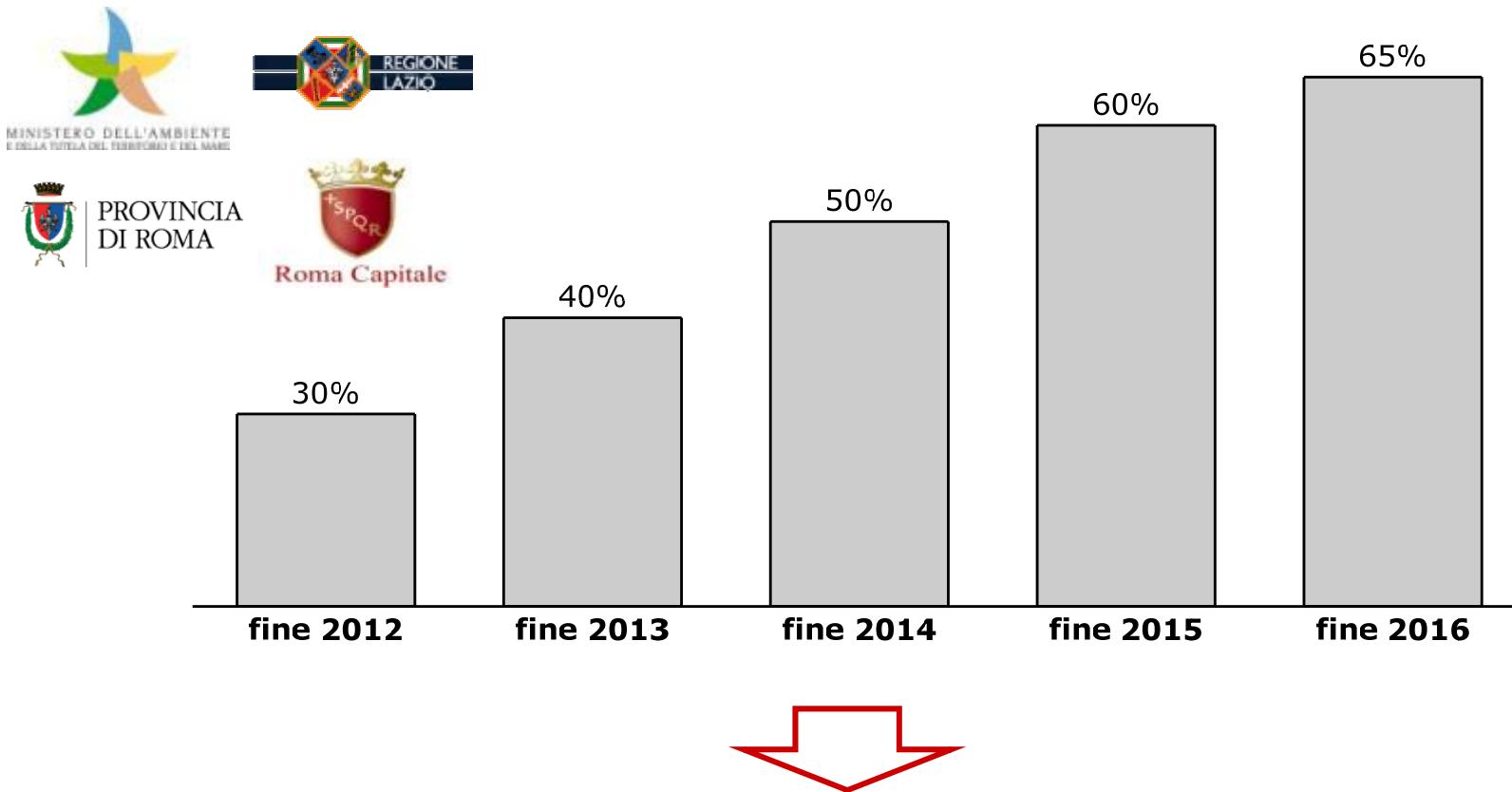
- Roma Capitale, AMA ed il Consorzio Nazionale Imballaggi hanno stipulato un protocollo di intesa avente l'obiettivo di "individuare, pianificare e realizzare le migliori iniziative di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nella città di Roma"
- Il progetto ha portato all'individuazione di un nuovo sistema di raccolta differenziata per Roma Capitale, che è stato oggetto di sperimentazione a partire dallo scorso mese di novembre sul territorio del Municipio III (ex-IV)

Decreti Ministero Ambiente e Commissario Straordinario

- Il 21 gennaio 2013 il Commissario per il superamento della situazione di grave criticità nella gestione dei rifiuti urbani nel territorio della provincia di Roma ha confermato l'indicazione ad AMA di "adottare le iniziative indispensabili per rendere operativo il Patto per Roma"
- AMA si è impegnata ad estendere il nuovo modello di raccolta differenziata – individuato nell'ambito del citato protocollo di intesa - ad altri 5 Municipi di Roma, a partire dal mese di luglio 2013

Gli obiettivi del “Patto per Roma”

Raccolta Differenziata (%): gli obiettivi del Patto per Roma



Il “Patto per Roma” ha definito importanti obiettivi di incremento della percentuale di raccolta differenziata per Roma Capitale

Il progetto Roma Capitale-AMA-CONAI: principi

Il progetto Roma Capitale-AMA-CONAI: principi fondamentali



- Introduzione in tutta la città della raccolta differenziata della frazione organica
- Separazione del vetro dagli altri rifiuti da imballaggio, attraverso l'istituzione di un circuito autonomo di raccolta (con la modalità delle campane)
- Diffusione della raccolta di tipo "porta a porta" in tutte le aree cittadine a venti una connotazione urbanistica favorevole a questo tipo di modello
- Nel resto del territorio cittadino, significativa evoluzione del sistema stradale, prevedendo:
 - un potenziamento della dotazione di cassonetti, con particolare riferimento a quelli per la raccolta differenziata
 - una completa riorganizzazione del sistema delle "postazioni", assicurando ovunque la disponibilità di cassonetti differenziati (sostanziale eliminazione delle situazioni in cui c'è solo il cassonetto indifferenziato)



Le linee di evoluzione del sistema cittadino di raccolta differenziata per il raggiungimento degli obiettivi del "Patto per Roma" sono state definite nell'ambito di un progetto congiunto Roma Capitale-AMA-CONAI

Il progetto Roma Capitale-AMA-CONAI: il sistema di raccolta



- RACCOLTA STRADALE -

Conferimento e raccolta dei rifiuti mediante cassonetti distribuiti sul territorio

RIFIUTO
INDIFFERENZIATO

CARTA

FRAZIONE
ORGANICA

PLASTICA E
METALLI

- RACCOLTA PORTA A PORTA -

Conferimento e raccolta dei rifiuti con modalità "porta a porta" (bidoncini, sacchi)

RIFIUTO
INDIFFERENZIATO

CARTA

FRAZIONE
ORGANICA

PLASTICA E
METALLI

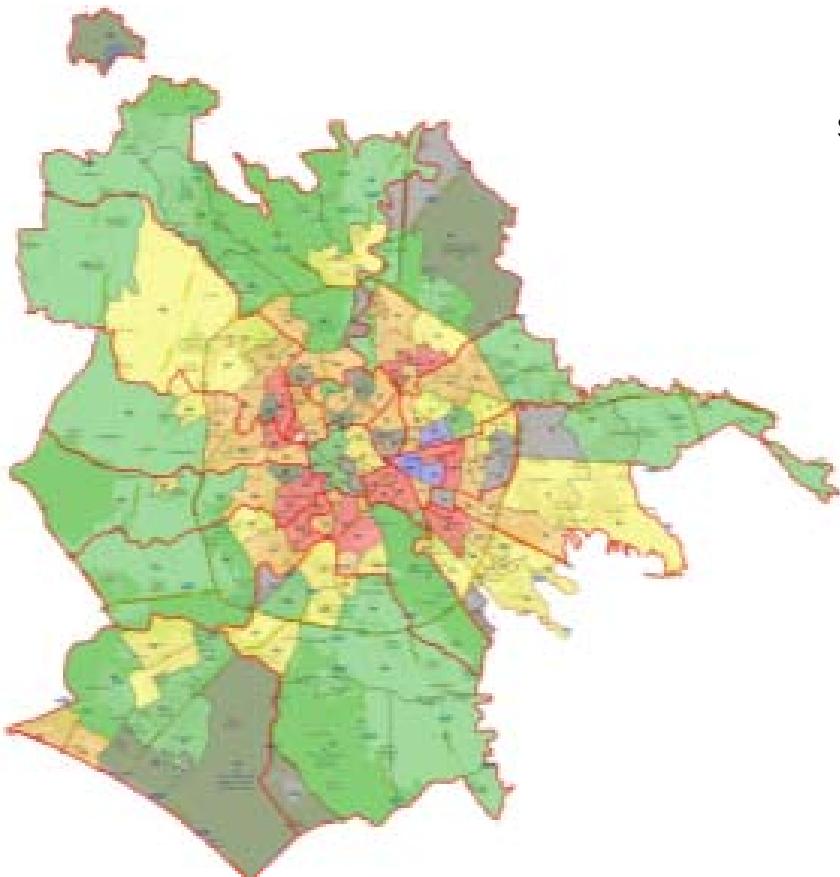


*Raccolta del **vetro** con modalità stradale (campane) su tutto il territorio cittadino*



Il progetto Roma Capitale-AMA-CONAI si basa sul superamento della pluralità di modelli che oggi caratterizza la città, in favore di due sistemi di raccolta, applicati sul territorio in funzione delle caratteristiche delle singole aree

Il progetto Roma Capitale-AMA-CONAI: la segmentazione del territorio cittadino



CRITERI DI SEGMENTAZIONE

- Densità abitativa
- Caratteristiche urbanistiche
- Traffico
- Ampiezza degli spazi condominiali comuni

- Aree vocate al sistema porta a porta
- Aree con prevalente vocazione
- Aree con fattori penalizzanti
- Aree scarsamente vocate
- Aree miste
- Aree a bassa residenzialità

Sistema "porta a porta": ca. 1 milione di abitanti

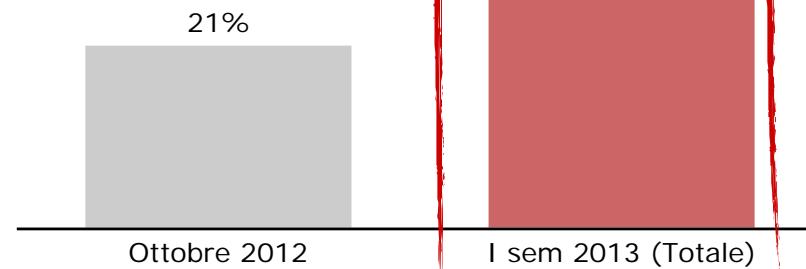
Sistema stradale e di prossimità: ca. 1,8 milioni di abitanti



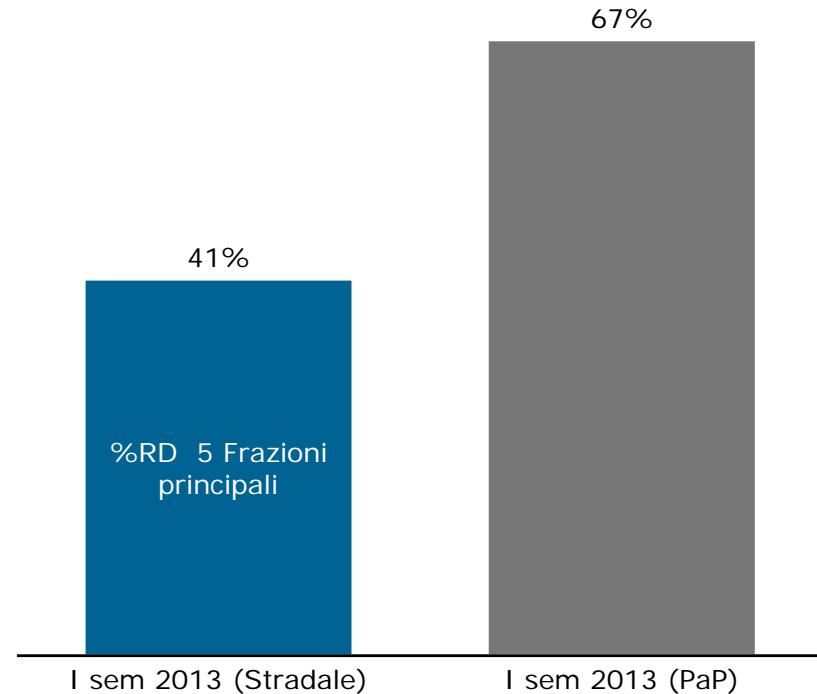
Per la puntuale identificazione delle aree cittadine servite con le due modalità di raccolta individuate, il territorio di Roma Capitale è stato classificato in sei segmenti, sulla base della "vocazione" all'utilizzo del sistema porta a porta (previsto per circa 1 milione di abitanti)

La sperimentazione nel III Municipio: i risultati

Raccolta Differenziata (%): i risultati complessivi nel Municipio III



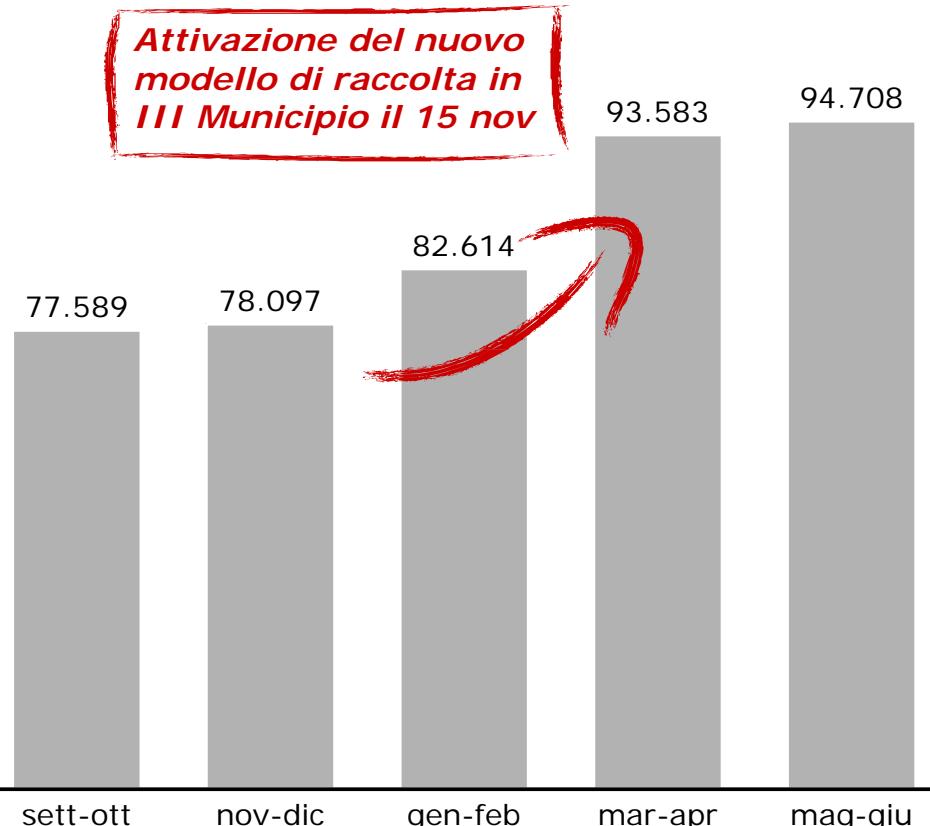
Raccolta Differenziata (%): i risultati per Modello
(cinque frazioni: carta/cartone, multimateriale leggero, vetro, organico e indifferenziato)



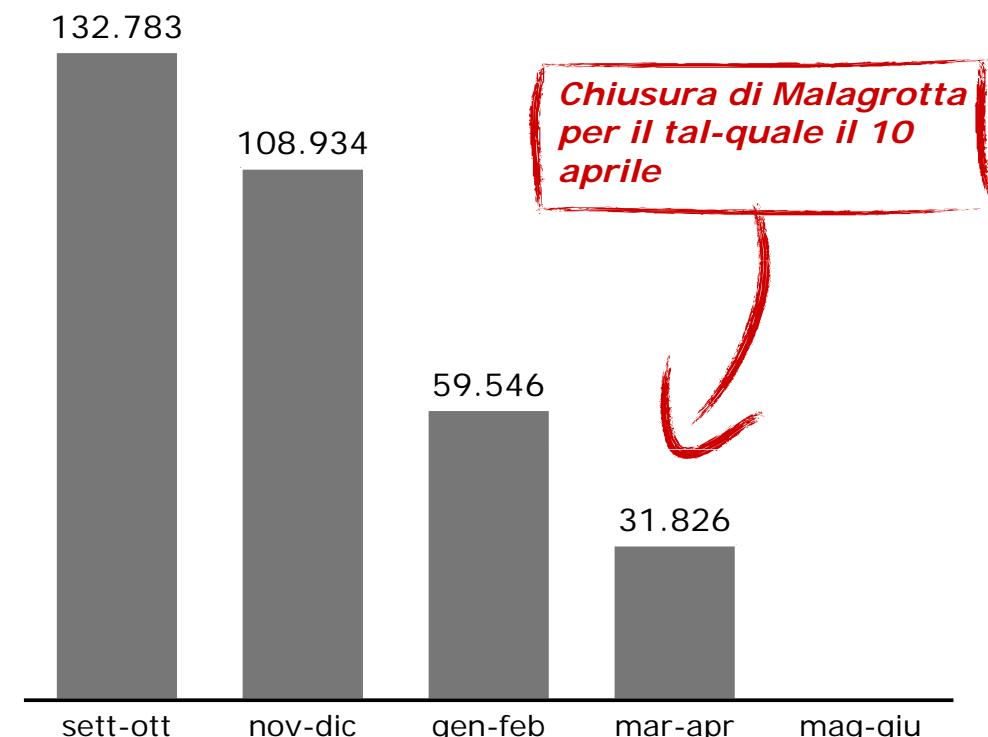
L'esperienza del III Municipio sta evidenziando buoni risultati sul fronte della percentuale di raccolta differenziata raggiunta: quasi 50% a livello di Municipio e oltre il 67% per il PaP considerando le cinque frazioni principali

Incremento della raccolta differenziata e impatti sui conferimenti in discarica

Quantità di rifiuti differenziati raccolti fra settembre 2012 e giugno 2013 (t)



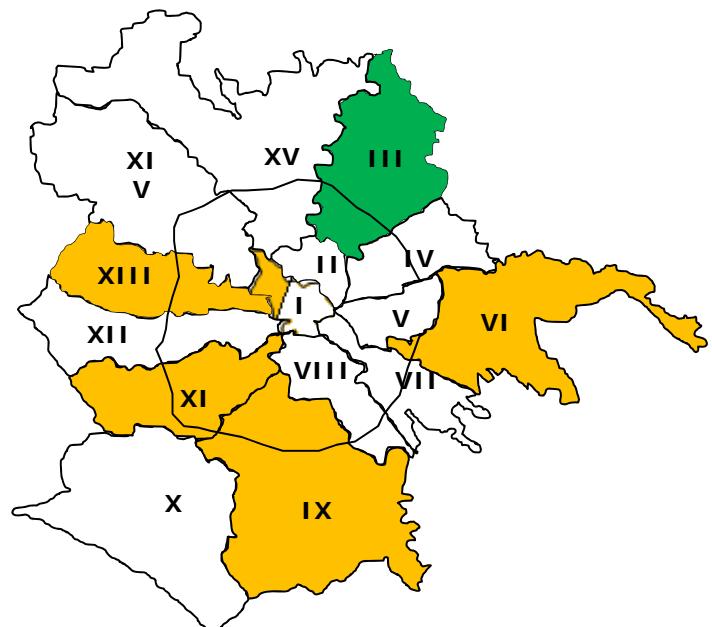
Quantità di rifiuti conferite in discarica tal quali fra settembre 2012 e giugno 2013 (t)



Nel corso dell'ultimo anno sono stati eliminati i conferimenti di rifiuto tal quale ed è aumentata la quantità di rifiuti raccolti in maniera differenziata

I Municipi interessati dal progetto Roma Capitale-AMA-CONAI nel 2013

Piano di estensione 2013: i Municipi



| Municipio | -N. abitanti- | | |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Stradale | Porta a Porta | Totale |
| VI (ex-VIII) | 49.000 | 200.000 | 249.000 |
| IX (ex-XII) | 18.000 | 160.000 | 178.000 |
| XI (ex-XV) | 125.000 | 29.000 | 154.000 |
| I (parte ex-XVII) | 69.000 | 0 | 69.000 |
| XIII (ex-XVIII) | 121.000 | 17.000 | 138.000 |
| Totale | 382.000 | 406.000 | 788.000 |

 *Municipio sperimentale 2012*

 *Municipi 2013*



Sono stati individuati 5 Municipi cittadini su cui estendere il progetto Roma Capitale-AMA-CONAI, per un totale di 788.000 abitanti coinvolti