

# Incontro tecnico programmatico: raccolta dati ed informazioni sui rifiuti urbani

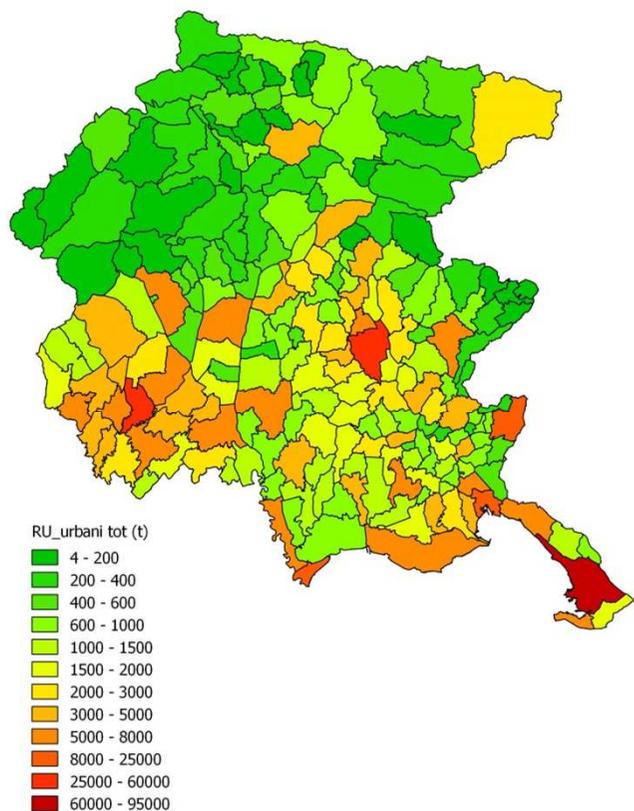
ARPA FVG

*Osservatorio dei Rifiuti dei materiali, dei materiali e dei sottoprodotti*

Palmanova, 20 dicembre 2018

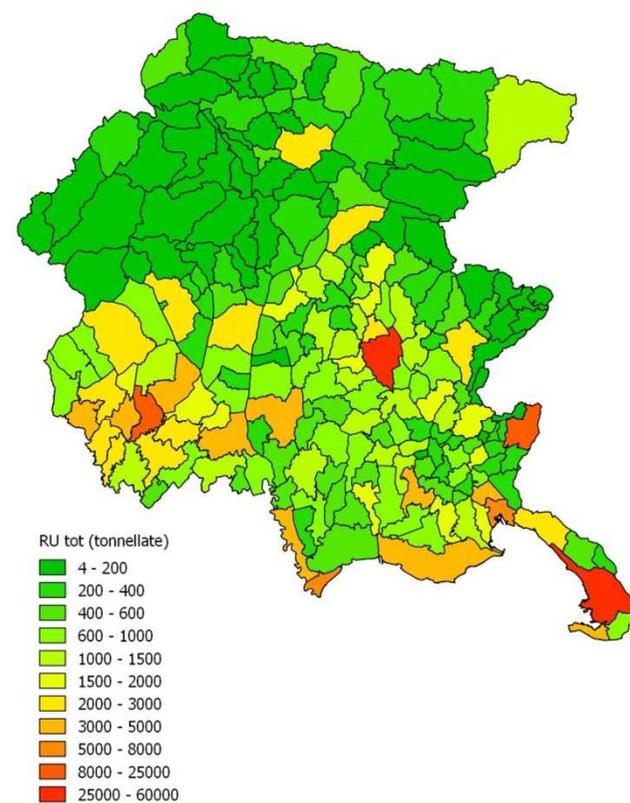
Sala conferenze piano terra

FVG - Rifiuti urbani totali - 2017



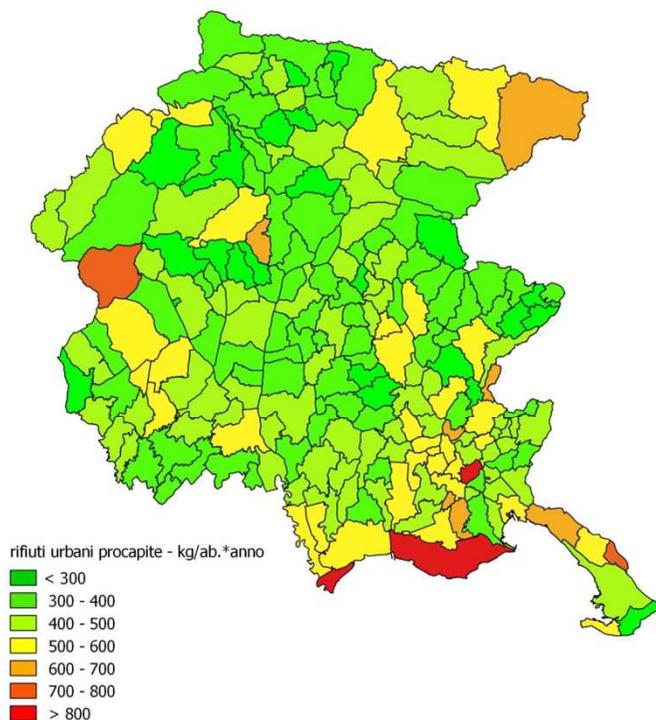
**RU<sub>TOT</sub> 2017= 571.489,429 t**

FVG - Rifiuti urbani totali - 2018 I°sem.



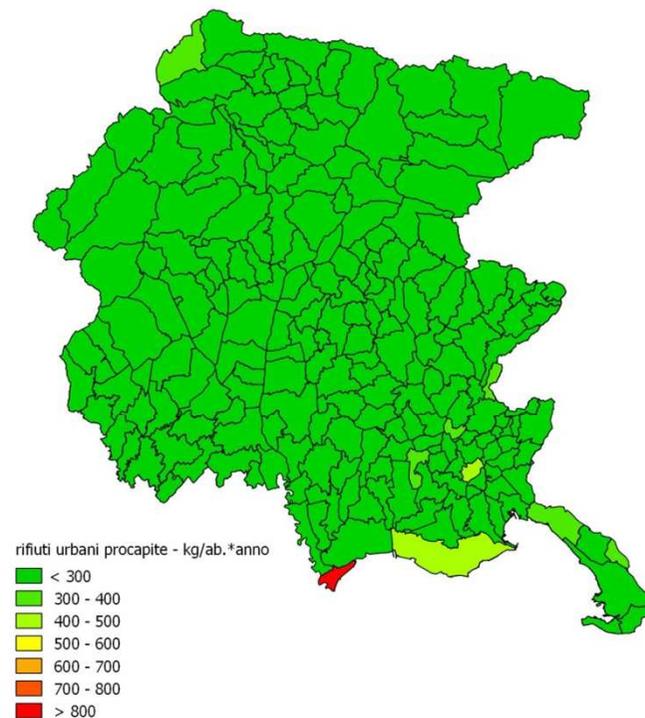
**RU<sub>TOT</sub> 2018= 569.308,941 t**

Rifiuti urbani procapite - 2017



**RU<sub>procapite2017</sub> = 470,15 kg/ab**

Rifiuti urbani procapite - I° sem. 2018



**RU<sub>procapite2018 I semestre</sub> = 233,92 kg/ab**

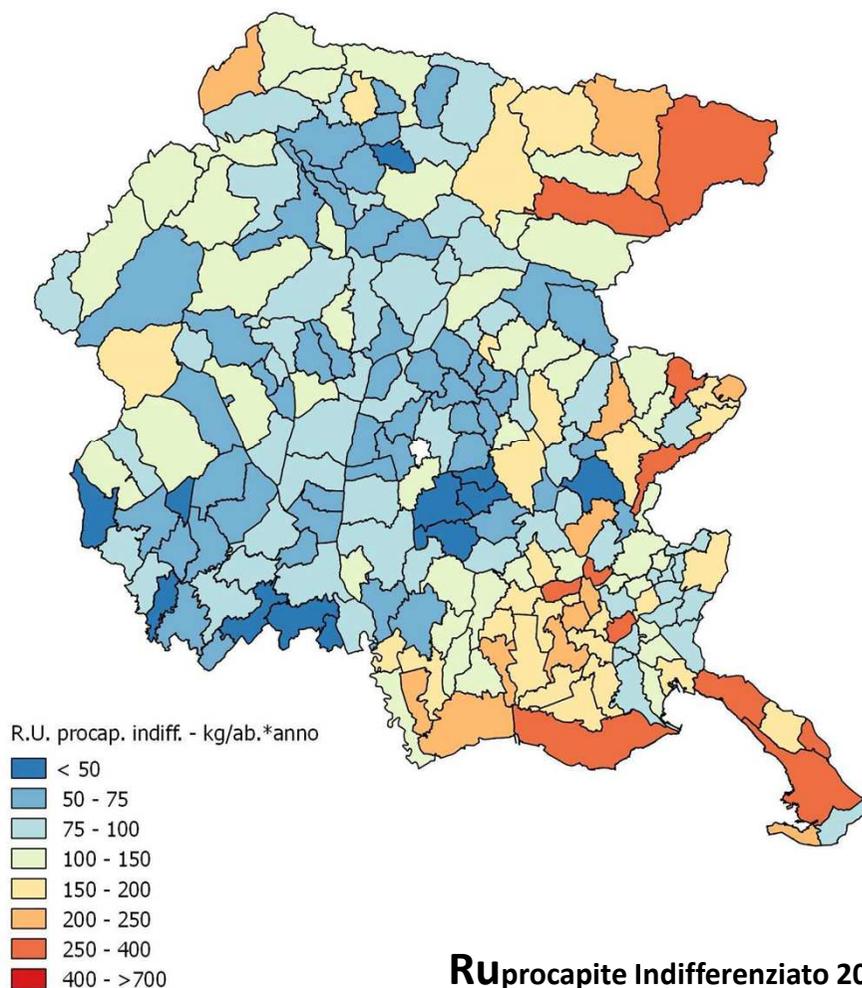


**RU<sub>procapite2018</sub> = 467,85 kg/ab**

**RUprocapite Indifferenziato 2017= 151,95 kg/ab**



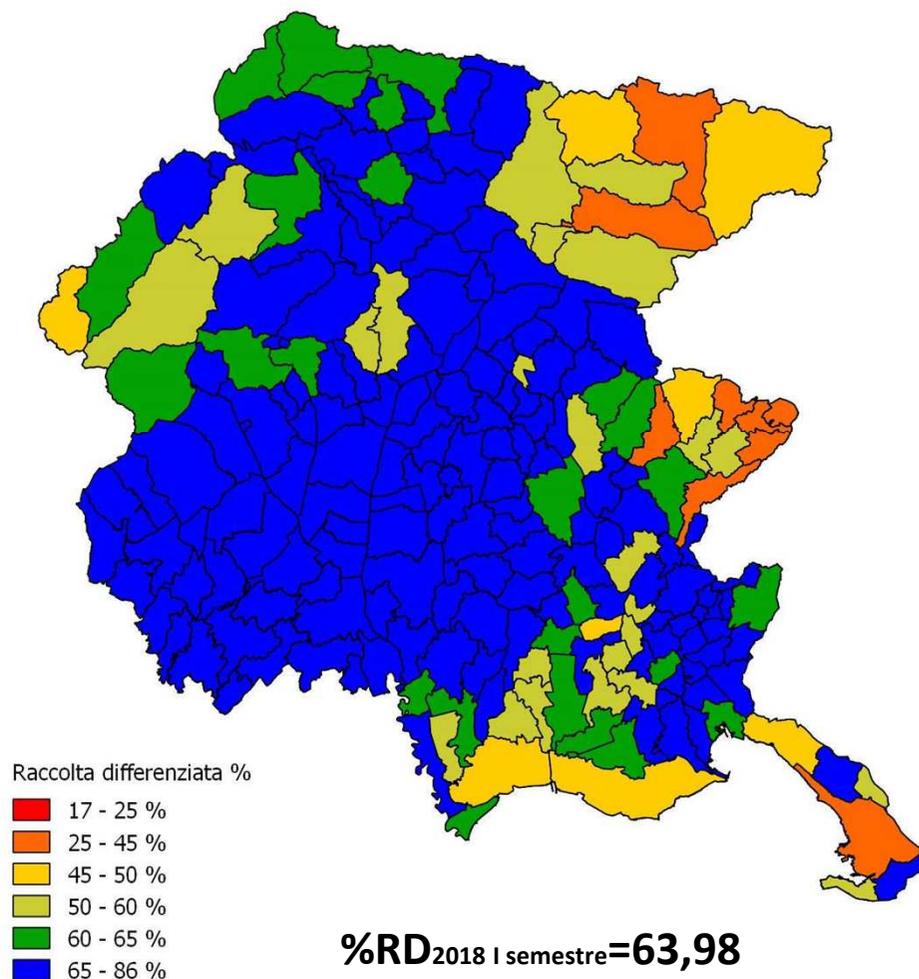
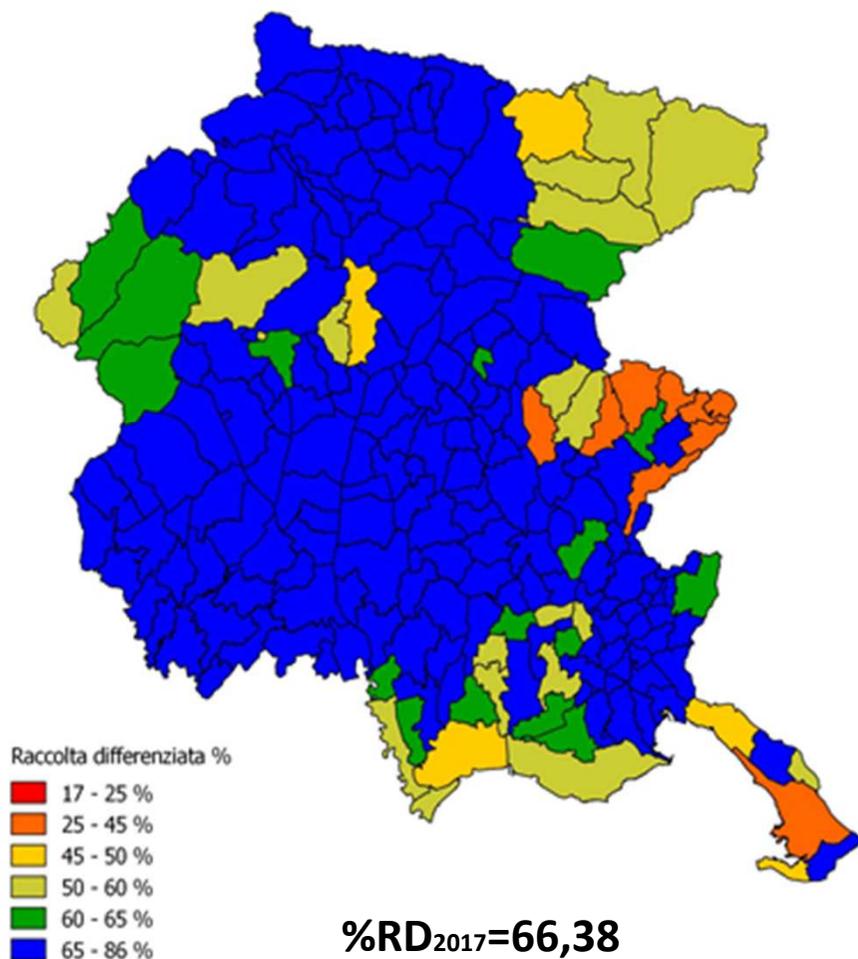
Rifiuti urbani procapite indifferenziati - I° sem. 2018



**RUprocapite Indifferenziato 2018= 147,63 kg/ab**

RU raccolta differenziata (%) - 2017

RU raccolta differenziata (%) - 2018 I° sem.



05/11/2018

**E' STATO APPROVATO IL  
REGOLAMENTO DI O.R.So.**

## “Scadenze definite dal nuovo regolamento”

	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
Invio/compilazione DATI QUANTITATIVI ANNUALI			31 MARZO									
Invio/compilazione INFORMAZIONI AGGIUNTIVE (costi, compostaggio domestico, GPP, centri di raccolta,...) ANNUALI			30 APRILE									
verifica dati												
calcolo indicatori e pubblicazione su sito Internet ARPA FVG												
Incontro O.R.So.												
PUBBLICAZIONE RAPPORTO RIFIUTI ANNUALE												
Invio/compilazione DATI QUANTITATIVI SEMESTRALI								30 SETTEMBRE				
verifica dati												
calcolo indicatori e pubblicazione su sito Internet ARPA FVG												
Incontro O.R.So.												
COMPOSTAGGIO DI COMUNITA'	31 GENNAIO											

**Adesso le scadenze saranno vincolanti**

LE SCHEDE ALLE SCADENZE  
VENGONO CHIUSE E GLI EVENTUALI  
DATI MANCANTI DEVONO ESSERE  
**INVIATI VIA MAIL**

# 17

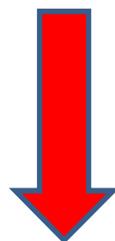
## Comuni inadempienti

13 appartenenti all'ex provincia di Pordenone e 4 all'ex provincia di Udine

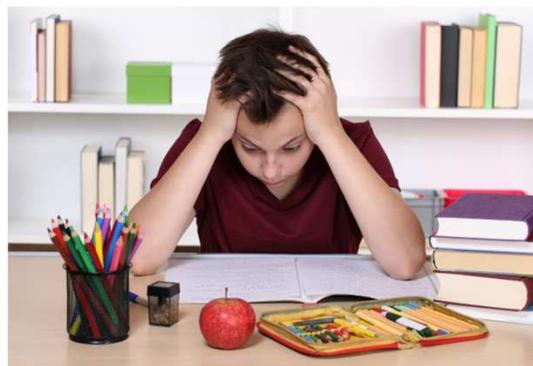
3 gea, 1 mtf, 1 net, 2 a&t/net, 7 uti dolomiti friulane, 3 ambiente&servizi

	n. di CER
Budoia	20
Clauzetto	1
Cordenons	2
Lignano Sabbiadoro	19
Maniago	6
Meduno	1
Muzzana del Turgnano	5
Porcia	5
Pordenone	1
Rivignano Teor	6
Roveredo in Piano	1
San Quirino	22
Sequals	15
Tarcento	6
Travesio	1
Vajont	10
Vito d'Asio	1

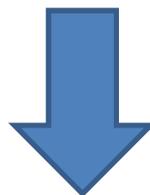
# ARPA COMUNICHA' ALLA REGIONE ELENCO INADEMPIENTI



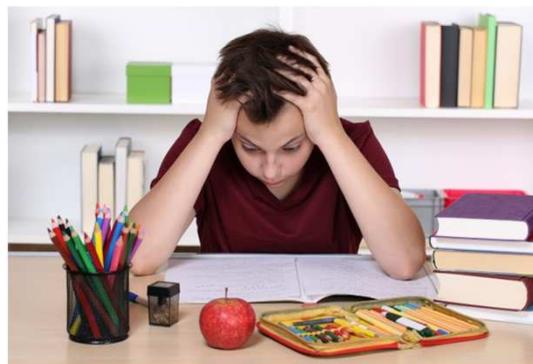
IL COMUNE NON POTRA' ACCEDERE  
AD ALCUN **FINANZIAMENTO** DI  
CARATTERE **AMBIENTALE**.



LE MODALITA' DI RACCOLTA DEVONO ESSERE  
INSERITE IN MODO PRECISO E NON A CASO



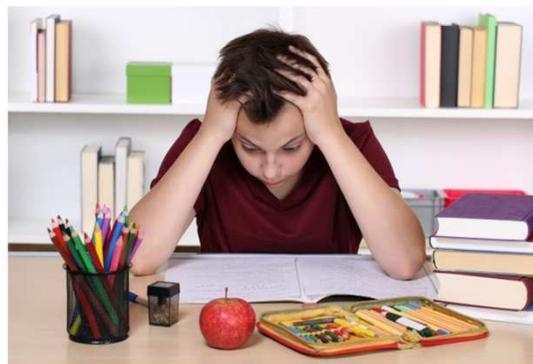
Se un comune fa il porta a porta non deve risultare  
come modalità il cassonetto stradale !!!!!



# I MOVIMENTI DEVONO ESSERE COMPLETI DELLE OPERAZIONI DI RECUPERO /SMALTIMENTO

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Impianto		Quantità [Kg]
	ESO RECYCLING - Recupero di Sandrigo (VI)	250
	R1 - Freddo e clima	250
	R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prod	250
	Z.A.I. - Selezione-cernita, Stoccaggio di Portogruaro (VE)	1.252
	R1 - Freddo e clima	1.252
	R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prod	1.252
	ECODREAMING - (ex Stenatechnoword - S.I.R.A) - Recupero di Fossò (VE)	1.550
	R1 - Freddo e clima	1.550
	R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prod	1.550



# NON DEVONO ESSERE INSERITI CER VUOTI (SENZA MOVIMENTI)

**PLASTICA**

CER 2015: **200139**: Plastica  
*Altri tipi di plastica quali cassette di plastica, film plastici, ecc.*

Le etichette in **rosso** identificano i dati obbligatori

**Modalità di raccolta** ▼

✓ area attrezzata

Note modalità di raccolta

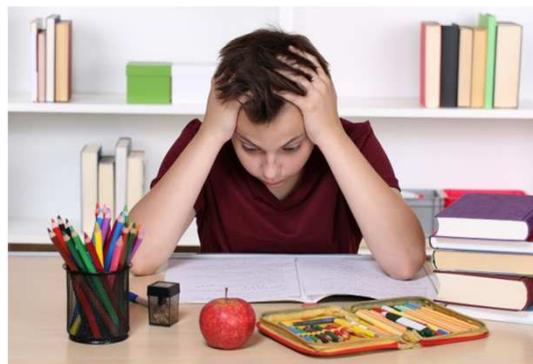
**Quantità** movimenti (0)

Nota se non disponibili i dati quantitativi, lasciare la relativa casella vuota. Se invece i dati mensili sono 0, indicare 0.

	Area attrezzata [Kg]	Totale [Kg]
gennaio 0 movimenti	0	0
febbraio 0 movimenti	0	0
marzo 0 movimenti	0	0
aprile 0 movimenti	0	0
maggio 0 movimenti	0	0
giugno 0 movimenti	0	0
luglio 0 movimenti	0	0
agosto 0 movimenti	0	0

✕ ⌚ ↶ ↷ ➡

Scheda MUD: **scheda RU**  
solo movimenti   
quantitativi dettagliati



giugno 0 movimenti	0
luglio 0 movimenti	0
agosto 0 movimenti	0
settembre 0 movimenti	0
ottobre 0 movimenti	0
novembre 0 movimenti	0
dicembre 0 movimenti	0
<b>Totale anno</b>	<b>23.330</b>

**NON DEVONO ESSERE INSERITI SOGGETTI INESISTENTI**

**Soggetti che effettuano raccolta e trasporto**

Soggetto

G R T

Comune con personale proprio

**Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero**

Impianto



In giacenza



R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel l

In caso non venga trovato il soggetto/impianto, [Cliccare qui](#)



**NON SI DEVE CERCARE DI FAR DIVENTARE IL  
BIDONCINO VERDE A TUTTI I COSTI INSERENDO  
INFORMAZIONI ANNUALI**

## RACCOLTA MULTIMATERIALE DI IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI

CER 2015: **150106**: imballaggi in materiali misti

Raccolta multimateriale di imballaggi in materiali misti da raccolta differenziata (es. vetro, metalli, lattine, plastica, tetra-pak, ecc.). SPECIFICARE I TIPI DI MATERIALE NELL'APPOSITA

Le etichette in **rosso** identificano i dati obbligatori

### Modalità di raccolta

porta a porta/domiciliare

dettagli (0)

freq. racc. normale  
15 giorno

freq. racc. periodi punta  
-sel-

numero utenze  
dom. non dom.

contenitori stradali

dettagli (0)

freq. racc. normale  
1 settimana

freq. racc. periodi punta  
-sel-

area attrezzata

Note modalità di raccolta

Indicare le frazioni merceologiche che compongono la raccolta (es: carta, vetro, plastica, stracci...)

Rifiuti della raccolta multimateriale

Rifiuti della raccolta multimateriale (MudComuni)

Metalli: 0 kg, Plastica: 0 kg, Scarto: 0 kg, carta e cartone: 0 kg, metalli non ferrosi: 0 kg  
200101: 0 kg, 150102: 0 kg, 150104: 0 kg

### Quantità

**Nota** se non disponibili i dati quantitativi, lasciare la relativa casella vuota. Se invece i dati mensili sono 0, indicare 0.

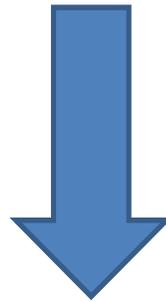
	Domiciliare [Kg]	Stradale [Kg]	Area attrezzata [Kg]
gennaio 2 movimenti	39.540	0	500
febbraio 2 movimenti	33.995	0	305

# COSTI, COMPOSTAGGIO DOMESTICO E CENTRI DI RACCOLTA

SONO INFORMAZIONI

# VINCOLANTI

ASSEVERAZIONI NON PERVENUTA ENTRO LA SCADENZA



FRAZIONI NON COMPUTATE A RECUPERO

**SCADENZA ASSEVERAZIONI 30 APRILE**

LE % DI RECUPERO RICONOSCIUTE  
VERRANNO PUBBLICATE SUL SITO  
INTERNET

PRIMI GIORNI DI LUGLIO

	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
invio/compilazione DATI QUANTITATIVI ANNUALI	31 MARZO											
invio/compilazione INFORMAZIONI AGGIUNTIVE (costi, compostaggio domestico, GPP, centri di raccolta,...) ANNUALI	30 APRILE											
verifica dati												
calcolo indicatori e pubblicazione su sito internet ARPA FVG												
incontro O.R.So.												
<b>PUBBLICAZIONE RAPPORTO RIFIUTI ANNUALE</b>												
invio/compilazione DATI QUANTITATIVI SEMESTRALI							30 SETTEMBRE					
verifica dati												
calcolo indicatori e pubblicazione su sito internet ARPA FVG												
incontro O.R.So.												

# 30 SETTEMBRE

## CARICAMENTO DATI SEMESTRALI

**30 SETTEMBRE**

**DATI I SEMESTRE**

**31 MARZO**

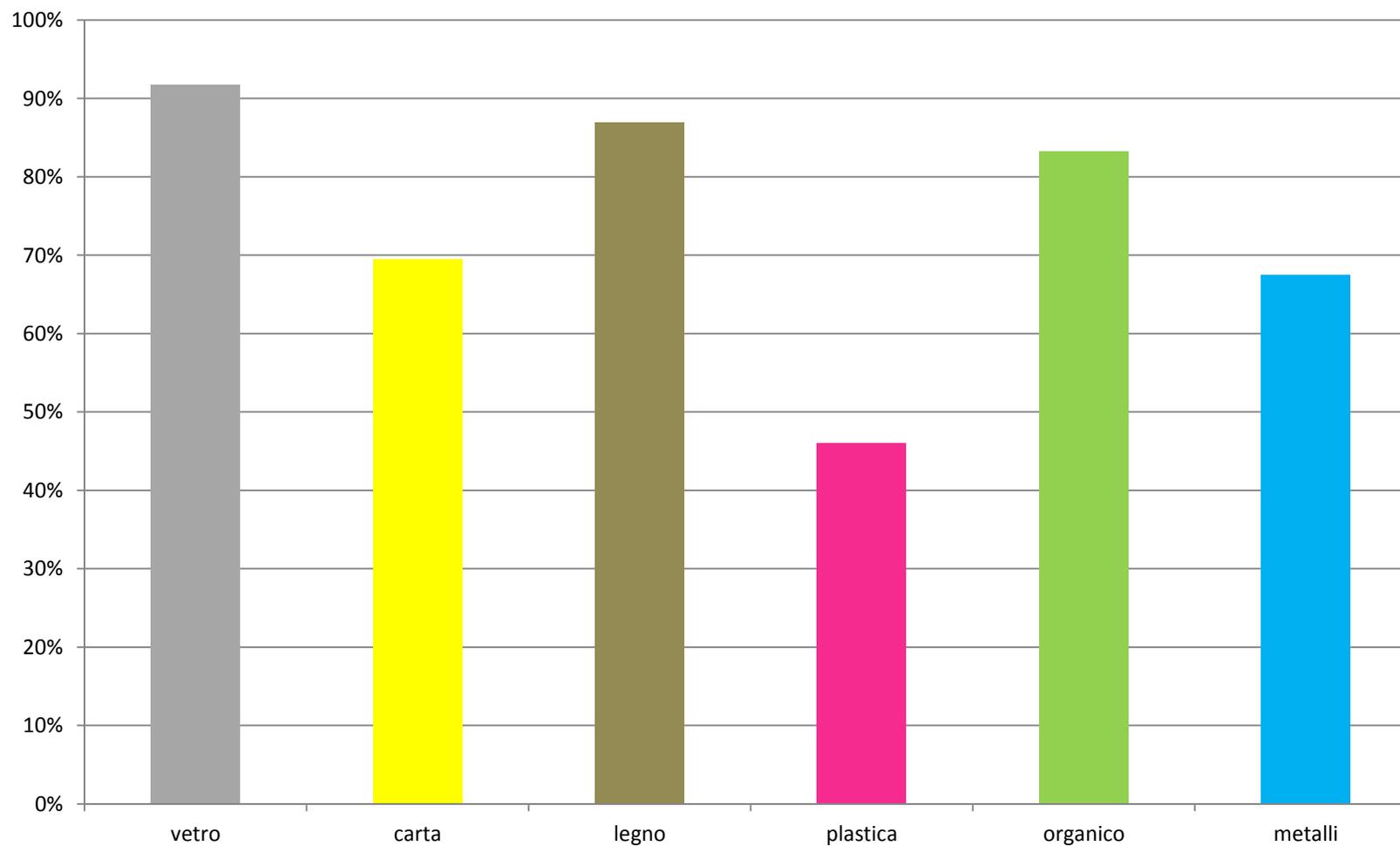
**DATI II SEMESTRE**

**30 APRILE**

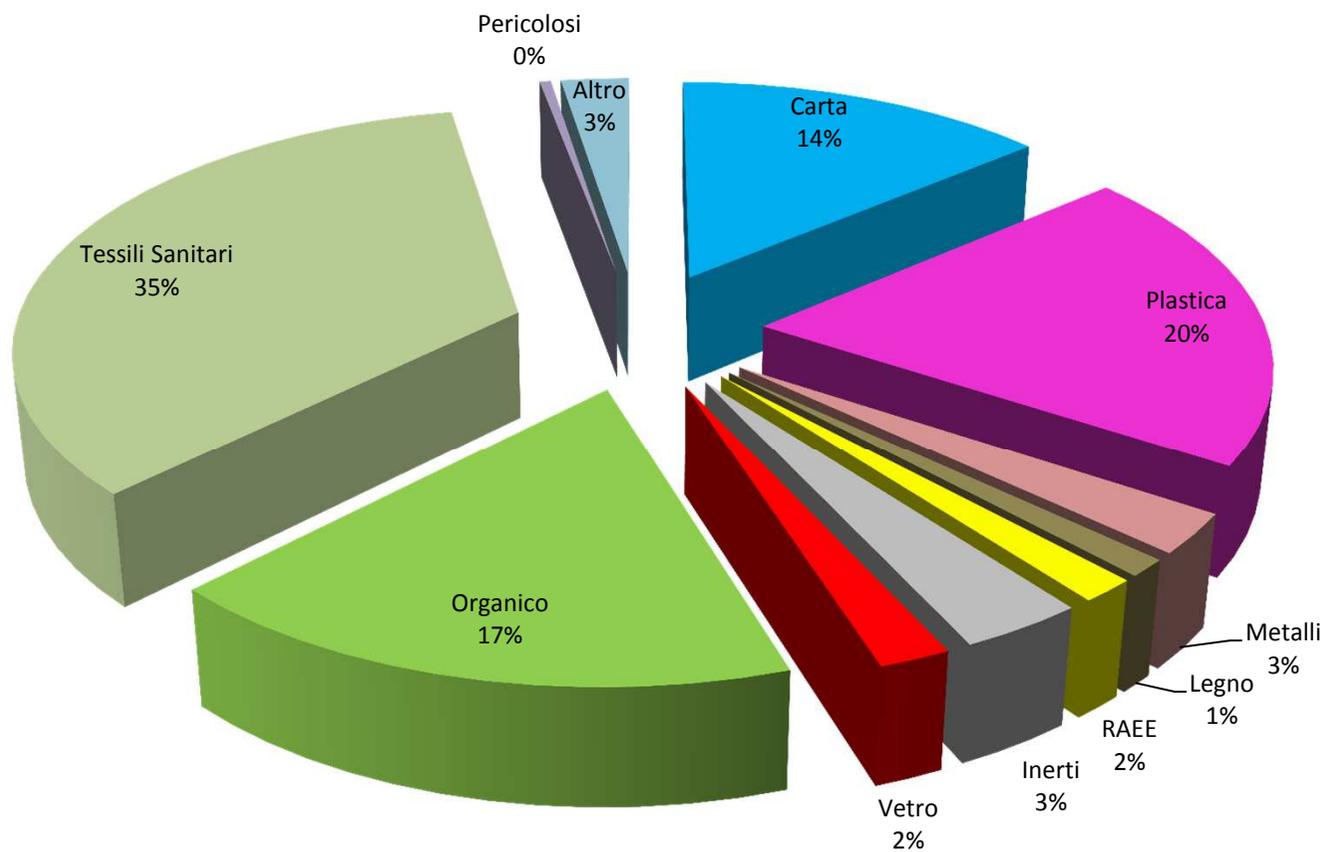
**COMPLETARE SCHEDA ORSO +  
ASSEVERAZIONI**

Percentuale di intercettazione media = 75,45%

### Percentuale di intercettazione

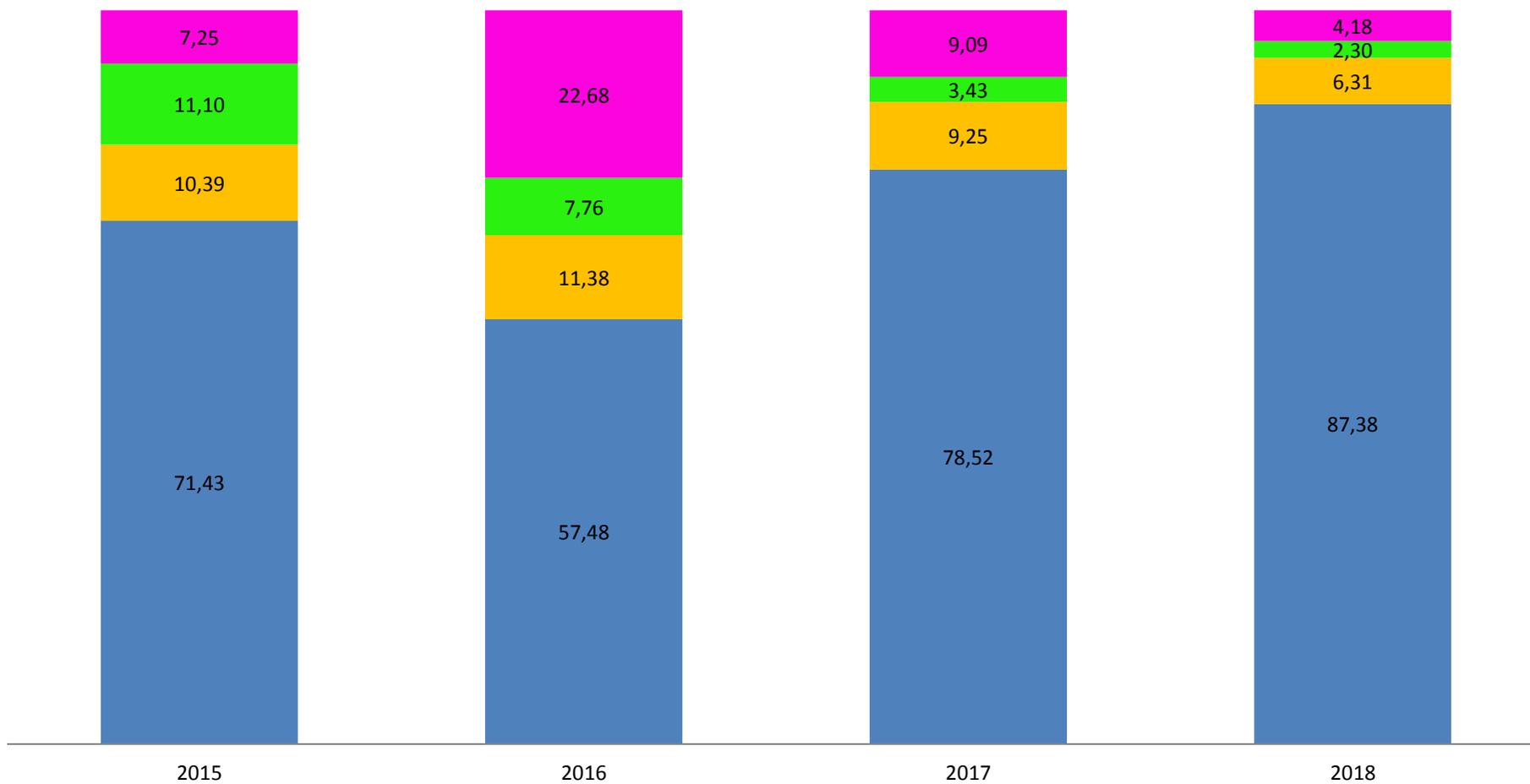


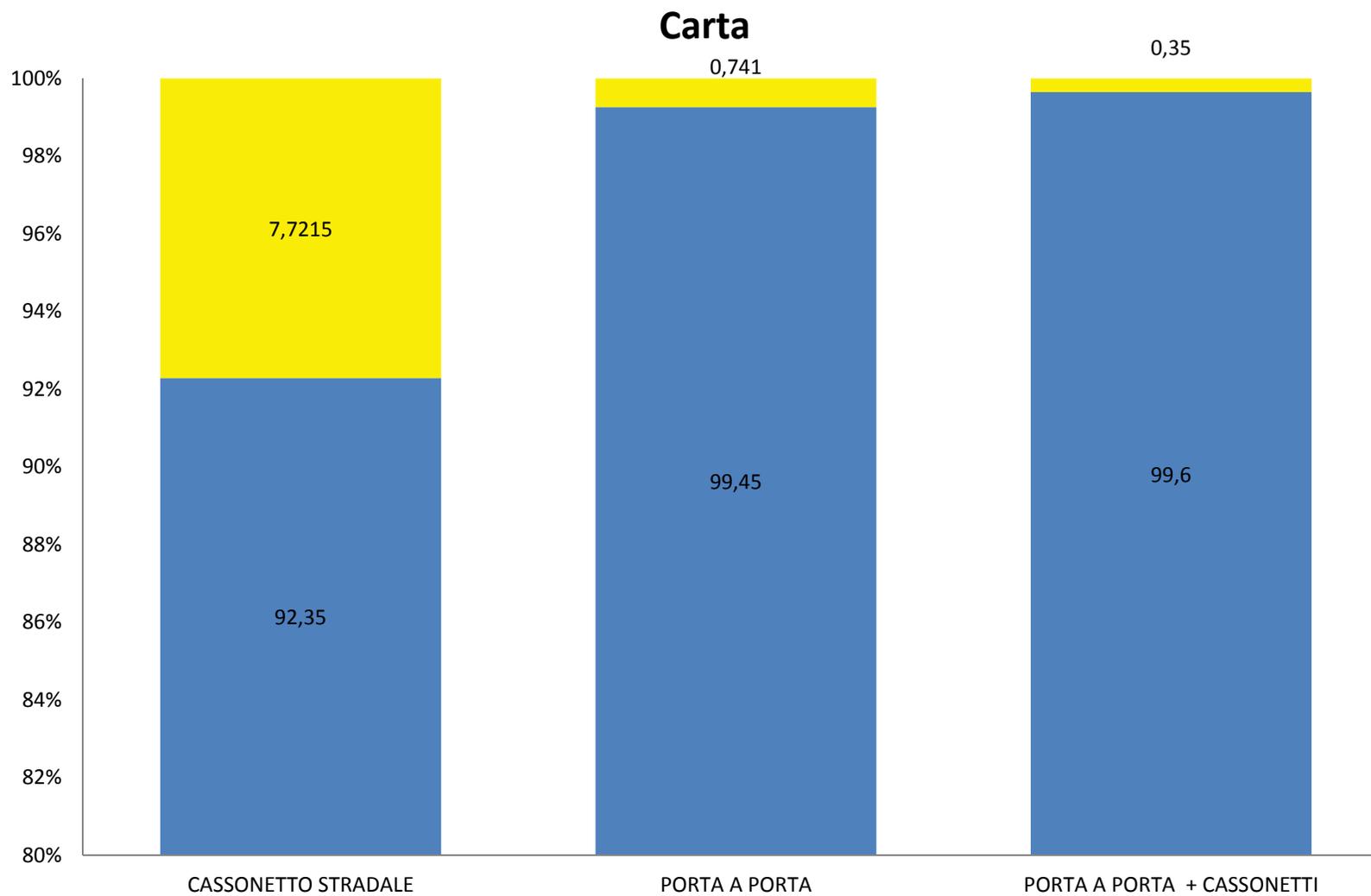
## Composizione media del secco residuo nel 2018



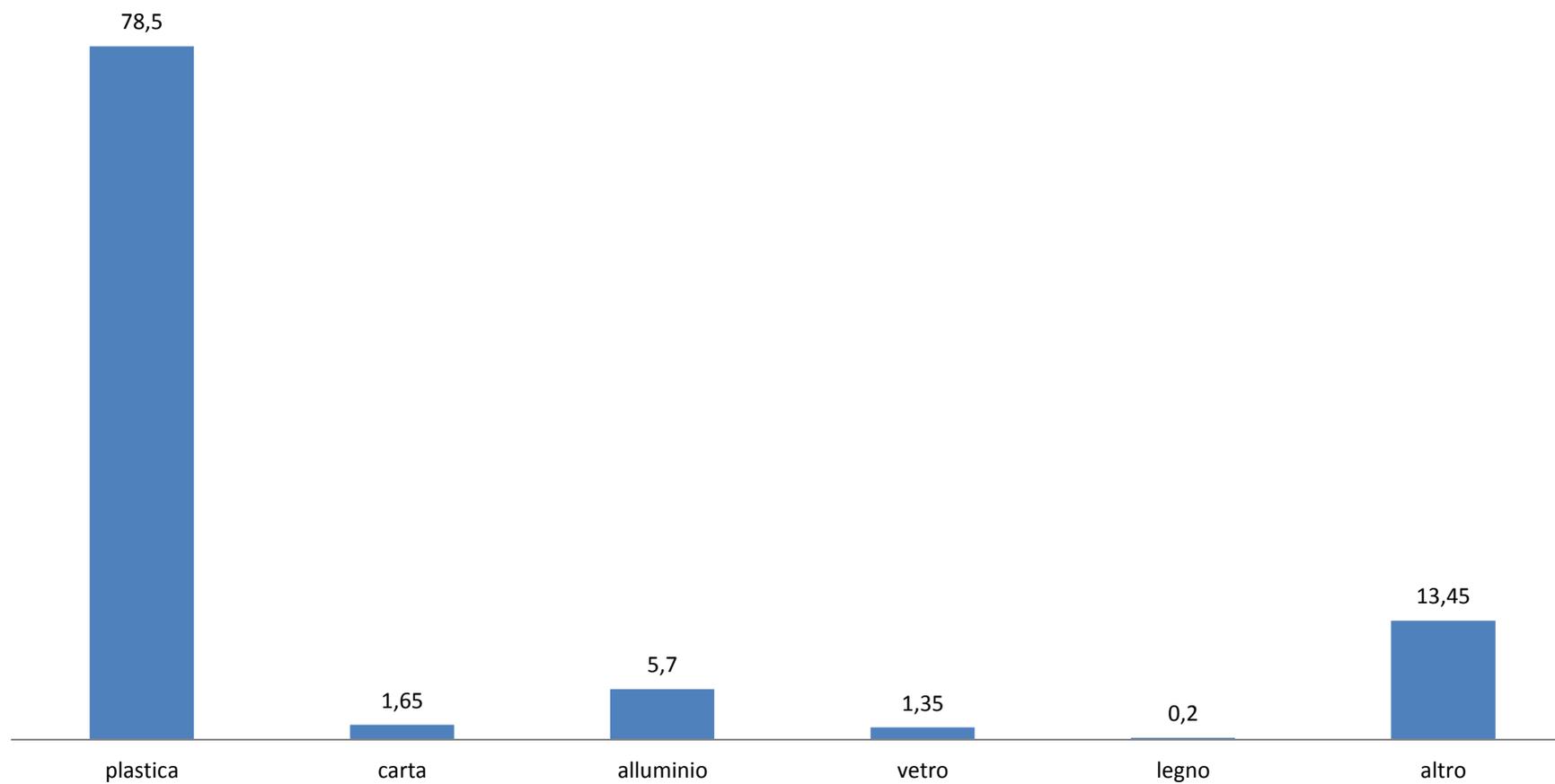
## Multimateriale

■ Plastica ■ Metallo ■ Carta ■ Scarto

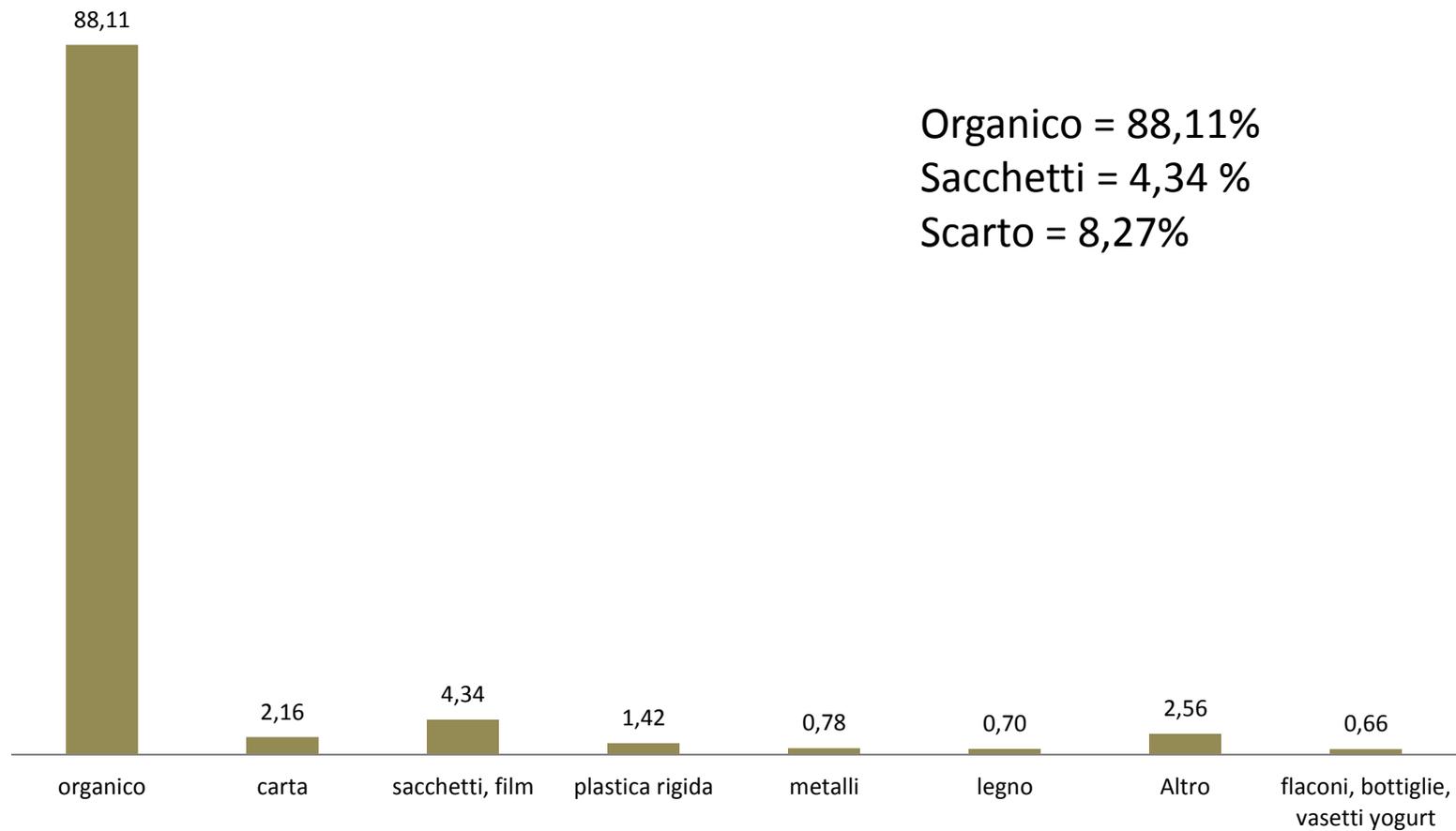


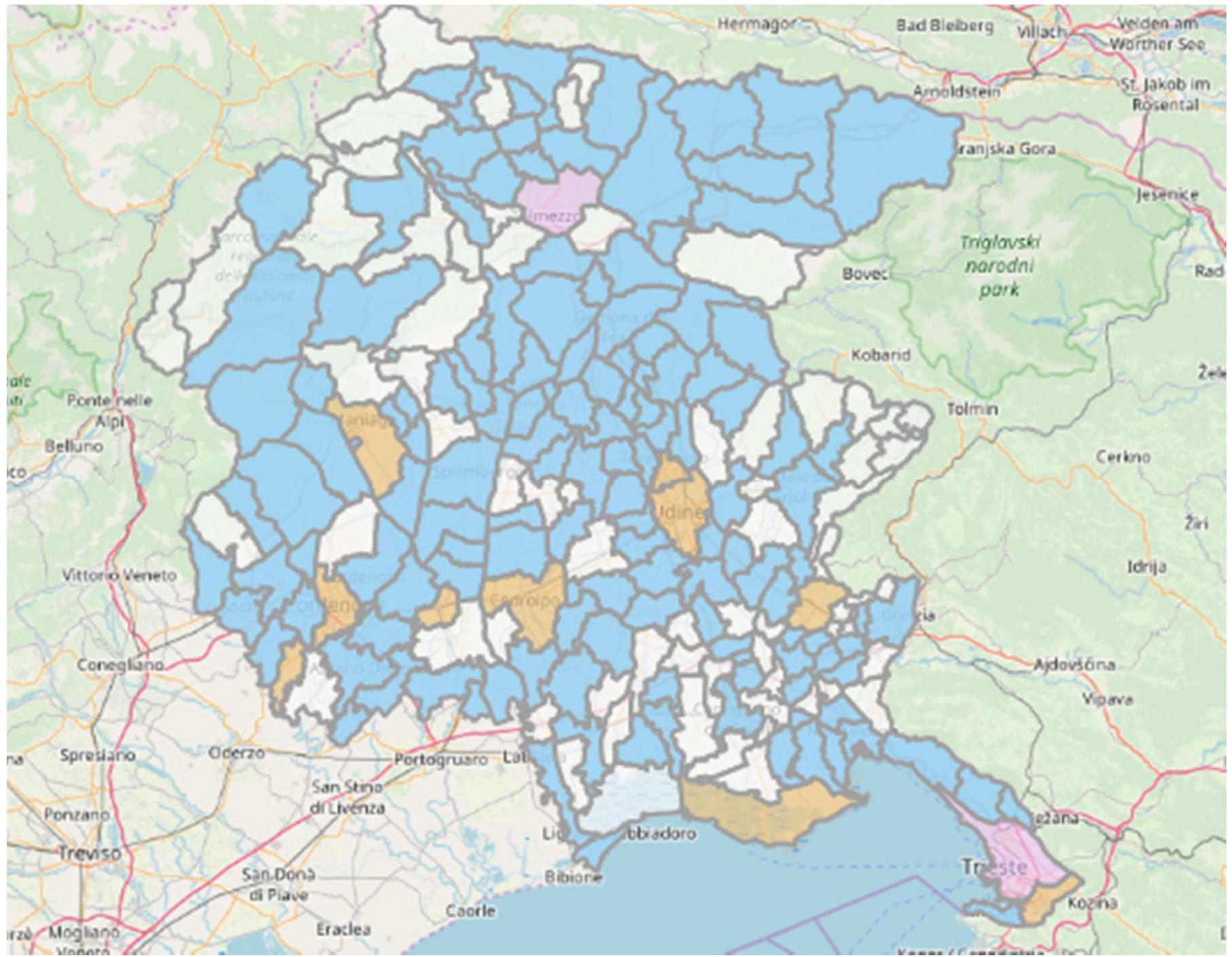


## Plastica



## Organico





# ANALISI MERCEOLOGICHE 2019

INVIARE RICHIESTE E PROPOSTE DI  
COMUNI ENTRO IL 28/02

# EVENTI 2019

## RIFIUTI IN PIAZZA

analizziamo con ARPA FVG  
il contenuto della nostra  
raccolta differenziata





Palmanova, 20/12/2018

