



🌿 Sistema integrato domiciliare di
raccolta nei comuni di Mathi, Grosso e
Villanova C.se

prime valutazioni (ottobre 2002)

Motivazioni

- è Diminuire la quantità di rifiuti da smaltire
- è Raggiungere gli obiettivi fissati dal Programma Provinciale di gestione dei rifiuti
- è Ottenere la stabilizzazione dei costi a medio-lungo termine

Strumenti

- 👉 Adozione di un sistema organizzativo della raccolta orientato al recupero
- 👉 Responsabilizzazione degli utenti
- 👉 **Incentivazione dei comportamenti corretti**

Quadro dell'iniziativa

- 🗑️ **Esperienze di riferimento:**
- 🗑️ sistemi integrati domiciliari del Centro Europa, della Lombardia e del Nord Est
- 🗑️ **Avvertenze:**
- 🗑️ abitudine consolidata al conferimento in cassonetti (no raccolta a sacchi)
- 🗑️ **Opportunità**
- 🗑️ presenza da qualche anno, a Mathi, della raccolta domiciliare a bidoni del rifiuto indifferenziato
- 🗑️ contributi della Provincia di Torino

Obiettivi

- 👉 Intercettare in modo differenziato circa la metà dei rifiuti urbani dei 3 comuni (raccolta differenziata 45-50%)
- 👉 Ridurre la quota residua di rifiuti urbani da smaltire a circa 500 grammi al giorno (contro gli 800-900 attuali)

Organizzazione delle raccolte



FRAZIONE MERCEOLOGICA	MODALITA' DI RACCOLTA	FREQUENZA	DITTA APPALTATRICE
<i>Organico</i>	Domiciliare	Bisettimanale da metà marzo a metà ottobre; settimanale dal 15 ottobre al 15 marzo	CATN
<i>Verde</i>	Domiciliare	Quindicinale nei mesi estivi; su chiamata nei mesi invernali	CATN
<i>Carta e cartoni</i>	 Domiciliare	Quindicinale per le utenze domestiche; settimanale per le utenze non domestiche (solo cartoni)	SEA
<i>Plastica</i>	Stradale	Quindicinale	CATN
<i>Vetro e lattine</i>	Stradale	Quindicinale	CATN
<i>Ingombranti</i>	Domiciliare	Su chiamata al n° verde	CATN
<i>Secco non riciclabile</i>	Domiciliare	Settimanale	CATN

In fase di realizzazione la stazione di conferimento di Grosso (prevista per il 2003)

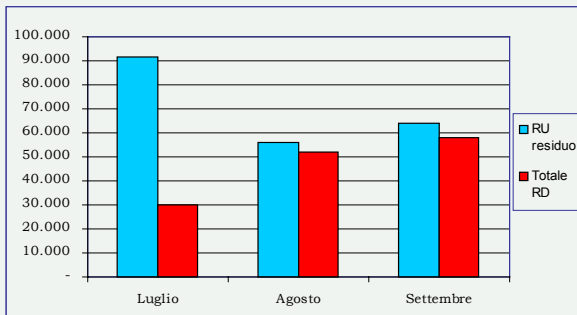
Stato di avanzamento

- 🗨️ **Mathi**: avvio del sistema integrato: 1 luglio 2002; ancora da collocare i cassonetti con chiave per alcuni condomìni e ridurre posizionamenti impropri a bordo strada di qualche contenitore
- 🗨️ **Grosso**: avvio raccolta domiciliare di carta, umido e verde: 1 luglio 2002; raccolta domiciliare del secco non riciclabile solo dal 1 novembre (scadenza vecchio contratto)
- 🗨️ **Villanova C.se**: sistema integrato attivato dal 1 ottobre

Risultati Mathi

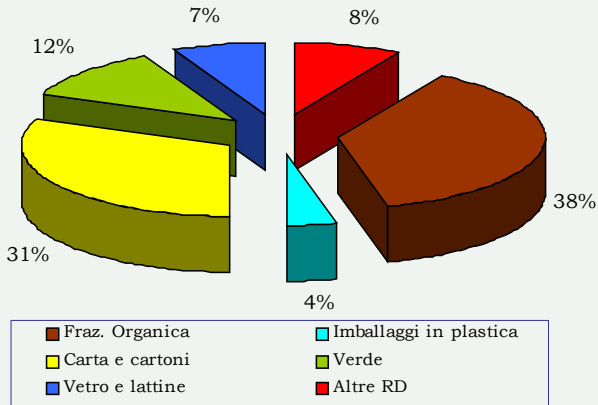
% R.D. 2000	11,7
% R.D. 2001	14,5
% R.D. 1° semestre 2002	15,8
% R.D. agosto - settembre 2002	47,8

Confronto RU indiff./RD nei mesi di luglio, agosto e settembre 2002 (kg)



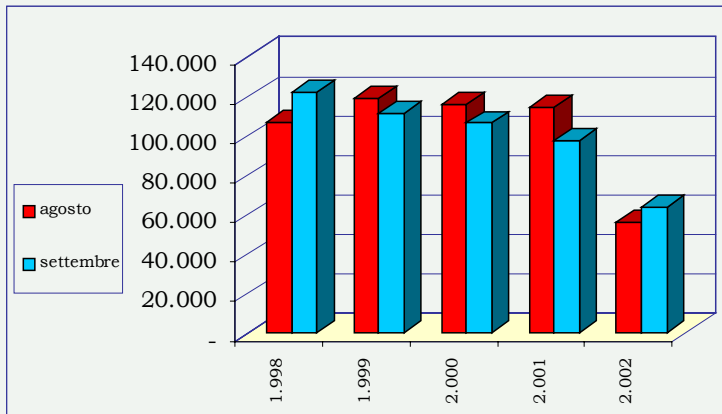
Risultati Mathi

Composizione RD nei mesi di agosto/settembre 2002



Risultati Mathi

RU indifferenziato: anni 1998 - 2002 (kg)

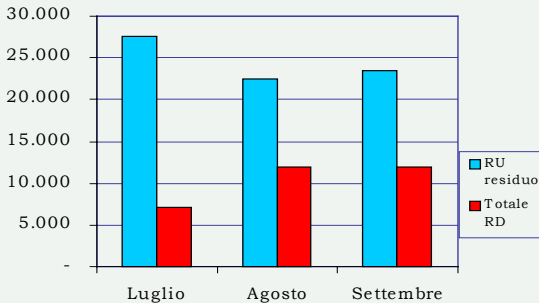


Quantità media giornaliera pro capite avviata a smaltimento nei mesi di agosto e settembre 2002: **482 g**

Risultati Grosso

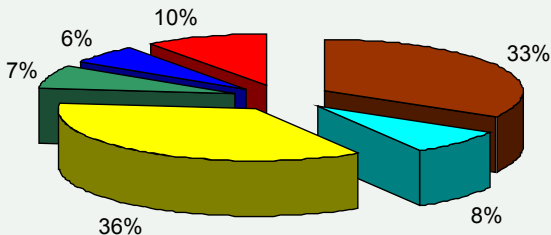
% R.D. 2000	8,5
% R.D. 2001	9,6
% R.D. 1° semestre 2002	15,8
% R.D. agosto/settembre 2002	34,3

Confronto RU/RD mesi di luglio/agosto/settembre 2002



Risultati Grosso

Composizione RD nei mesi di agosto/settembre 2002



■ Fraz. Organica	■ Imballaggi in plastica	■ Carta e cartoni
■ Verde	■ Vetro e lattine	■ Altre RD

Problemi

- ❗ Carenze nella distribuzione iniziale di starter kit e contenitori e nella parallela informazione puntuale
- ❗ Difficoltà nella comunicazione tempestiva dei giorni di passaggio (fase iniziale)
- ❗ Difficoltà a far rispettare le specifiche di conferimento per alcune raccolte (es. ingombranti) in assenza di norme regolamentari comunali

Gli abbandoni di rifiuti non sono variati significativamente rispetto a prima

Fattori di successo

- 🌱 Chiara volontà politica dell'Amministrazione Comunale e del Consorzio
- 🌱 studio locale, progetto e capitolato dettagliati
- 🌱 comunicazione capillare su motivazioni e modalità
- 🌱 qualità e flessibilità delle aziende gestrici dei servizi
- 🌱 presenza del contributo provinciale
- 🌱 attivazione della tariffazione progressiva dello smaltimento da parte del Consorzio
- 🌱 **Regolamentazione comunale**
- 🌱 **controllo e sanzione**