

# **Verso il Piano Nazionale di Prevenzione Rifiuti: partire dalle esperienze locali**

## **Politiche tariffarie e attività di comunicazione**

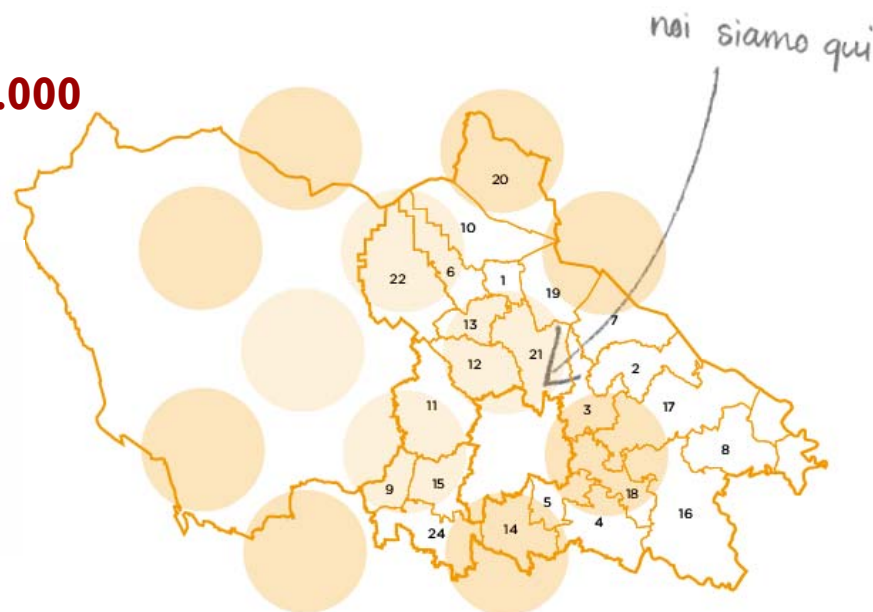
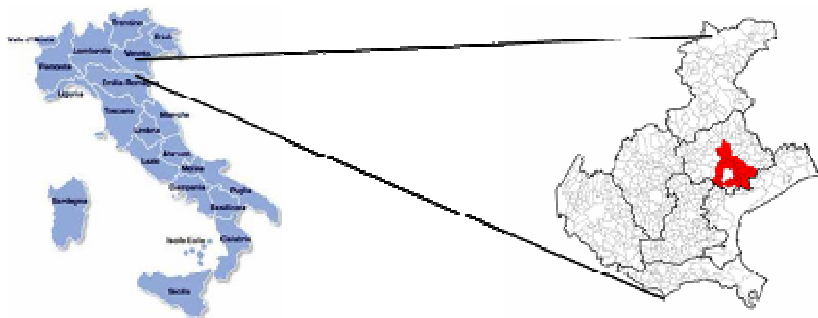
**Paolo Contò**

**Verona, 11 novembre 2008**

---

# IL CONSORZIO PRIULA

- **Comuni: 24**
- **Popolazione: ~237.000**
- **Utenze : ~110.000**

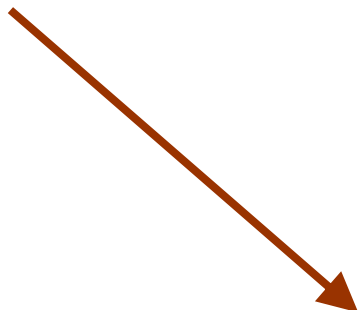


I comuni del Consorzio sono: 1. Arcade, 2. Breda di Piave, 3. Carbonera, 4. Casale sul Sile, 5. Casier, 6. Giavera del Montello, 7. Maserada sul Piave, 8. Monastier di Treviso, 9. Morgano, 10. Nervesa della Battaglia, 11. Paese, 12. Ponzano Veneto, 13. Povegliano, 14. Preganziol, 15. Quinto di Treviso, 16. Roncade, 17. San Biagio di Callalta, 18. Silea, 19. Spresiano, 20. Susegana, 21. Villorba, 22. Volpago del Montello, 23. Zenson di Piave, 24. Zero Branco.

# IL GESTORE OPERATIVO

 **CONSORZIO  
PRIULA**

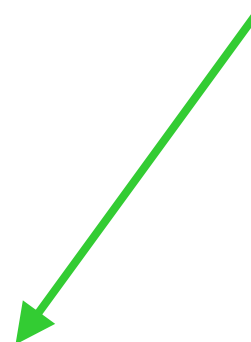
**60%**



- **Politica ambientale**
- **Politica Tariffaria**
- **Regolazione**

 **CONSORZIO  
TV TRE**

**40%**



**CONTARINA  
SPA**

➤ **Gestione**

# LA MISSION

**Gestire i rifiuti in modo efficace, efficiente, economico assicurando un'elevata protezione dell'ambiente e dell'uomo.**

## I VALORI

- **Prevenzione**
  - **Riutilizzo e recupero di materia ed energia**
  - **Responsabilità condivisa**
  - **"Chi inquina paga"**
-

# LE STRATEGIE

- **Favorire il riciclo dei materiali attraverso la raccolta differenziata**
  - **Raccogliere i rifiuti porta a porta**
  - **Pagare in base alla produzione di rifiuti, in particolare quelli non riciclabili**
  - **Curare il rapporto con gli utenti attraverso sportelli informativi, campagne di comunicazione ed educazione**
-

# SITUAZIONE PRIMA DEL

## 2001

- raccolta differenziata dal 9% al 33%;
  - metodi tariffari diversi a seconda del Comune: per abitante, per superficie, per abitante e superficie, a misura;
  - riduzioni sul compostaggio domestico dal 10% al 30%;
  - copertura costi con la Tarsu dal 75% al 100%;
  - qualità del servizio reso all'utente fortemente dipendenti da elementi caratteristici di ogni ~~singola amministrazione comunale~~
-

# LA SVOLTA

**1° gennaio 2001**

**Il Consorzio diventa unico soggetto di governo del ciclo dei rifiuti urbani, superando la situazione di frammentarietà esistente.**

---

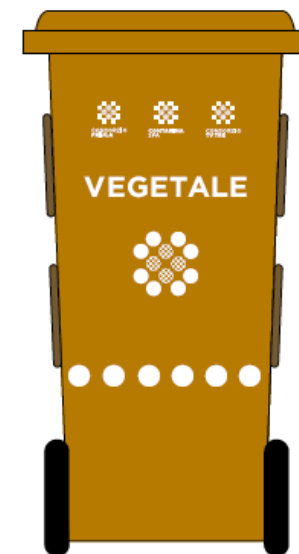
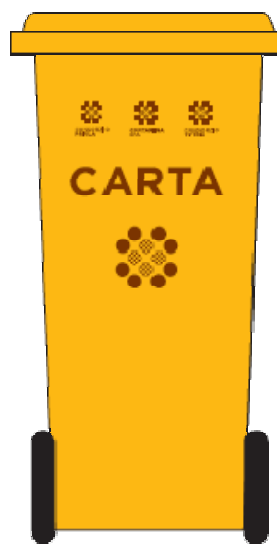
# **LA SVOLTA**

## **Da cassonetto stradale ...**



**... a porta a porta**

**AD OGNI RIFIUTO IL SUO  
CONTENITORE**



## COSA

## QUANDO

## DESTINAZIONE



**Secco non  
riciclabile**

1 volta settimana

**impianto di produzione  
CDR-Spresiano**



**Umido**

2 volte settimana

**impianto di  
compostaggio di qualità  
- Trevignano**



**Vegetale**

1 volta settimana



**Carta e  
cartone**

Ogni 15 giorni

**piattaforme Comieco**



**VPA**

Ogni 15 giorni

**piattaforme Corepla,  
Cial, Cna, Coreve**

# I CONDOMINI

## CONTENITORI DA 40 LT IMPILABILI

**In caso di carenza di spazi domestici  
come ad esempio nei centri storici e  
nei condomini sono previsti dei  
contenitori individuali adeguati**



# GLI ECOCENTRI (Ce.R.D.)



# LA TARIFFA

- **Passaggio da tassa a tariffa**
  - **Raggiungimento del 100% di copertura dei costi di gestione**
  - **Applicazione di una stessa tariffa per tutti gli utenti del Consorzio, calcolata in base all'effettiva produzione di rifiuti (Tariffa puntuale)**
  - **Applicazione di una stessa % di riduzione per la pratica del compostaggio domestico**
-

# TARIFFA PUNTUALE

## UTENZE DOMESTICHE

- ✓ **QUOTA FISSA:** uguale per tutte le famiglie
- ✓ **QUOTA VARIABILE** determinata in base al numero di svuotamenti del contenitore del secco non riciclabile

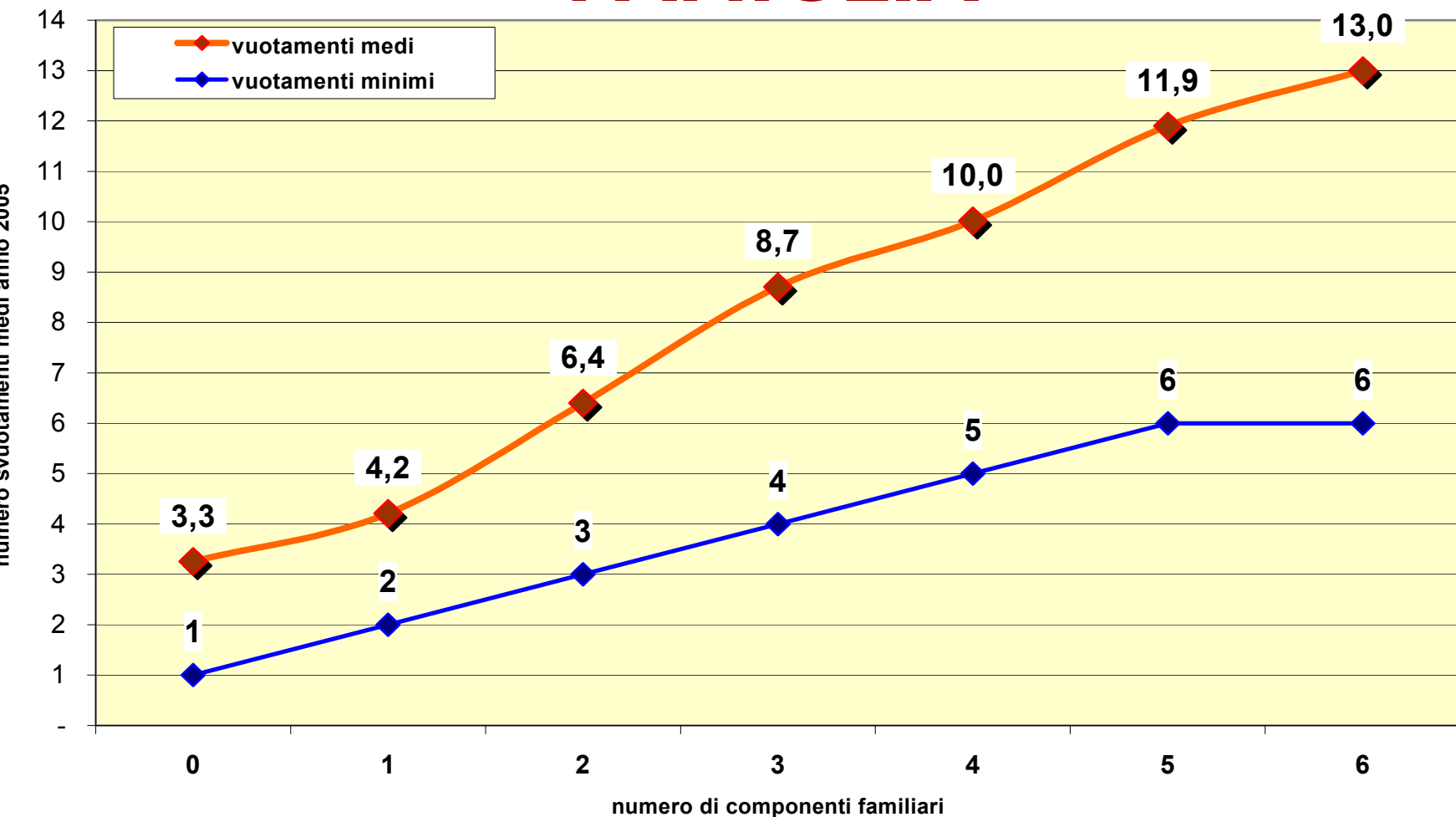


## UTENZE NON DOMESTICHE

- ✓ **QUOTA FISSA** commisurata al volume del contenitore
- ✓ **QUOTA VARIABILE**
  - ✓ **SECCO NON RICICLABILE** determinata in base al numero di svuotamenti del contenitore del secco non riciclabile
  - ✓ **FRAZIONI RICICLABILI** determinata in base al volume dei contenitori

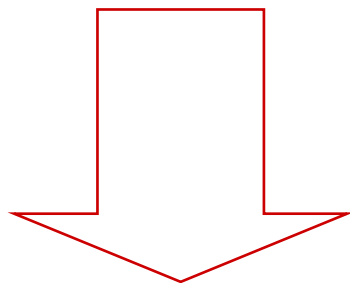


# I VUOTAMENTI MEDI PER FAMIGLIA



# LA TARIFFA

**Piano Finanziario anno 2007: 95,97 €/abitante**  
**(utenze domestiche e non)**



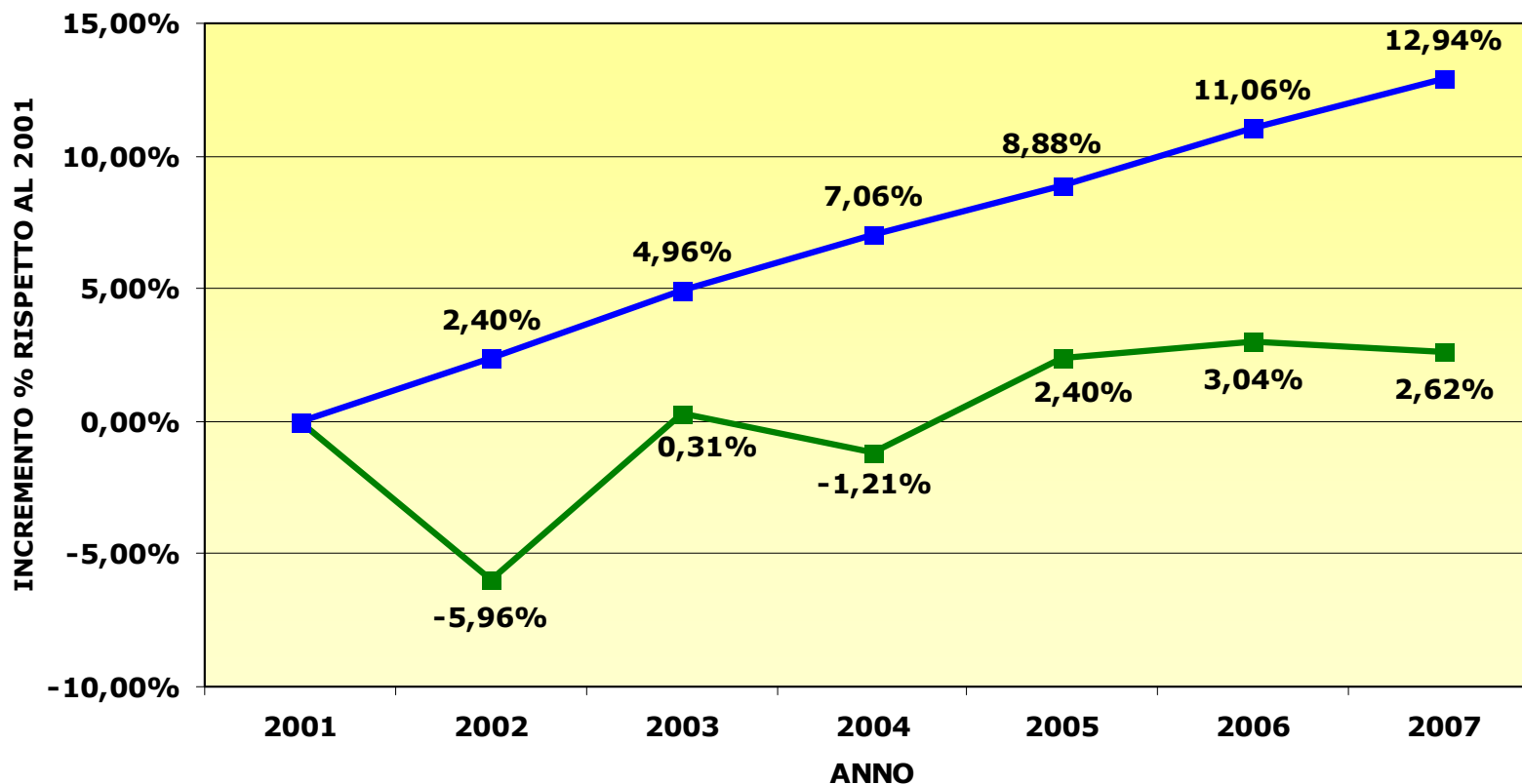
**Tariffa media per famiglia anno 2007:**  
**141,09 € + IVA 10% e Tributo Provinciale 3%**

---

# Tariffa media domestica

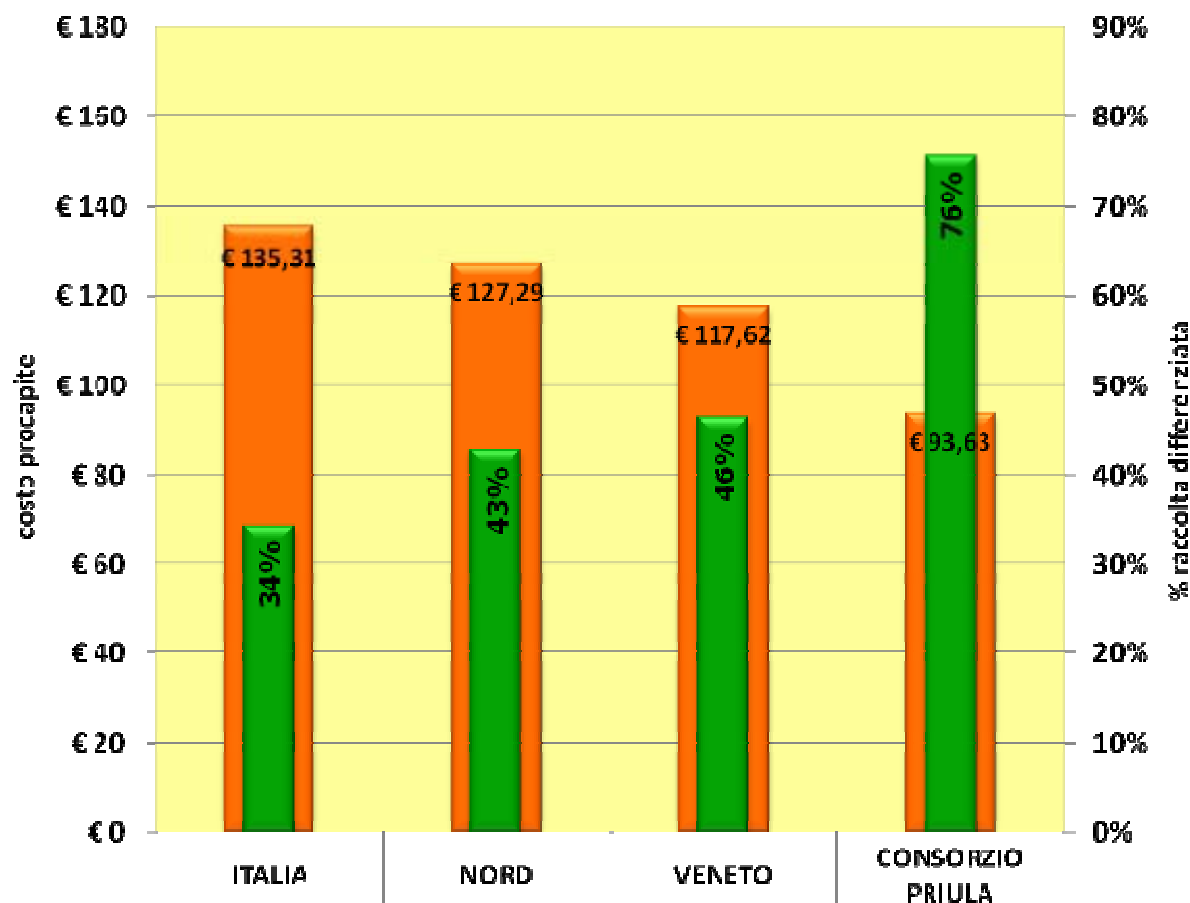
<b>Anno</b>	<b>€/famiglia</b>	<b>% aumento rispetto anno precedente</b>
<b>2007</b>	<b>141,09</b>	<b>- 0,41%</b>
<b>2006</b>	<b>141,67</b>	<b>0,62%</b>
<b>2005</b>	<b>140,80</b>	<b>3,66%</b>
<b>2004</b>	<b>135,83</b>	<b>-1,52%</b>
<b>2003</b>	<b>137,92</b>	<b>6,67%</b>
<b>2002</b>	<b>129,29</b>	<b>-5,96%</b>
<b>2001</b>	<b>137,48</b>	

## ANDAMENTO DELLA TARIFFA PRIULA RISPETTO ALL'INDICE NAZIONALE DEI PREZZI AL CONSUMO



■ TARIFFA DOMESTICA CONSORZIO PRIULA % aumento rispetto anno base (2001)  
■ INDICE NAZIONALE PREZZI AL CONSUMO ISTAT % aumento rispetto anno base (2001)

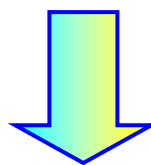
# Tariffa e raccolta differenziata



 COSTO PROCAPITE (€/an.*anno)	€135,31	€127,29	€117,62	€93,63
 % RACCOLTA DIFFERENZIATA	34%	43%	46%	76%

# RELAZIONE CON L'UTENZA

ATTRAVERSO **24 ECOSPORTELLI**



- Uniformità di informazione all'utenza
- Adeguata risposta alle necessità delle utenze
- Possibilità di ogni utente di potersi rivolgere ad uno qualsiasi degli ecosportelli, garantendo una più ampia possibilità di informazione per l'utenza in tutto l'arco della settimana

# ECOCALENDARIO

L'ecocalendario è un importante mezzo di comunicazione:

✓ viene distribuito ogni anno a tutte le utenze

✓ contiene i giorni di raccolta delle diverse frazioni di rifiuto

L'ecocalendario contiene inoltre:  
informazioni pratiche per una corretta raccolta differenziata

<b>20</b>	<b>ven</b>	S. Sebastiano	
<b>21</b>	<b>sab</b>	S. Agnese	
<b>22</b>	<b>dom</b>	S. Vincenzo martire	
<b>23</b>	<b>lun</b>	S. Emerenziana	
<b>24</b>	<b>mar</b>	S. Francesco di Sales	
<b>25</b>	<b>mcr</b>	Conversione di S. Paolo	 
<b>26</b>	<b>gio</b>	Ss. Tito, Timoteo e Paola	
<b>27</b>	<b>ven</b>	S. Angela M.	
<b>28</b>	<b>sab</b>	Ss. Tommaso d'A. e Valerio	
<b>29</b>	<b>dom</b>	Ss. Costanzo e Ciro	
<b>30</b>	<b>lun</b>	Ss. Martina e Savina	
<b>31</b>	<b>mar</b>	Ss. Giovanni B. e Ignazio	

Simboli per la raccolta:



Secco



Carta e cartone



Umido



Vetro, plastica, lattine



Verde, ramaglie



## Umido-Frazione organica

### RACCOLTA PORTA A PORTA 2 VOLTE ALLA SETTIMANA

Va conferito, utilizzando gli appositi sacchetti Biodegradabili, nel contenitore marrone, da esporre fuori casa la sera prima del giorno previsto per la raccolta (il servizio inizia alle tre di notte). Il contenitore da sottolavello serve per raccogliere i rifiuti in casa e non va mai esposto in strada.

#### Fanno parte di questa categoria:

- resti di frutta, verdura e alimenti
- gusci d'uovo
- piccoli ossi
- resti di pesce e molluschi
- fondi o bustine di caffè e tè
- piante e fiori recisi
- fazzoletti e tovaglioli di carta
- piccole lettiere non sintetiche per animali domestici con escrementi
- ceneri spente di caminetti



I sacchi biodegradabili sono gli unici utilizzabili (è vietato l'utilizzo delle borsette di plastica) e possono essere ritirati presso l'ECOSPORTELLO.

# PERIODICO PRIULA

Il periodico Priula viene inviato ogni 4 mesi a tutte le utenze.

Contiene informazioni sulle novità relative alla gestione del Consorzio Priula e approfondimenti su temi di interesse ambientale.



**SPECIALE  
Bioplastica**

**Gli impianti  
del secco e dell'umido**

Il giornale dell'ambiente  
**Priula**  
GIUGNO 2007

**ANNO 6 n. 1**  
Notiziario dei Comuni del Consorzio Intercomunale Priula

Aut. Trib. TV n.1152 - Poste Italiane S.p.A. - Sped. in A. P. 45% D. L. 353/2003 (conv. in L. 27.02.2004 n. 46) art. 1, comma 1, DCB TV - Euro 0,25 contiene IP e IR

**Novità, in 14 CeRD  
si separa la plastica rigida**  
pagg. 8-9

**Le 'bioplastiche'  
nuova frontiera**  
pagg. 19-20

**CONVEGNO**

**CONSEGNATE LE RI-CICLETTE  
FABBRICATE CON LE LATTINE**

# EDUCAZIONE AMBIENTALE

Il Consorzio Priula svolge intensa attività di educazione rivolta alle scuole elementari e medie, coinvolgendo:

**STUDENTI, INSEGNANTI, PERSONALE  
ATA**

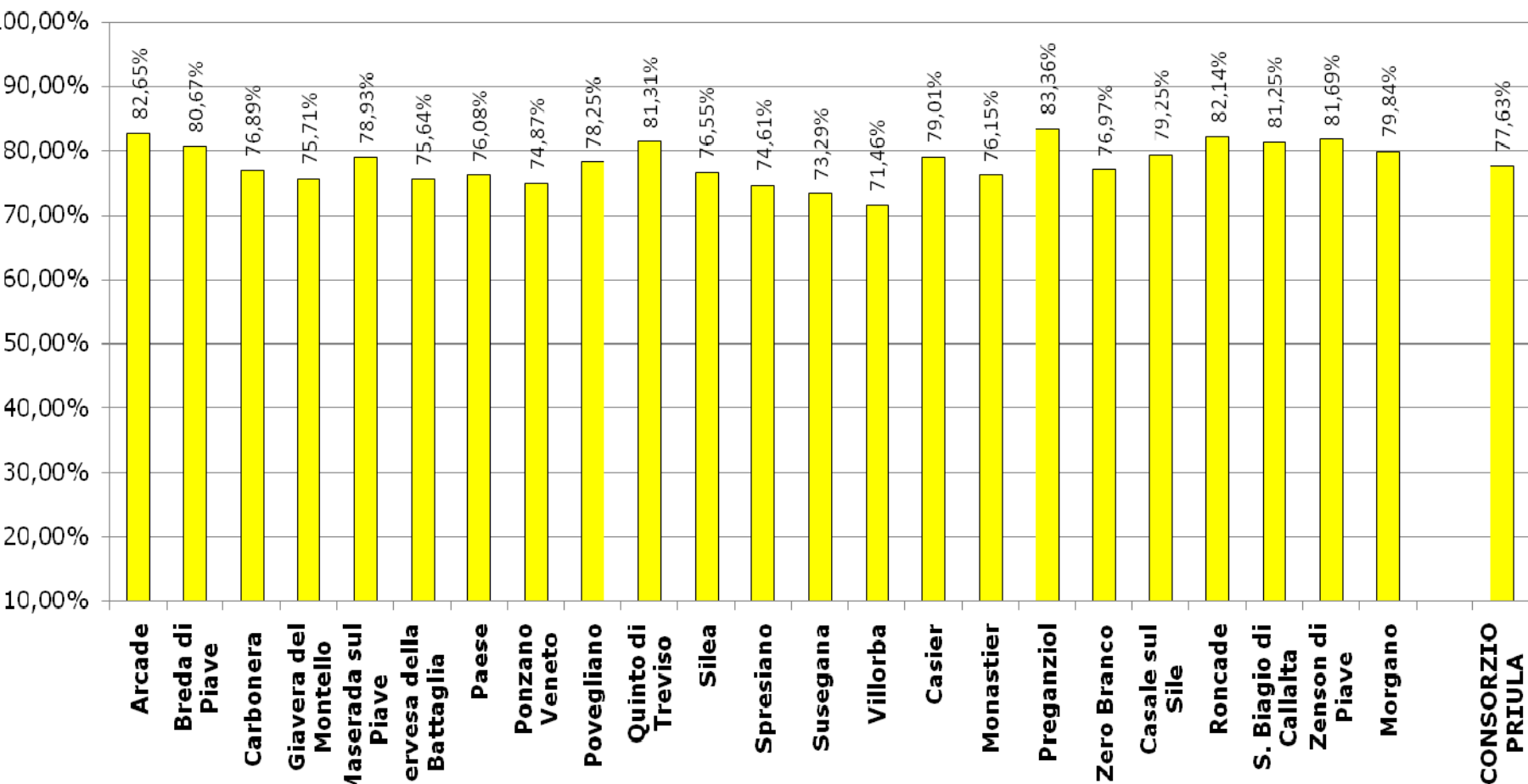
Per l'anno scolastico 2008-2009 sono già programmati/avviati:

- Corso insegnanti
- Circa 800 interventi in aula
- Poco meno di 100 visite guidate



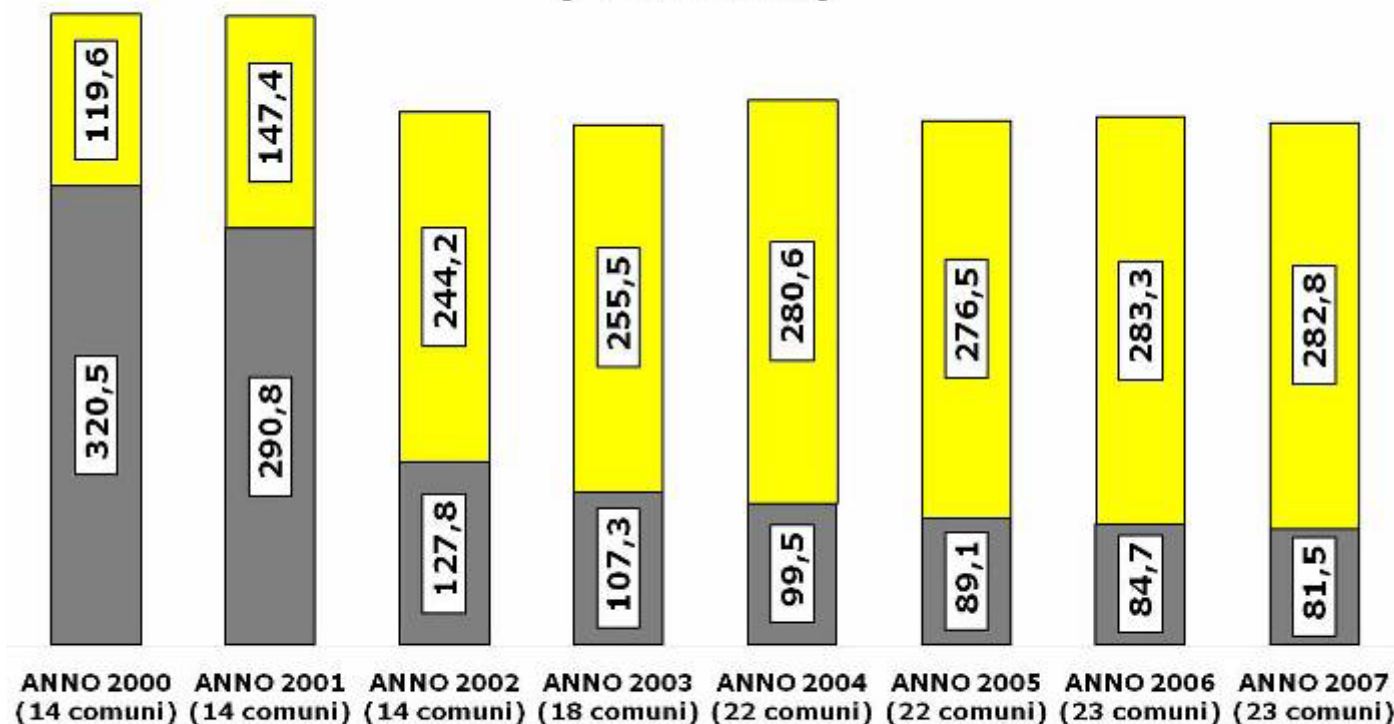
# I RISULTATI

## PERCENTUALE RACCOLTA DIFFERENZIATA ANNO 2007



# I RISULTATI QUANTITATIVI (kg/abitante\*anno)

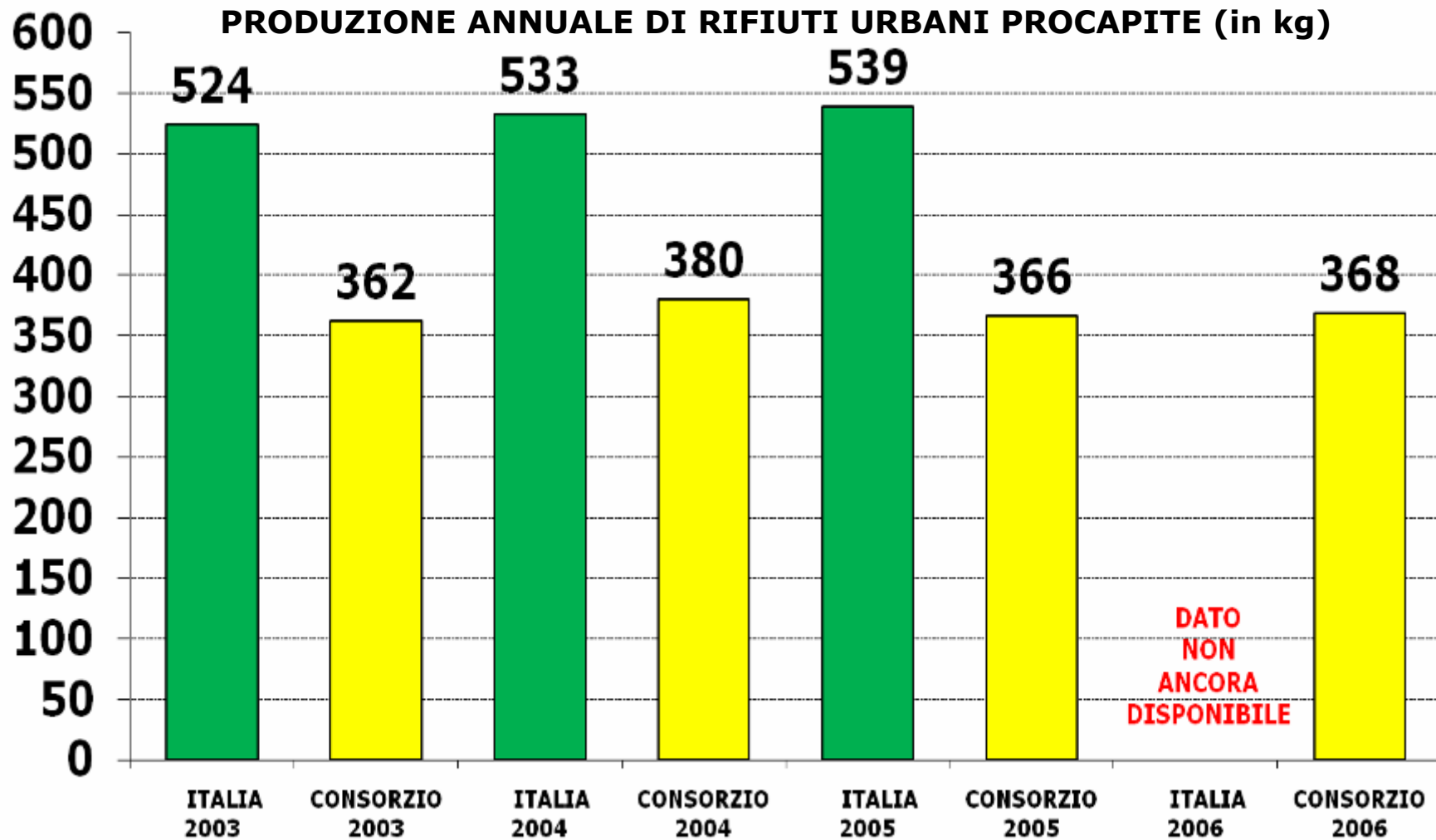
## PRODUZIONE DI RIFIUTI CONSORZIO PRIULA (2000-2007)



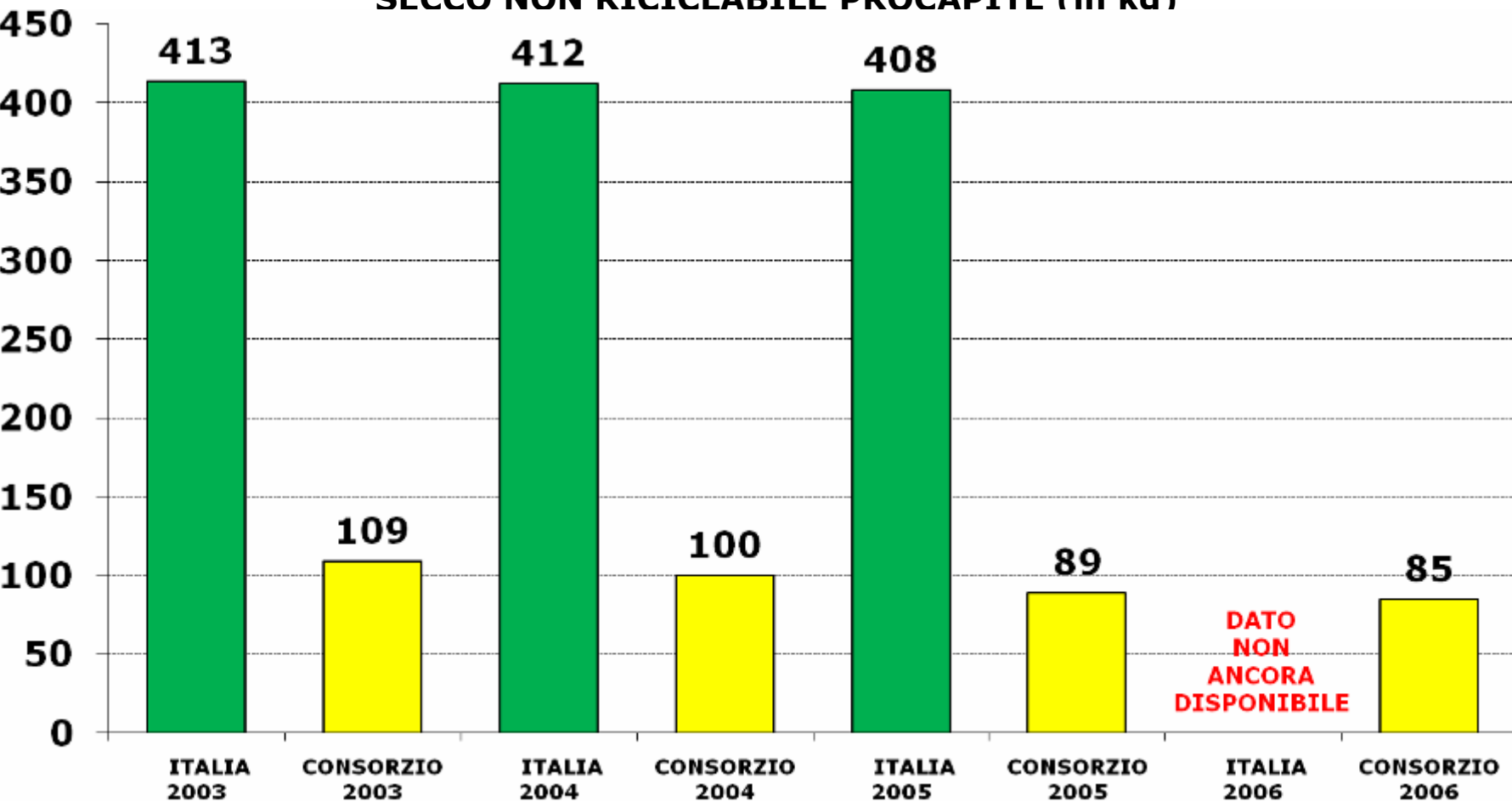
■ RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE PROCAPITE (KG/AB\*ANNO)

■ RIFIUTO RICICLABILE PROCAPITE (KG/AB\*ANNO)

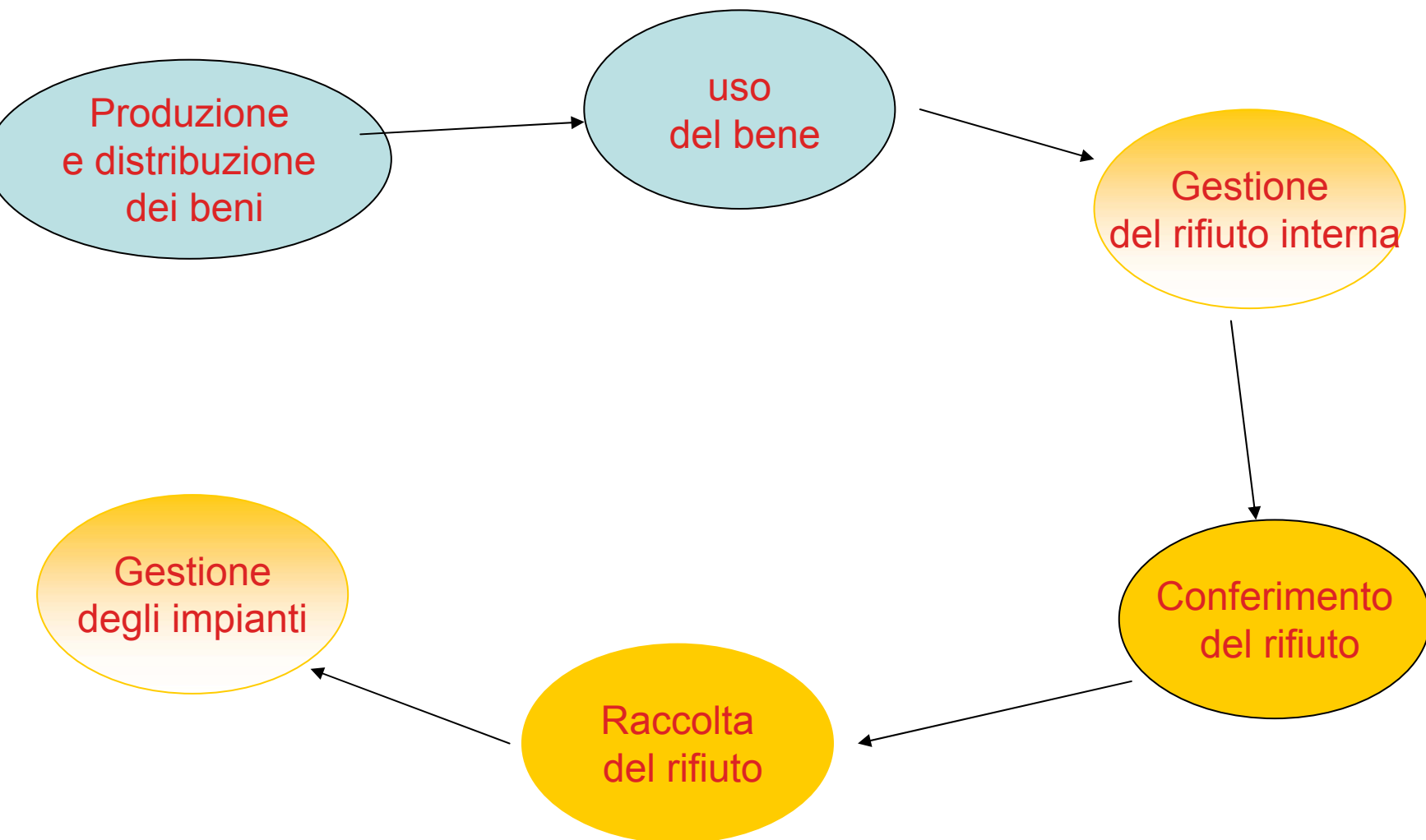
## PRODUZIONE ANNUALE DI RIFIUTI URBANI PROCAPITE (in kg)

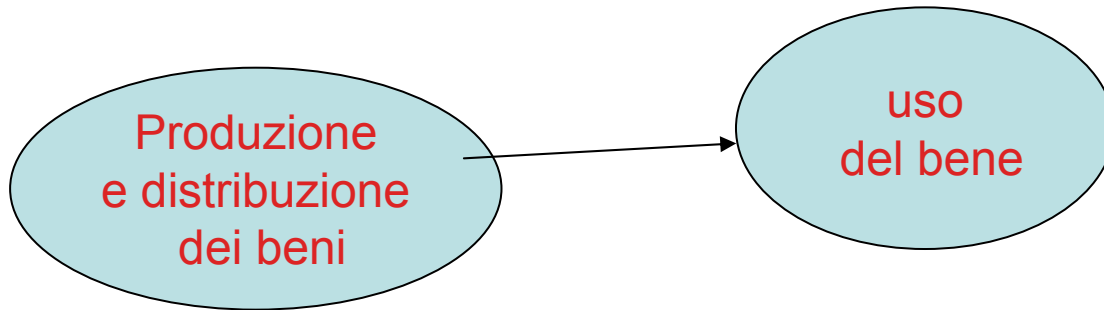


## PRODUZIONE ANNUALE DI RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE PROCAPITE (in kg)



# Un nuovo approccio alla gestione del rifiuto





# Attività di prevenzione

---

Gestione  
del rifiuto interna

## Dimensione “verticale” della raccolta differenziata

Esempi di applicazione del nuovo approccio:

- L'utilizzo di sottolavelli aerati per l'umido
  - I condomini
  - L'organizzazione interna delle scuole
  - L'organizzazione in genere di comunità
  - I rifiuti assimilati nei cimiteri
  - I rifiuti assimilati nelle strutture sanitarie
  - I rifiuti nei mercati
  - Ecc...
-

Gestione  
degli impianti

## Esempi di applicazione:

- Riduzione e utilizzo della biomassa organica
  - Nuove tecnologie di selezione
  - Utilizzo di prodotti dalla selezione per usi di nicchia
-

# **Grazie per l'attenzione**

**Paolo Contò**  
**[consorzio@priula.it](mailto:consorzio@priula.it)**

---