

# La sperimentazione del sistema porta a porta a Monteveglia

Giorgio Degli Esposti  
Sindaco di Monteveglia

# A Monteveglia il perché del Porta a Porta

- 1) I cassonetti stradali
- 2) I rifiuti ingombranti
- 3) L'applicazione del decreto Ronchi  
Parte domestica – parte non domestica – applicazione  
coefficienti
- 4) Tariffa puntuale – premiare chi è più virtuoso nel  
differenziare – paga quello che effettivamente produce
- 5) Costi      a) relativi alla raccolta  
                 b) relativi allo smaltimento

# Monteveglia Progetto porta a porta

Cosa differenziare:

- 1) organico
- 2) Plastica
- 3) Carta / cartone
- 4) vetro / lattine
- 5) indifferenziato

Dove differenziare:

- attività produttive rifiuti assimilati all'urbano
- utenze domestiche

# Monteveglia progetto porta porta

- Il Progetto:
- Piano Finanziario
- Piano gestionale
- Stazione Ecologica

# Monteveglia progetto porta porta

- Il Piano finanziario:

Ha il compito di indicare sulla base della gestione e della relativa logistica il costo complessivo sia della raccolta sia dello smaltimento, tenendo conto dei ricavi ottenuti dai consorzi di filiera, dal totale viene applicata la tassa o la tariffa

# Monteveglia progetto porta a porta

- Il Piano gestionale:
  - deve indicare i percorsi
  - deve indicare le distanze dagli impianti
  - lo sviluppo urbanistico orizzontale / verticale -  
tipologie condominiali
  - quante utenze domestiche e non
  - frequenza di raccolta
  - frequenza di spazzamento

# Monteveglia progetto porta a porta

- Stazione ecologica:

Importanza strategica per diverse tipologie di rifiuti – ingombranti – accumulatori – apparecchiature elettroniche medicinali – scarti vegetali – pneumatici – potature - oli vegetali – rottami

- Orari apertura (attualmente 29 ore settimanali) condivisa con i Comuni di Bazzano - Crespellano

# Monteveglio progetto porta a porta

- Standard di servizio
- Frequenze di raccolta:
  - Rifiuti urbani indifferenziati: 2/7 (bidoni carellati sacchi normali)
  - Umido (organico): 2/7 (sacchi biodegradabili – pattumelle (bidoni carellati))
  - Carta: 1/14 (sacchi plastica)
  - Plastica: 1/14 (sacchi plastica)
  - Cartoni utenze artigianali / commerciali: 1/7 sfusi
  - Vetro ( a campane): 1/21

# Monteveglio progetto porta a porta

- Segue Standard di servizio
- Spazzamento:
- Manuale a giorni alterni su tutto il territorio (frequenza 3/7)
- Misto (manuale + meccanizzato) su tutto il territorio (6 cicli 7 anno)
- Servizi aggiuntivi:
- Spazzamento raccolta foglie
- Spazzamenti per feste paesane

# Monteveglia progetto porta a porta

- Comunicazione:

Soggetti coinvolti:

- Famiglie
- Scuole
- Attività commerciali e produttive

Modalità:

- Incontri pubblici coi cittadini
- Opuscoli informativi
- Calendario
- Giornalino del Comune
- Iniziative in occasione di eventi
- Interventi nelle scuole
- Telefono del gestore per rispondere a domande e dubbi

# Monteveglia progetto porta a porta

Costi: Costo totale del servizio(comprensivo di spazzamento, costi generali e ammortamenti)	129 €/ ab	260 €/tonn
Costo del servizio senza spazzamento	118 €/ab	238 €/tonn
Costo operativo della raccolta: Senza trattamento / smaltimento	70,6 €/ab	142 €/tonn
Con trattamento / smaltimento	99,1 €/ab	199,6 €ton

# Monteveglia progetto porta aperta

- Risultati:

- Percentuale di raccolta differenziata nel primo anno:  
59,87% (ora siamo circa al 65%)

- Principali vantaggi

Aumento della % di raccolta differenziata (2004 era il 16%)

Riduzione dei costi di smaltimento

Maggiori ricavi Conai

- Svantaggi:

Aumento dei costi di raccolta

Aumento dei costi di gestione della SEA

# Monteveglia progetto porta a porta

- Progetto compostaggio domestico:

Quasi il 30% delle famiglie ha la compostiera e non conferisce più l'organico (a regime queste famiglie risparmierebbero sul 20% circa del costo della tarsu)

Attualmente i costi sotto osservazione sono quelli generali di gestione e quelli della SEA (stiamo pensando ad una automazione ed a un sistema di pesatura)