



Il modello Veneto di gestione dei Rifiuti Urbani

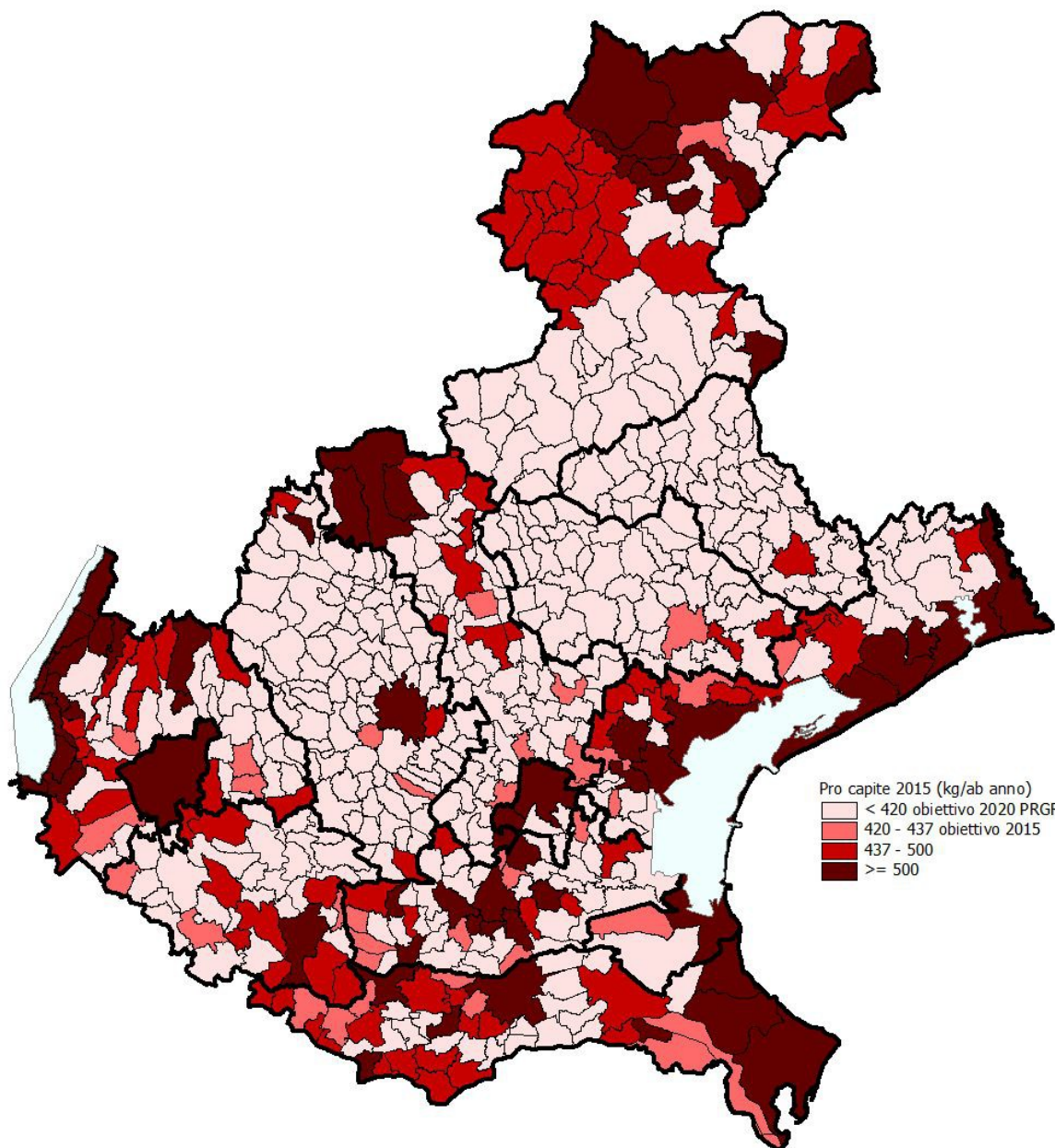


Osservatorio Regionale Rifiuti

Treviso 21 novembre 2016

Produzione totale di rifiuti urbani nel 2015

2.191.075 t



Produzione procapite

**445
kg/abitante**

Pro capite è tra i più bassi in Italia
nonostante il **PIL elevato**
e **63 milioni di presenze turistiche nel 2015**.

Secco Residuo procapite

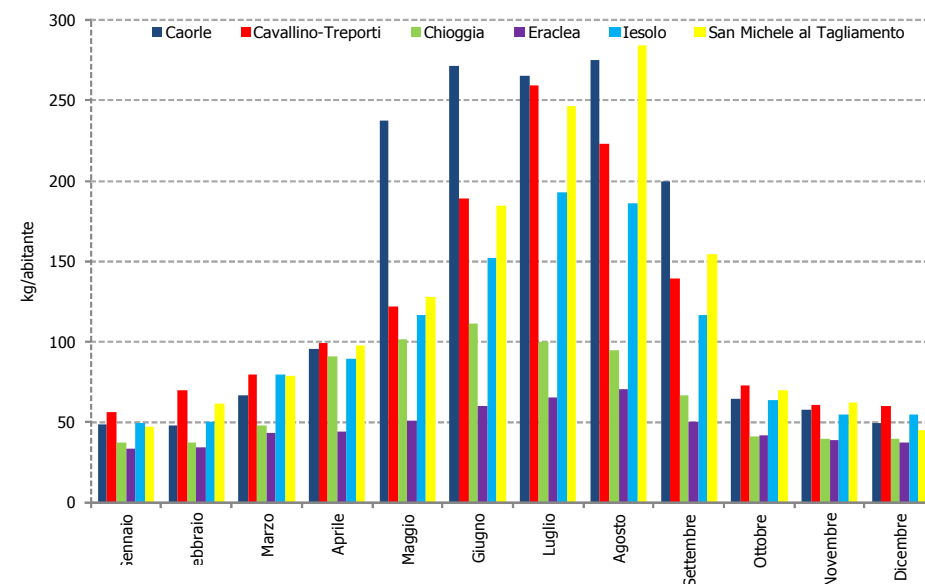
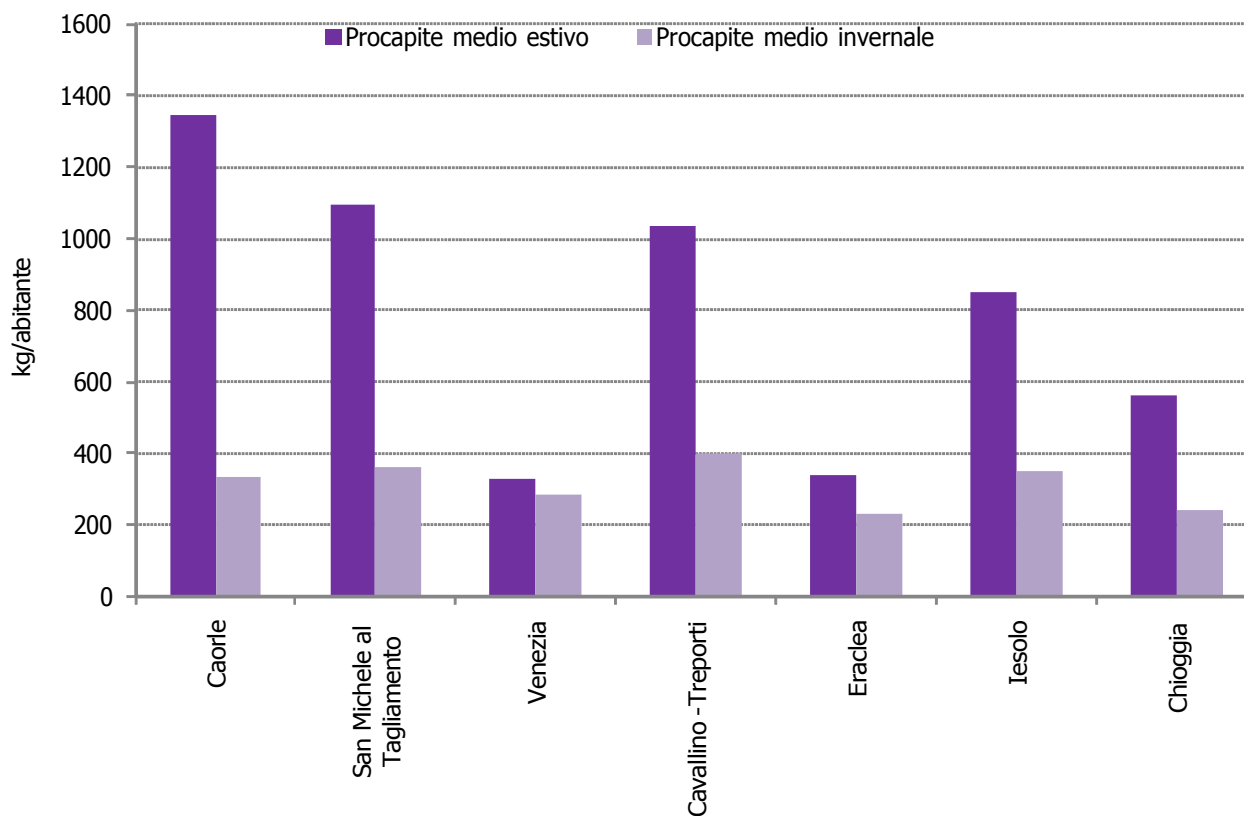
**123
kg/abitante**



Turismo

63 milioni di presenze turistiche di cui
83% in solo 51 comuni

***Come varia la produzione procapite
del rifiuto urbano nei mesi estivi?***



Come varia la %RD?

Media mesi estivi 42%

Media mesi invernali 62%

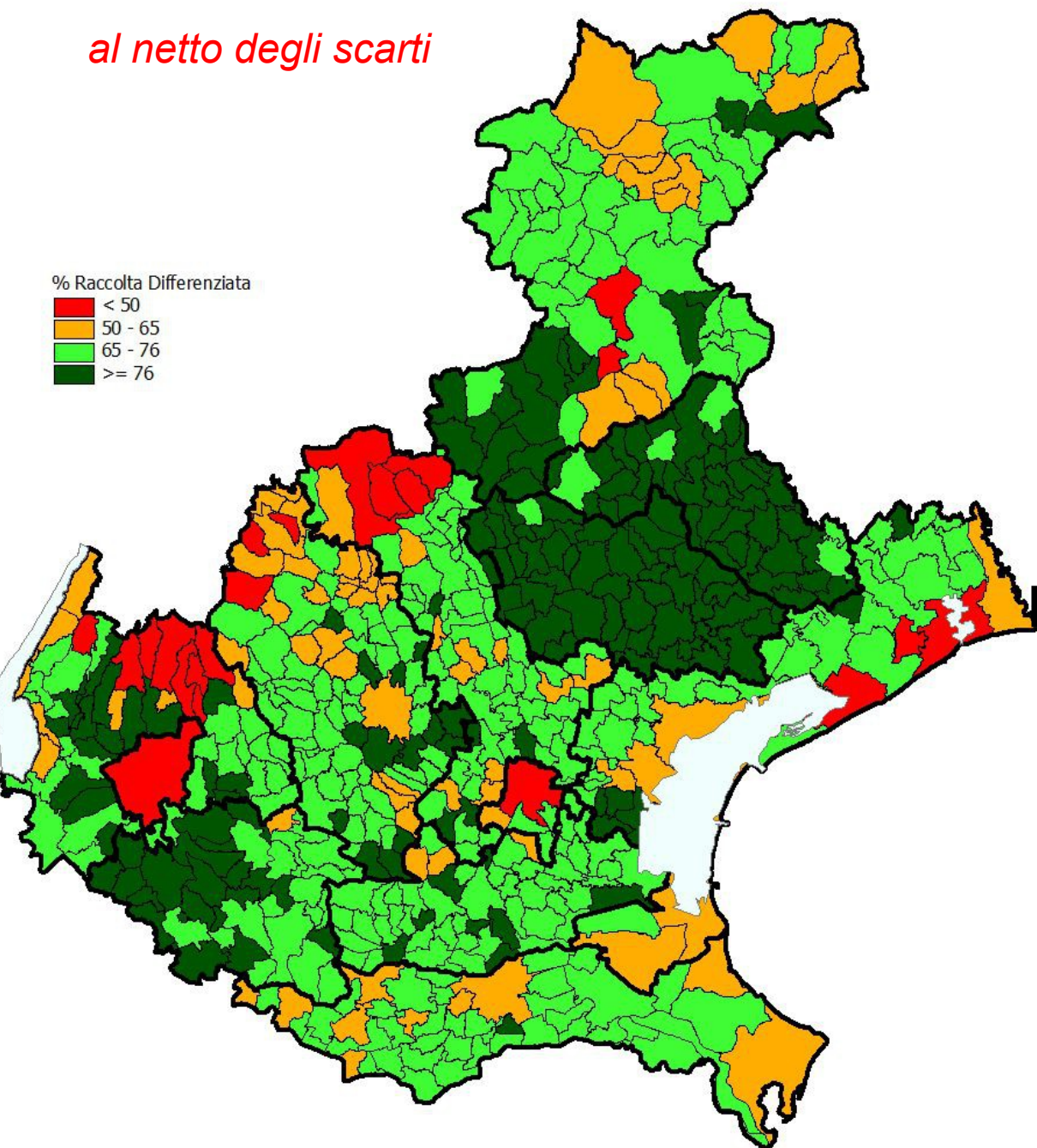
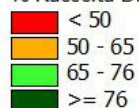
Raccolta Differenziata



66,5%

al netto degli scarti

% Raccolta Differenziata



483 COMUNI
hanno superato l'obiettivo
del 65% di RD
previsto dalla norma
nazionale

173 COMUNI
hanno superato l'obiettivo
del 76% di RD
previsto dal Piano regionale

68,8 %RD dato ISPRA

Raccolta secco-umido



575 comuni

4.858.000 abitanti



90.000 t di organico raccolto

40 kg a testa anno



potenzialità impiantistica 1 milione t

50.000 t di compost certificato da ARPAV

5 milioni m³ di biogas prodotto

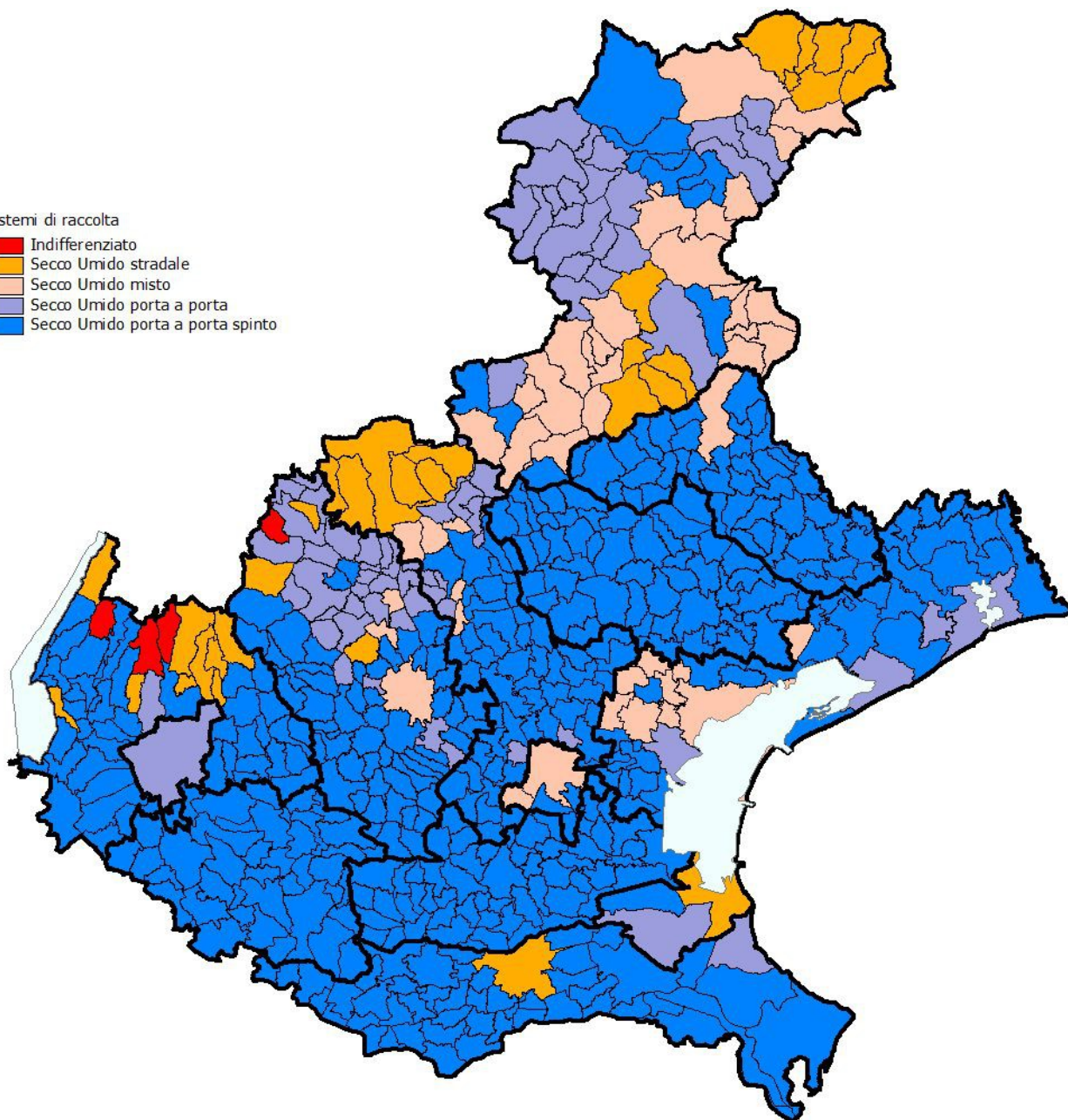
ENERGIA



Raccolta domiciliare

Sistemi di raccolta

- Indifferenziato
- Secco Umido stradale
- Secco Umido misto
- Secco Umido porta a porta
- Secco Umido porta a porta spinto



502 comuni su **579**
hanno adottato sistemi di
raccolta porta a porta

78 % della popolazione

432 comuni hanno
adottato un sistema di
raccolta porta a porta di
tutte le frazioni



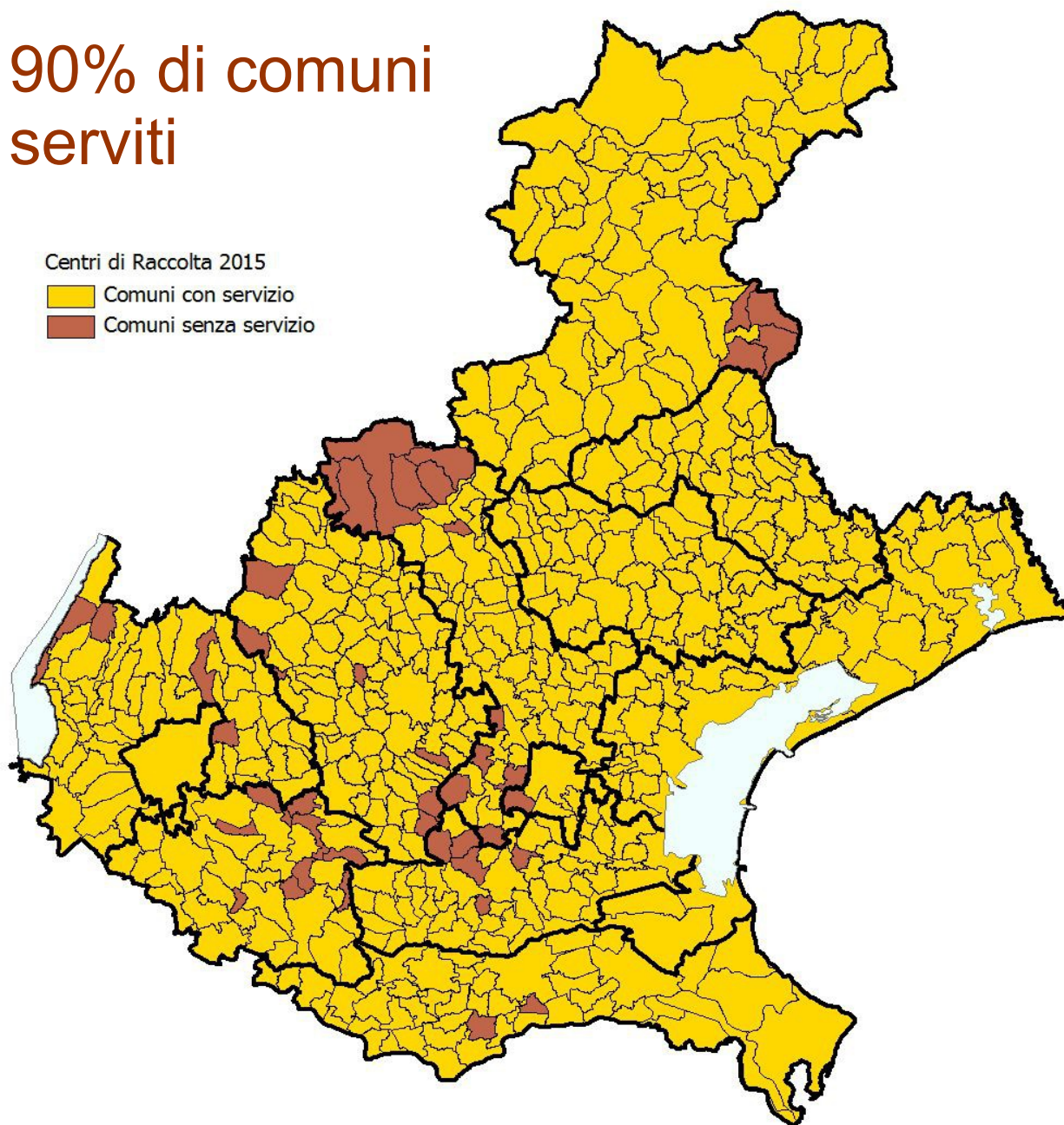
423 centri di raccolta

90% di comuni
serviti

Centri di Raccolta 2015

Comuni con servizio

Comuni senza servizio



21%
della RD

Rifiuti verdi

Legno

Ingombranti

Rottami ferrosi

Rifiuti elettrici
Elettronici

Abbigliamento

Olii

Medicinali

Altro.....



INIZIATIVE PER LA RIDUZIONE DEI RIFIUTI



COMPOSTAGGIO DOMESTICO

522 Comuni - 90%

350.000 utenze (firmata convenzione)

95.000 t di rifiuto non prodotto / anno

ECCEDENZE ALIMENTARI

Programma triennale della Regione

già operativi 10 empori solidali

GDO - l'invenduto viene donato

Progetti : Family Bag





INIZIATIVE PER LA RIDUZIONE DEI RIFIUTI

ECOFESTE

DGRV 1343/2014 contributi per la realizzazione di feste e sagre ecocompatibili (stoviglie lavabili o compostabili, cibi e bevande sfusi privi di imballaggi)





INIZIATIVE PER LA RIDUZIONE DEI RIFIUTI

ALTRE INIZIATIVE



MERCATINI USATO



ACQUA DEL SINDACO

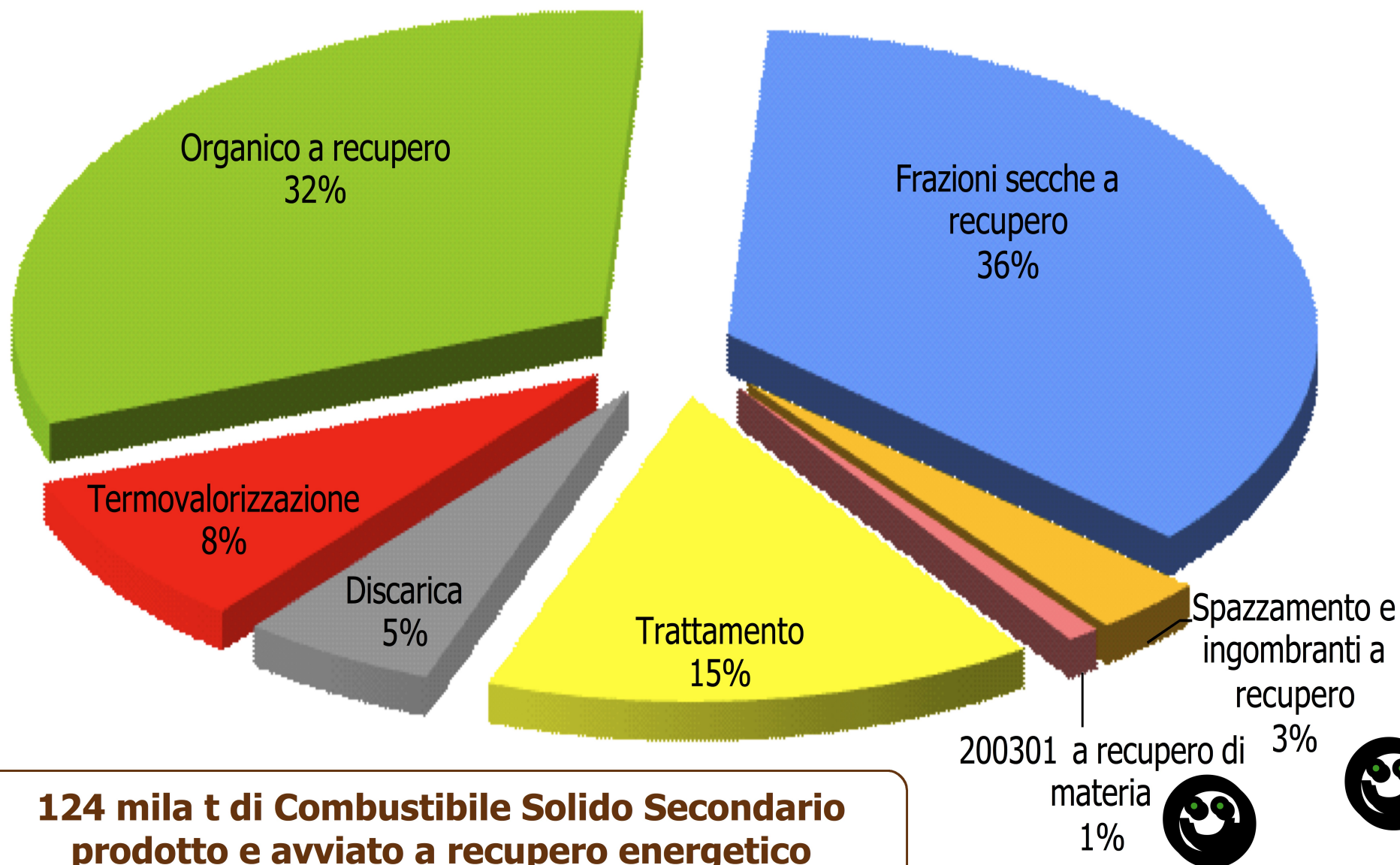


PRODOTTI ALLA SPINA



RISPARMIO DI CARTA NEGLI UFFICI

DESTINAZIONE dei RIFIUTI URBANI nel VENETO

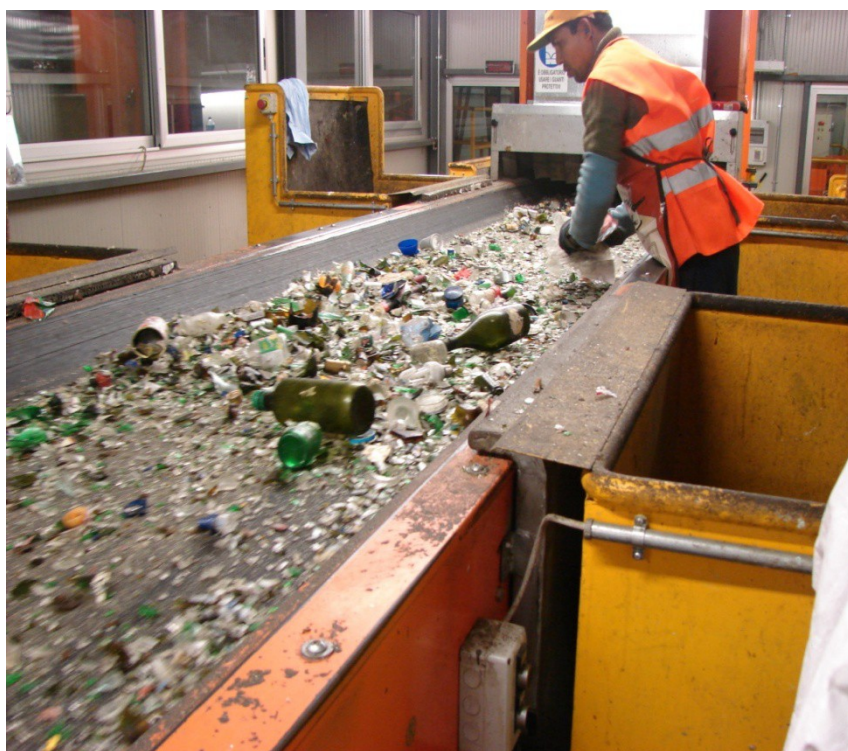


**124 mila t di Combustibile Solido Secondario
prodotto e avviato a recupero energetico**



Recupero di materia

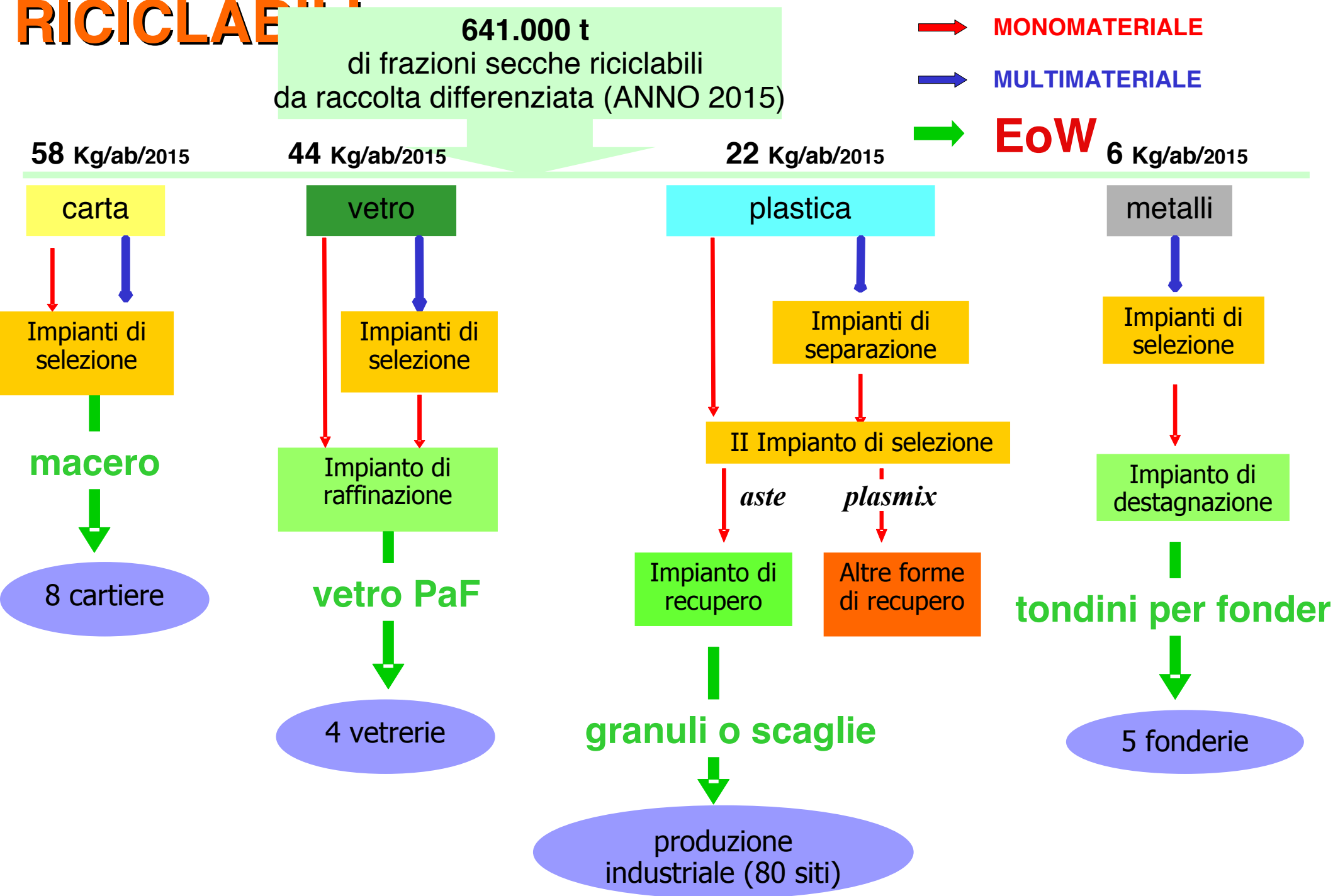
la raccolta differenziata dei rifiuti urbani alimenta un consolidato comparto impiantistico con potenzialità superiore al fabbisogno regionale



1.152	Impianti autorizzati al recupero di materia
80	Impianti di compostaggio
10	Digestori anaerobici con produzione di Biogas destinato alla produzione di energia riscaldamento biometano
200	Piattaforme di selezione della Frazione secca recuperabile
30	Piattaforme di selezione/recupero dei RAEE
25	Impianti di recupero dei rifiuti ingombranti
6	Impianti di recupero dello spazzamento stradale

Chiusura del ciclo delle FRAZIONI

RICICLAGGIO





Approvato con DGRV 1866 del 23 dicembre 2015



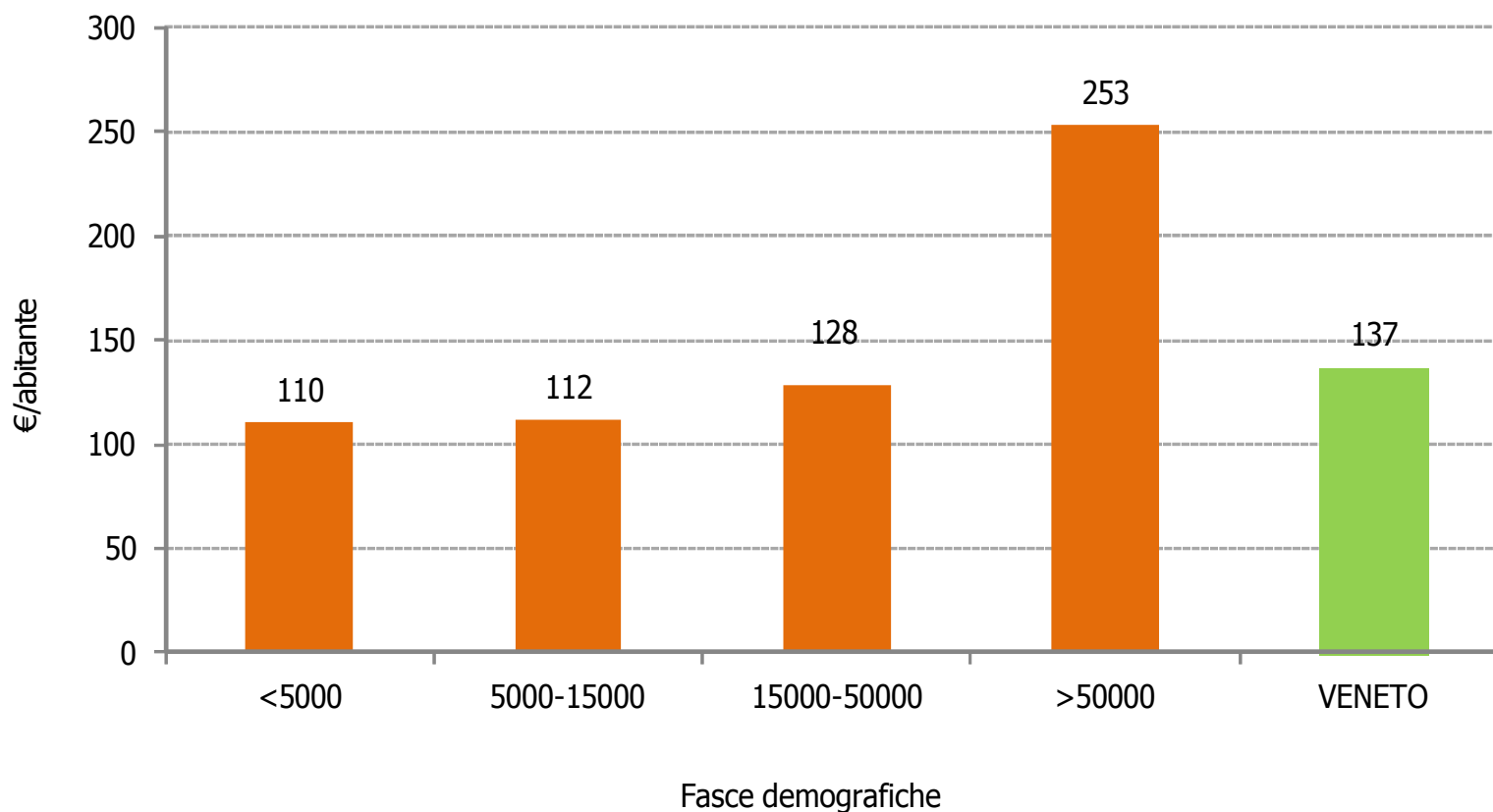
Quanto costa questo sistema di gestione?

COSTO procapite MEDIO = 137 €/ab/2015

calcolato su 500 comuni

165 €/ab

dato nazionale 2014



Modello Veneto di gestione dei RU

%RD 66,5 al netto degli scarti

Secco residuo 123 kg/abitante/2015

5% smaltito in discarica

Raccolta SECCO UMIDO 98% della popolazione

RACCOLTE DOMICILIARI 78% della popolazione

423 CENTRI DI RACCOLTA

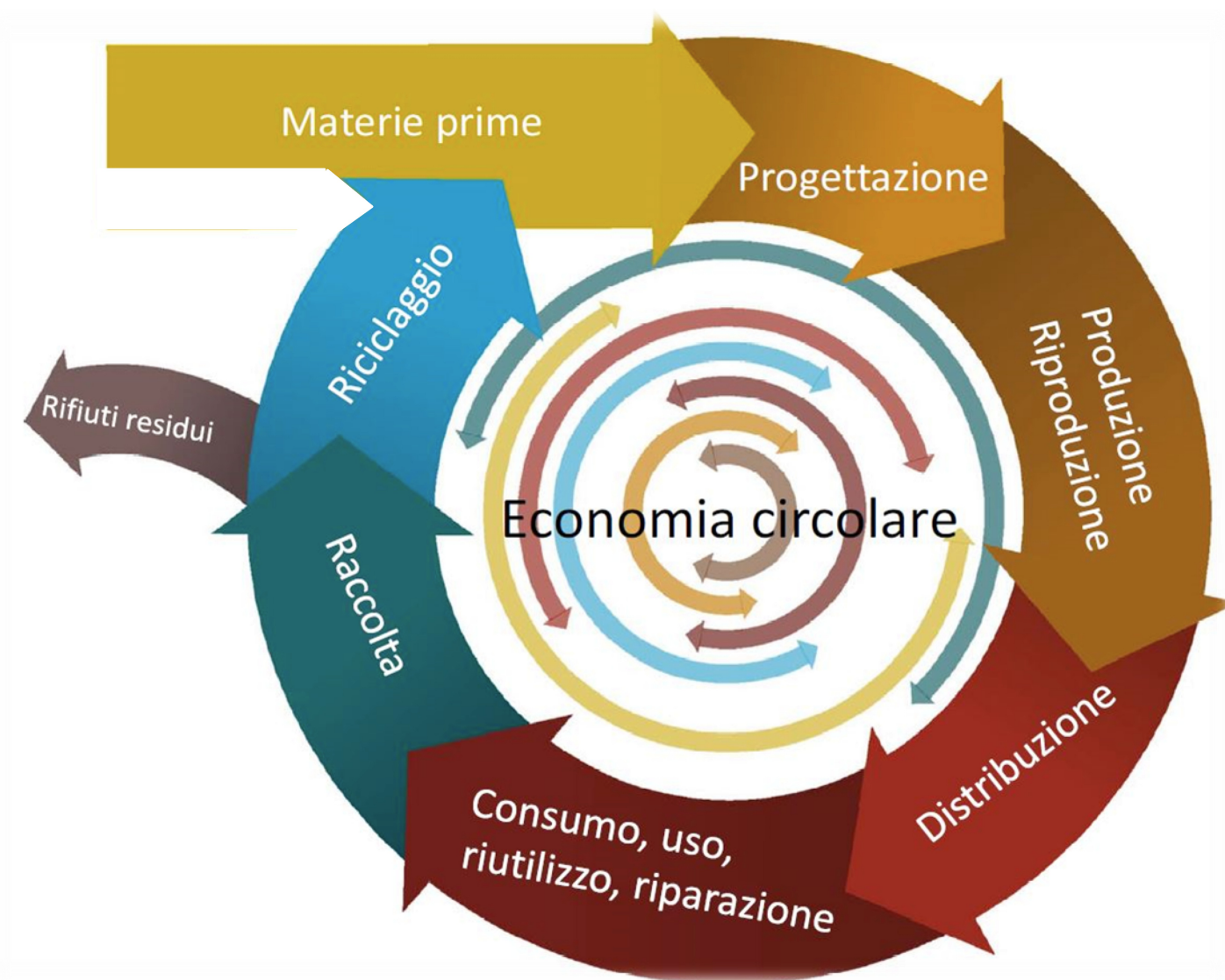
TARIFFA - pagamento commisurato alla produzione di rifiuto

GESTIONE prevalentemente PUBBLICA del Servizio

IMPIANTI di COMPOSTAGGIO e di RECUPERO

INFORMAZIONE capillare e ripetuta

INIZIATIVE diffuse di RIDUZIONE



**Grazie
per
l'attenzione**



PERCENTUALI DI SCARTO – anno 2015

CER	TIPOLOGIA RACCOLTA	%SCARTO DGRV 288/14	%SCARTO Medio regionale
150106	MULTIM PESANTE (vetro-metalli)	15	12
150106	MULTIM PESANTE (vetro-plastica-metalli)	27	20
150106	MULTIM LEGGERO (plastica-metalli)	24	19
200303	SPAZZAMENTO	45	44
200307	INGOMBRANTI	70	64

