

RIFIUTI E RESPONSABILITA'

Ezio Orzes

Assessore all'Ambiente del Comune di Ponte nelle Alpi



Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo
degli Imballaggi a Base Cellulosica

MARTEDÌ 22 LUGLIO 2014

PRESENTAZIONE XIX RAPPORTO - 2013
Raccolta, riciclo e recupero di carta e cartone in Italia

COMUNE DI BARI - SALA CONSILIARE
Bari - Palazzo di Città - Corso Vittorio Emanuele II, 84

Responsabilità è Pensare Lontano



Scegliere con responsabilità



I Comuni devono fare la raccolta differenziata

**la strategia deve puntare al massimo
recupero della materia**

Responsabilità delle Istituzioni

Direttiva Quadro **2008/98/CE** Comunità Europea

Definisce un ordine di priorità

Distingue nettamente il recupero della materia ([riciclaggio](#)) da quello “**subordinato**” di energia

Comune di Ponte nelle Alpi

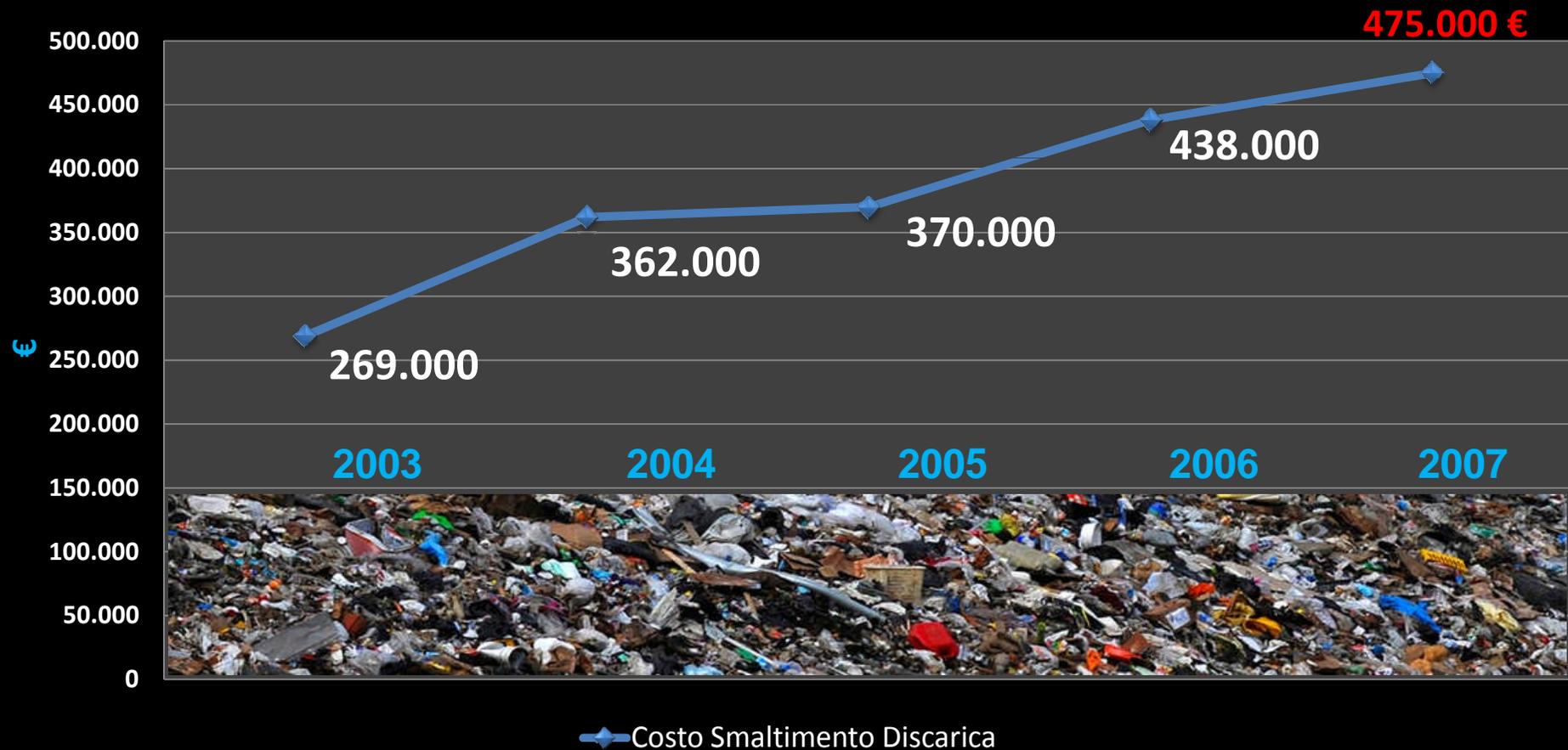
Ponte nelle Alpi prima del Porta a Porta

23% Raccolta Differenziata

348 kg produzione **procapite** di rifiuto
indifferenziato all'anno smaltito in discarica



Costo Smaltimento Discarica



**Possiamo davvero permetterci di buttare così tanti
soldi e materiali preziosi sottoterra?**



La scelta!

- ❖ **ridurre i costi del servizio**
- ❖ **Tariffa puntuale**
- ❖ **Raccolta Porta a Porta su tutte le frazioni di rifiuti**

Società in house 100% pubblica

Persone capaci e motivate



Max



Bepi

Costruire insieme il cambiamento



Riciclabolario



riciclabolario

Come differenziare i rifiuti
dalla A alla Z

Comune di
Ponte nelle Alpi

ponteservizi.

Raccolta differenziata porta a porta

Ecocalendario

ECO
calendario

Novembre 2007

0000 UMIDO	1 Gio	TUTTI I SANTI	
	2 Ven	COMMEM. DEI DEFUNTI	☾
	3 Sab	S. MARTINO DE P.	
	4 Dom	S. CARLO	
	5 Lun	S. MAGNO	
0000 UMIDO	6 Mar	S. LEONARDO	
	7 Mer	S. ERNESTO	
0000 CARTA	8 Gio	S. GOFFREDO	
0000 UMIDO 0000 SECCO	9 Ven	DEDIC. BAGLICHE LAI	
	10 Sab	S. LEONE MAGNO	☾
	11 Dom	S. MARTINO DI TOURS	
	12 Lun	S. GIOSAFAT	
0000 UMIDO	13 Mar	S. DIEGO	
	14 Mer	S. VENERANDA	
0000 VPL	15 Gio	S. ALBERTO M.	
0000 UMIDO	16 Ven	S. EDMONDO	
	17 Sab	S. ELISABETTA D'U.	☾
	18 Dom	AVV. AMBROSIANO	
	19 Lun	S. FAUSTO	
0000 UMIDO	20 Mar	S. BENVENUTO	
	21 Mer	PRESENTAZIONE BVM	
0000 CARTA	22 Gio	S. CECILIA	
0000 UMIDO 0000 SECCO	23 Ven	CLEMENTE I. PAPA	

Kit Contenitori utenza domestica



**Vetro
Plastica
Lattine**



**Secco non
riciclabile**



Carta



Umido



Sacchetti in Mater Bi

Kit Contenitori utenza domestica (condomini)



Sacchetti in Mater Bi







Più differenze meno paghi



- ▼ **QUOTA FISSA:**
canone uguale per tutte le famiglie

- ✓ **QUOTA VARIABILE:**
calcolata in base al numero di svuotamenti del
contenitore del secco non riciclabile.

- * **Riduzione 30% per chi pratica il compostaggio domestico**

Transponder, sistema gestionale







Servizi Dedicati per anziani e ammalati

- ❖ In collaborazione con i servizi sociali e i medici di base
- ❖ Discreto
- ❖ Gratuito



Ecocentro: materiali-non rifiuti!





Quanto tempo ci vuole?

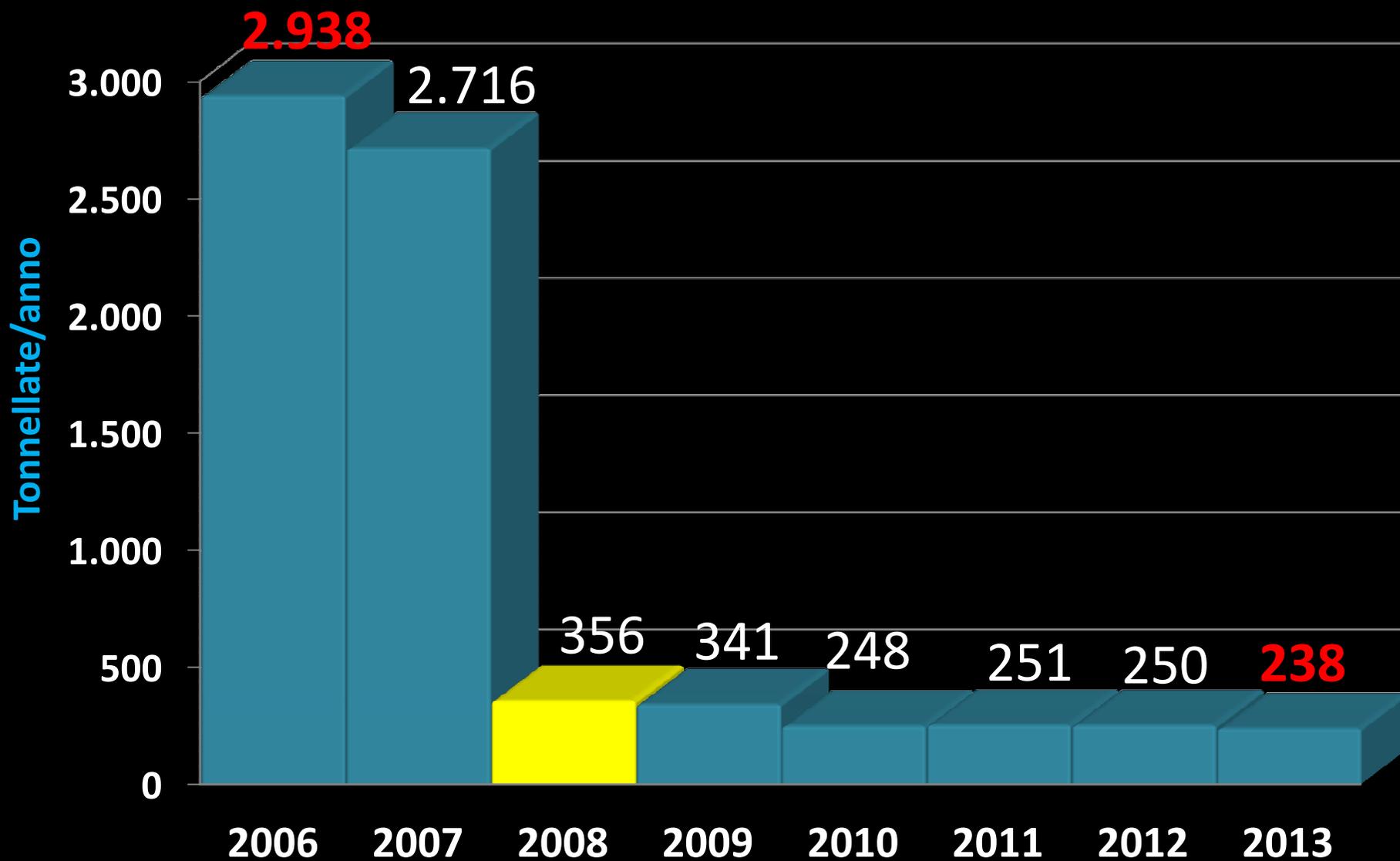
Maggio 2007	Approvazione Progetto racc. Porta a Porta
14 Giugno 2007	<i>Costituzione della PONTE SERVIZI SRL</i>
Luglio-Agosto 2007	<i>Acquisto materiali per la raccolta</i>
Sett.-Ottobre 2007	<i>Campagna di comunicazione e distribuzione materiali</i>
6 Ottobre 2007	<i>Apertura ECOCENTRO</i>
15 Ottobre 2007	<i>Apertura ECOSPORTELLO</i>
16 Ottobre 2007	<i>Inizio raccolta in alcune frazioni</i>
26 Novembre 2007	<i>Inizio raccolta su tutto il Comune</i>
Gennaio 2008	Superato l'80% di raccolta differenziata
1 Luglio 2008	Passaggio a tassa puntuale

% RACCOLTA DIFFERENZIATA

■ INIZIO PORTA A PORTA



Qu.tà Secco non Riciclabile conferito in discarica

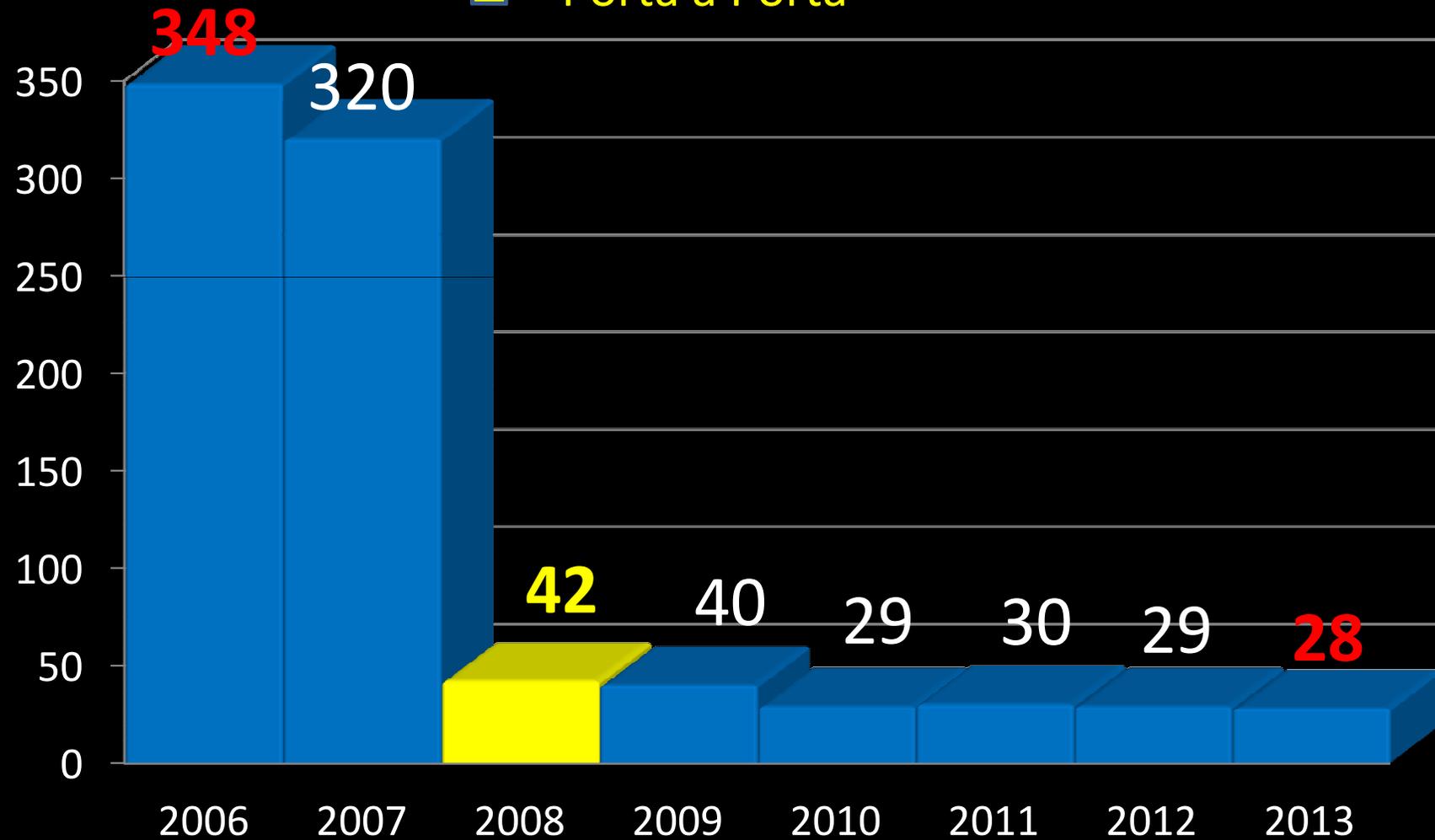


Comune di Ponte nelle Alpi



Kg/abitante/anno Secco Residuo (discarica)

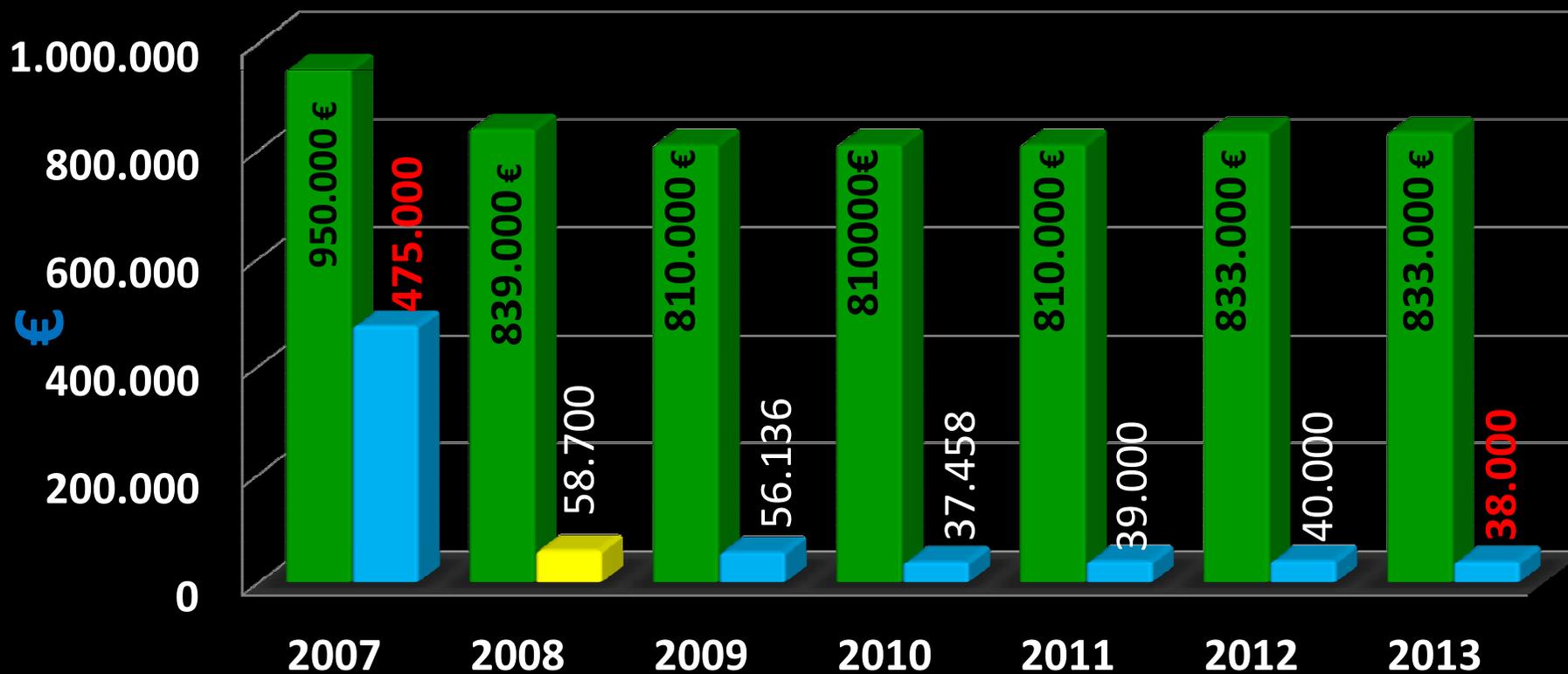
■ Porta a Porta



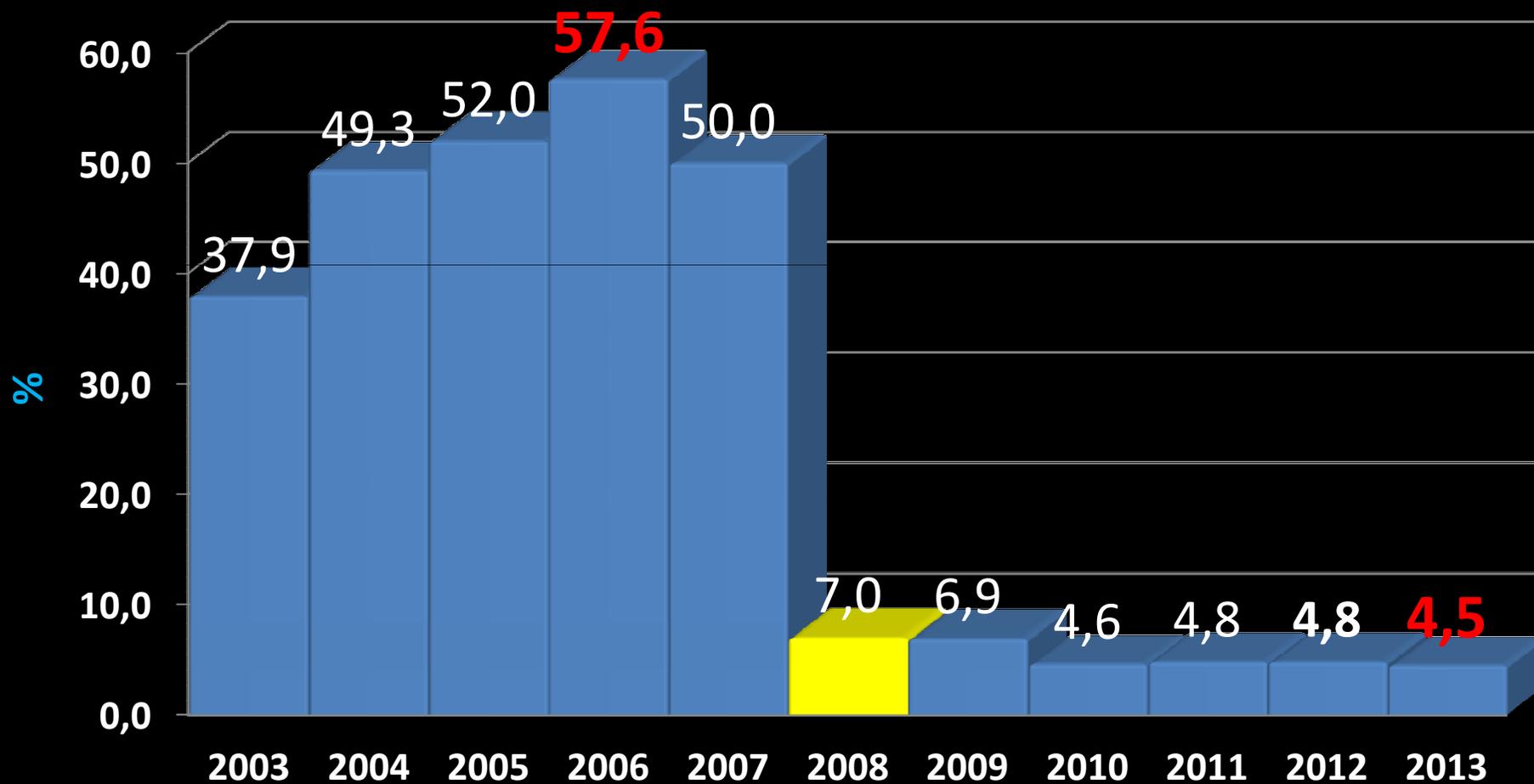
€10.000 €

- COSTO complessivo del servizio
- Costo Smaltimento Secco Residuo (discarica)

■ Inizio Porta a Porta

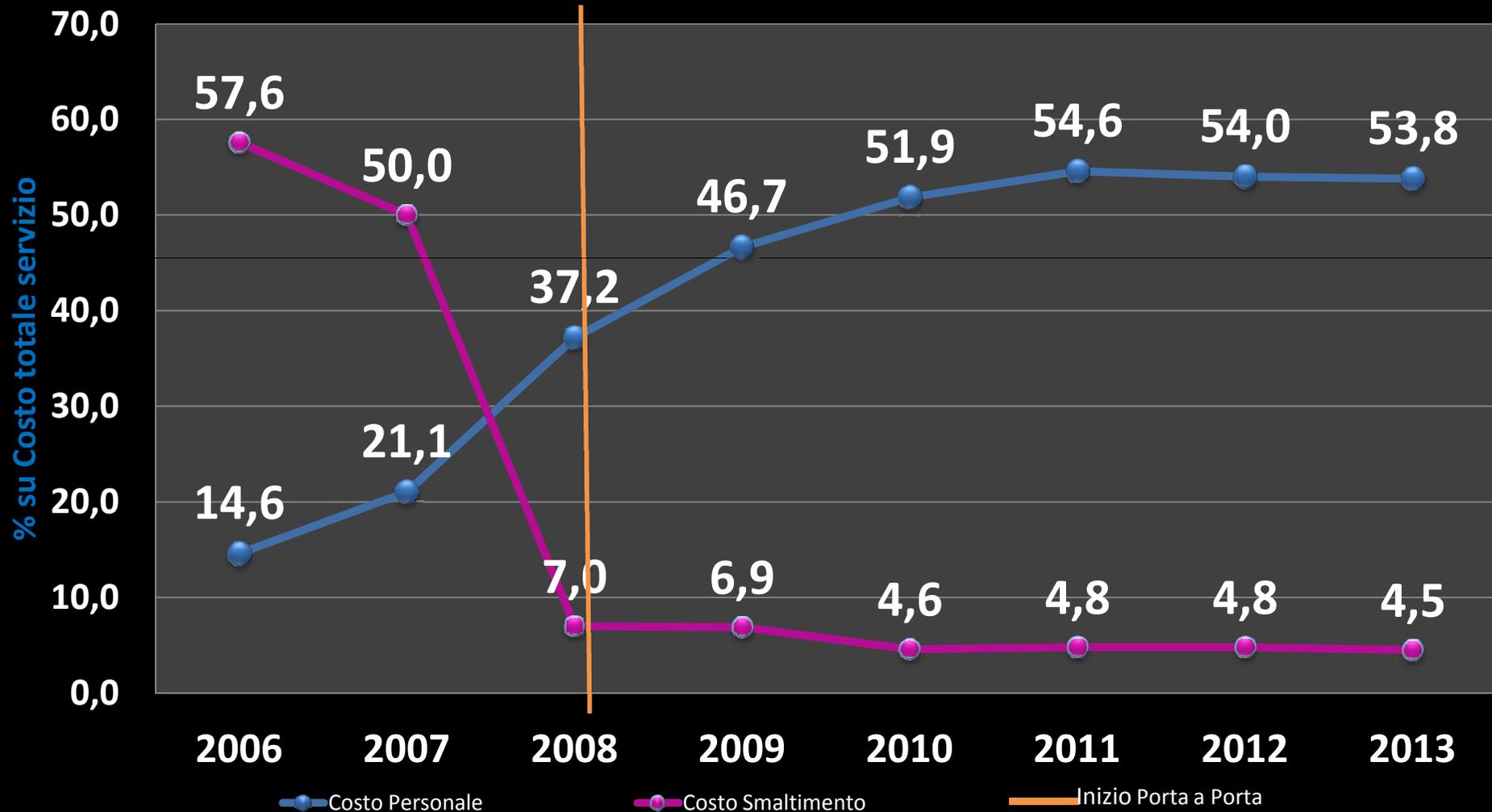


Incidenza costo di smaltimento sul costo totale del servizio



Porta a Porta , costi di smaltimento abbattuti del 91% (2006--2013)

Incidenza **Costo** Smaltimento RU e **Costo** Personale su **Costo Totale** del Servizio



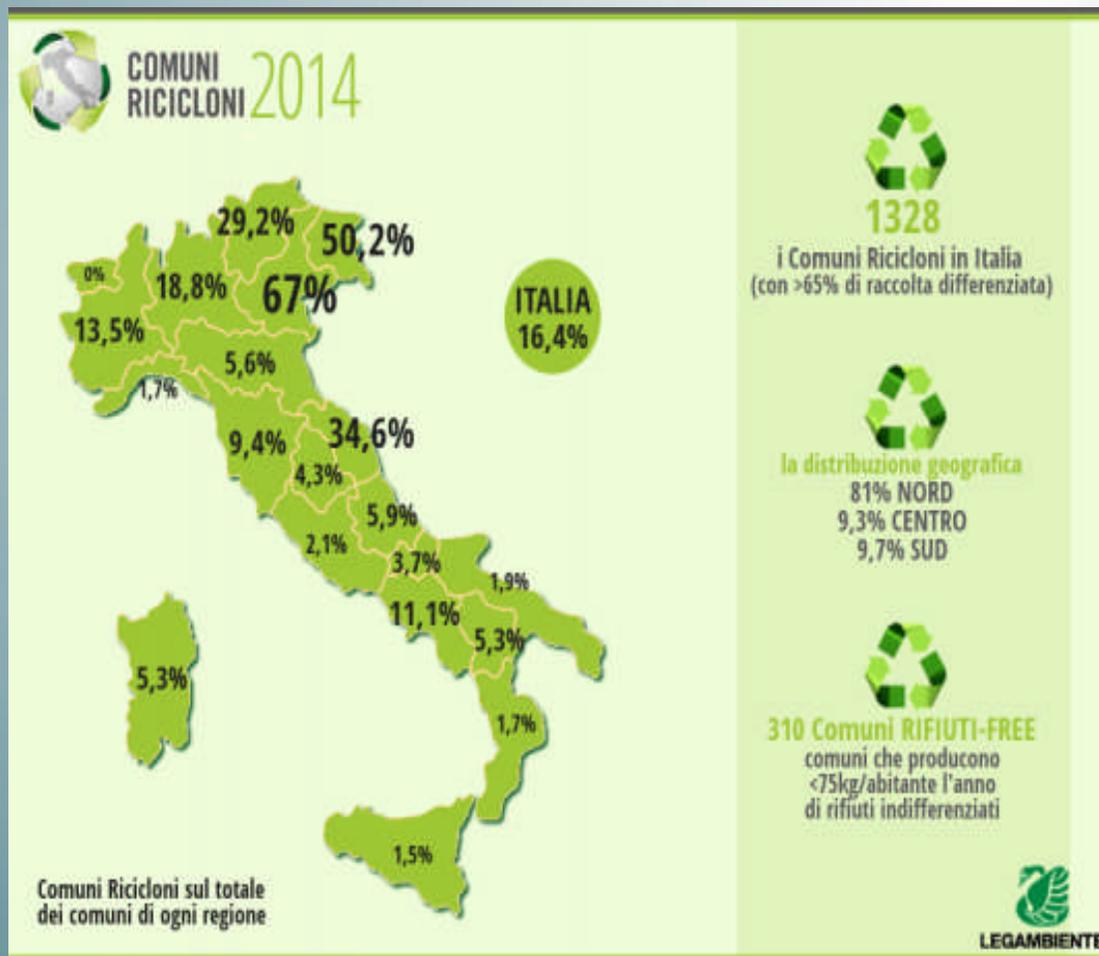
Non più rifiuti Materiali puri

Controllo qualità % Scarto

- Inferiore al **2%** Plastica
- Inferiore al **1,5%** Carta
- Inferiore al **1%** Organico



Ponte nelle Alpi: il Comune più Riciclone d'Italia



CLASSIFICA COMUNI 2014

MIGLIOR SISTEMA DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

1° CLASSIFICATO

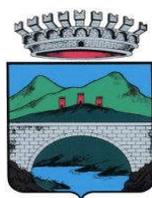
COMUNE DI PONTE NELLE ALPI (BL)

2° CLASSIFICATO

COMUNE DI BORSO DEL GRAPPA (TV)

3° CLASSIFICATO

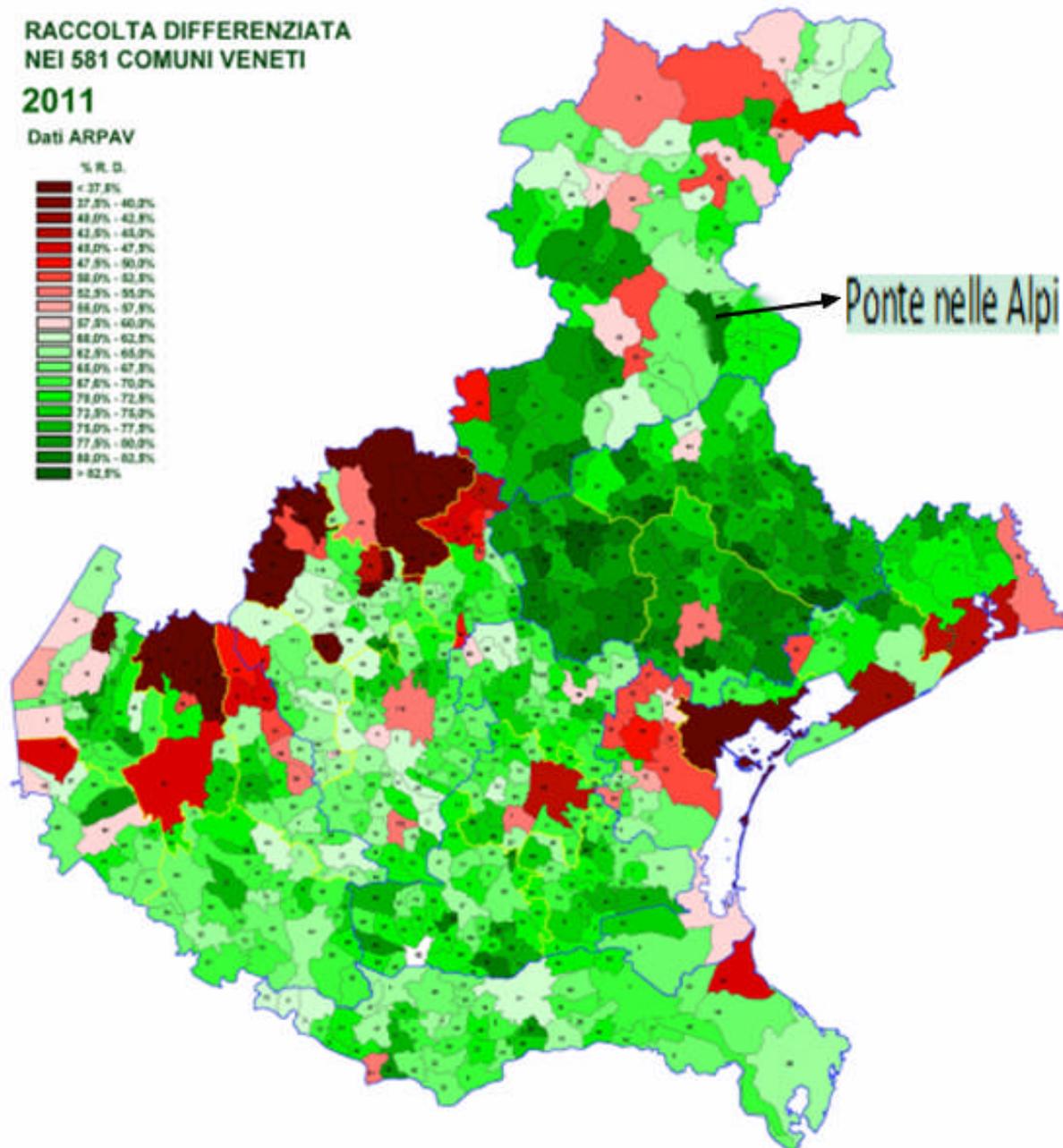
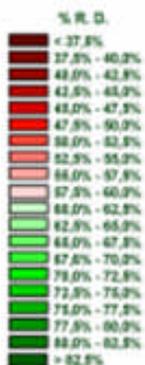
COMUNE DI VATTARO (TN)



RACCOLTA DIFFERENZIATA NEI 581 COMUNI VENETI

2011

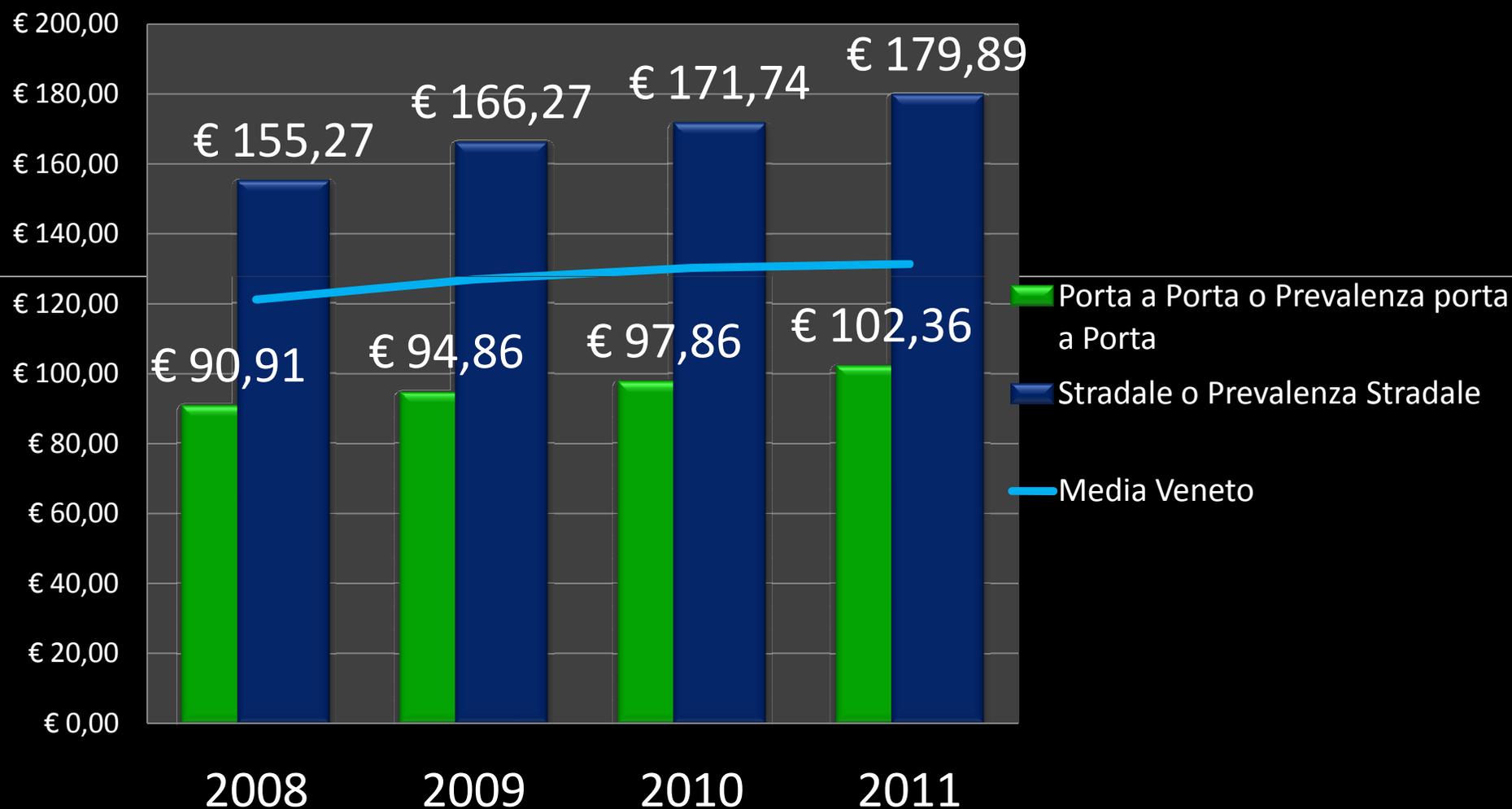
Dati ARPAV



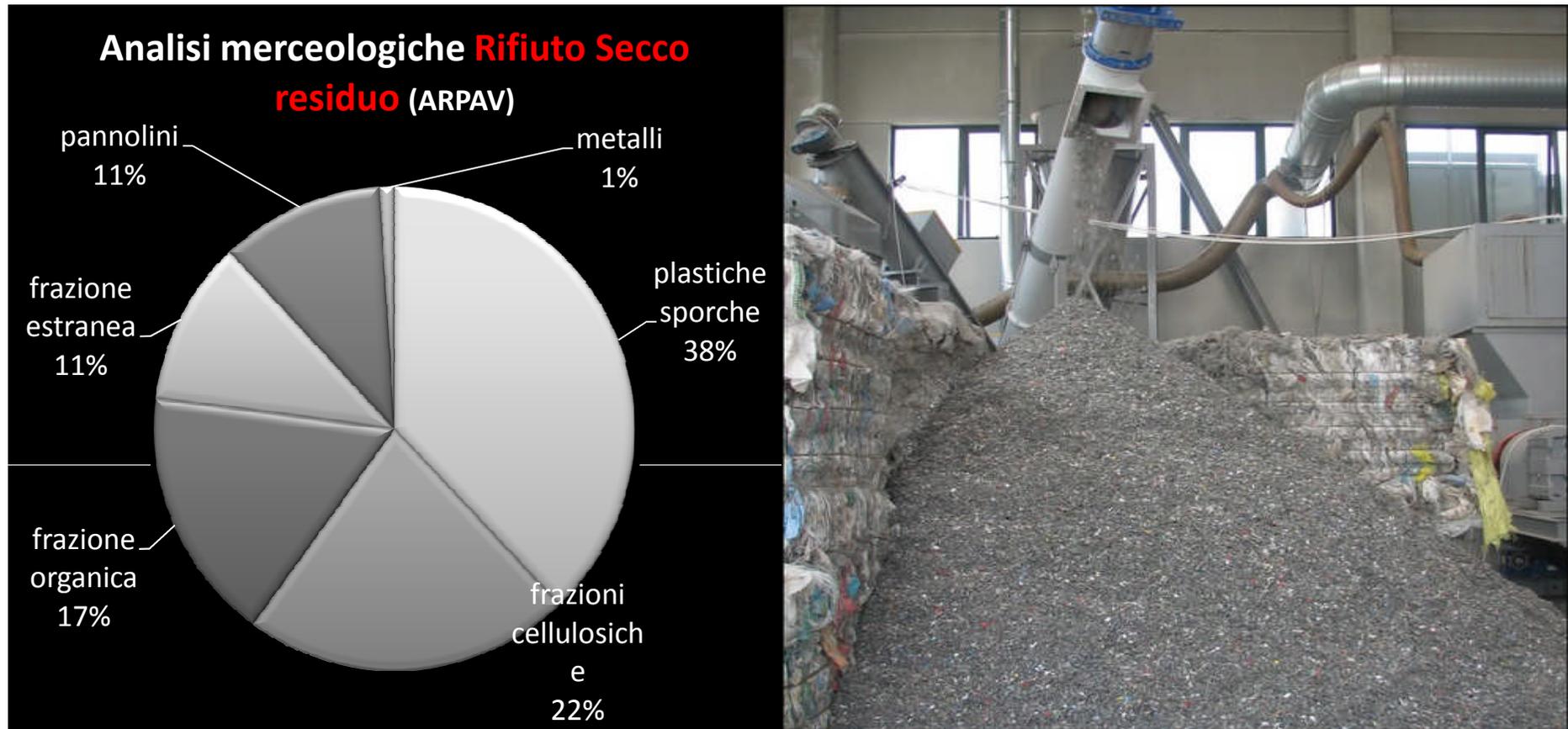
65% dei
cittadini
serviti con il
Porta a Porta

Quanto costa fare il Porta a Porta?

Veneto 581 comuni. **Costo medio procapite** per modalità di raccolta (dati ARPAV 2008-2011)



DAL **RIFIUTO SECCO** RESIDUO SI PUO' ANCORA **RECUPERARE MATERIA?**



Sperimentazione condotta da:
Comune di Ponte nelle Alpi
Centro Riciclo Vedelago
ARPA Veneto
Provincia di Treviso

51.8 % estrusione
61,0 % totale recuperato



Economia Responsabile

In Veneto oltre **200** aziende lavorano per riciclare la materia



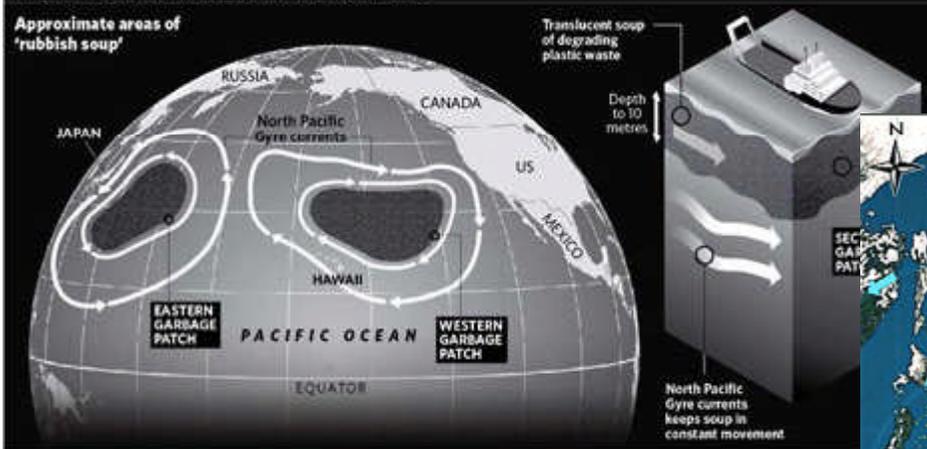


The Trash Vortex of the North Pacific ocean is an area the size of Texas.

Out of sight, out of mind

The continent-sized vortex of plastic waste blighting the Pacific

Approximate areas of 'rubbish soup'



The Trash Vortex The journey of trash 6 months 2 years 4 years 6 years

The animation shows how trash (orange dots) entering the sea from land along the Pacific coast is caught by the gyre. On its way the trash is concentrated and eventually ends up in one of the two shown vortices. As a consequence, in these areas, the surface water contains six times more plastic than plankton biomass (dry weight).



Scelte responsabili

❖ **Come Istituzioni**

È molto semplice!

**Dobbiamo prenderci cura con responsabilità dei
nostri scarti!**

Scelte capaci di futuro



Il futuro costruiamolo adesso!

Mi interessa molto il
futuro
perchè è lì che
trascorrerò
il resto della mia vita
(Groucho Marx)



Grazie!



Ezio Orzes

Assessore all'Ambiente Comune di Ponte nelle Alpi

www.ezioorzes.it