

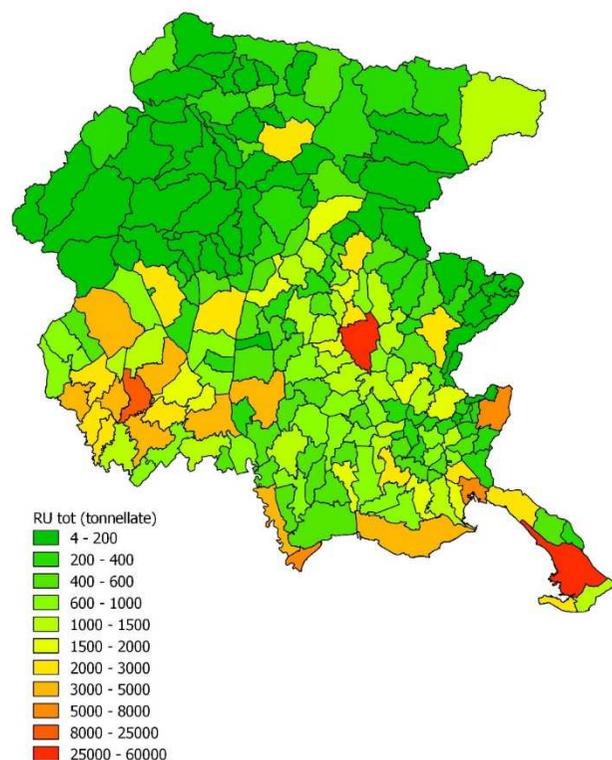
# Incontro tecnico programmatico: raccolta dati ed informazioni sui rifiuti urbani

## ARPA FVG

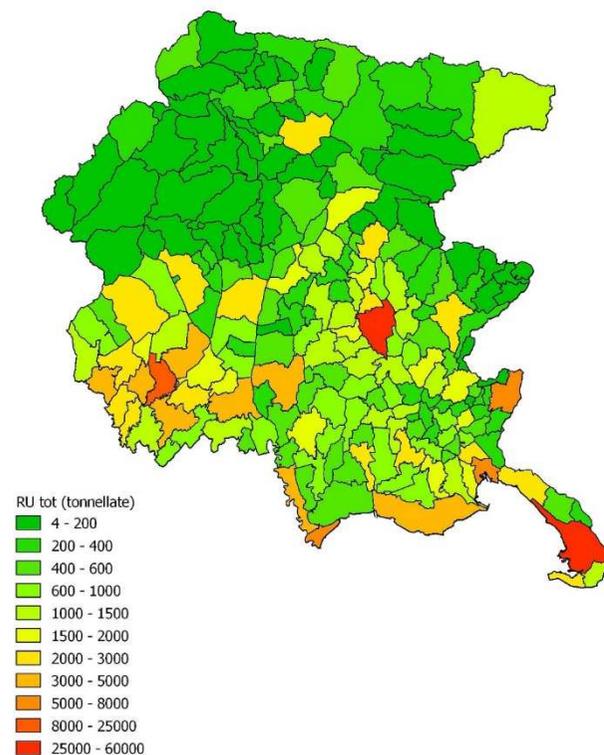
*Osservatorio dei Rifiuti dei materiali, dei materiali e  
dei sottoprodotti*

Palmanova, 21 dicembre 2023

FVG - Rifiuti urbani totali - 1° semestre 2022

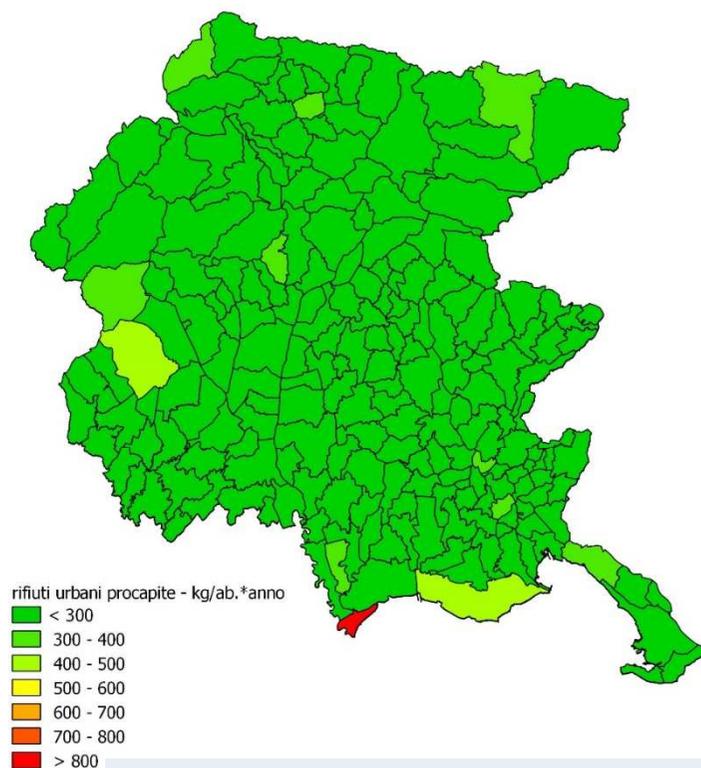


FVG - Rifiuti urbani totali - 1° semestre 2023

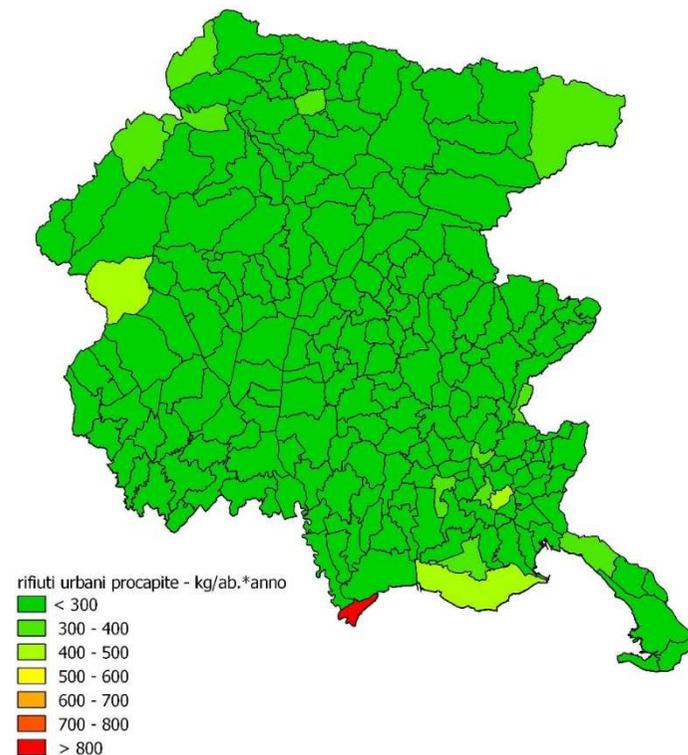


	2020	2021	2022	2023
<b>RU TOTALE I semestre t</b>	272.268,425	287.268,062	277.469,631	278.195,118
<b>RU TOTALE calcolato t</b>	545.374,850	574.536,124	554.939,262	556.390,236
<b>RU TOTALE t</b>	573.576,281	580.140,732	561.272,375	

Rifiuti urbani procapite - 1° semestre 2022



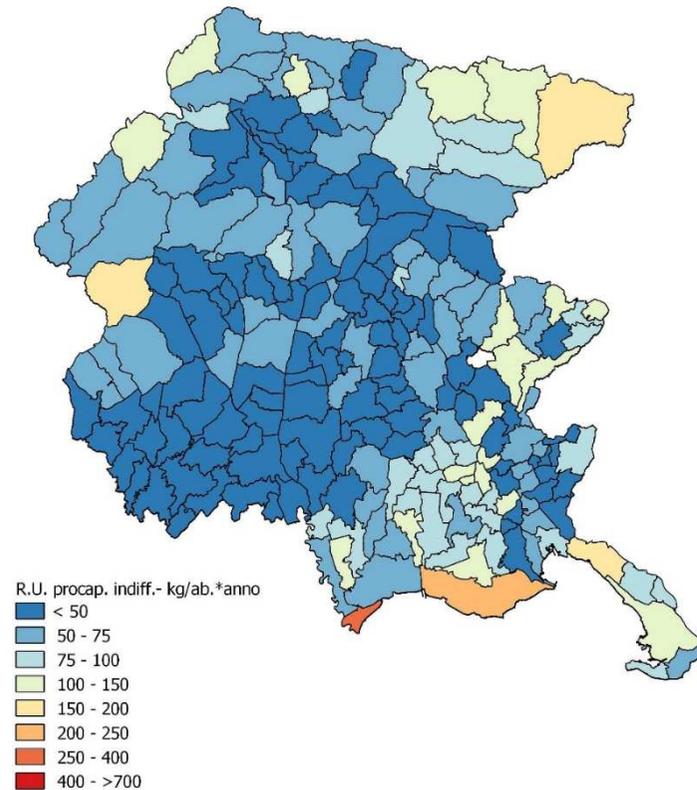
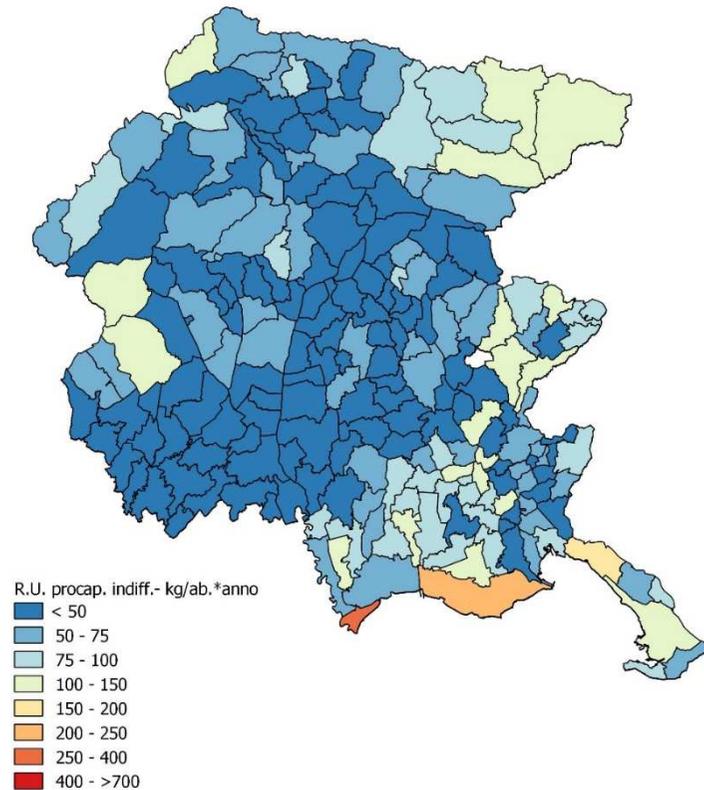
Rifiuti urbani procapite - 1° semestre 2023



	2020	2021	2022	2023
<b>RU procapite I semestre</b> kg/ab	225,11	239,86	231,68	233,35
<b>RU procapite calcolato</b> kg/ab	450,22	479,72	463,36	466,70
<b>RU procapite</b> kg/ab	478,92	484,4	470,79	

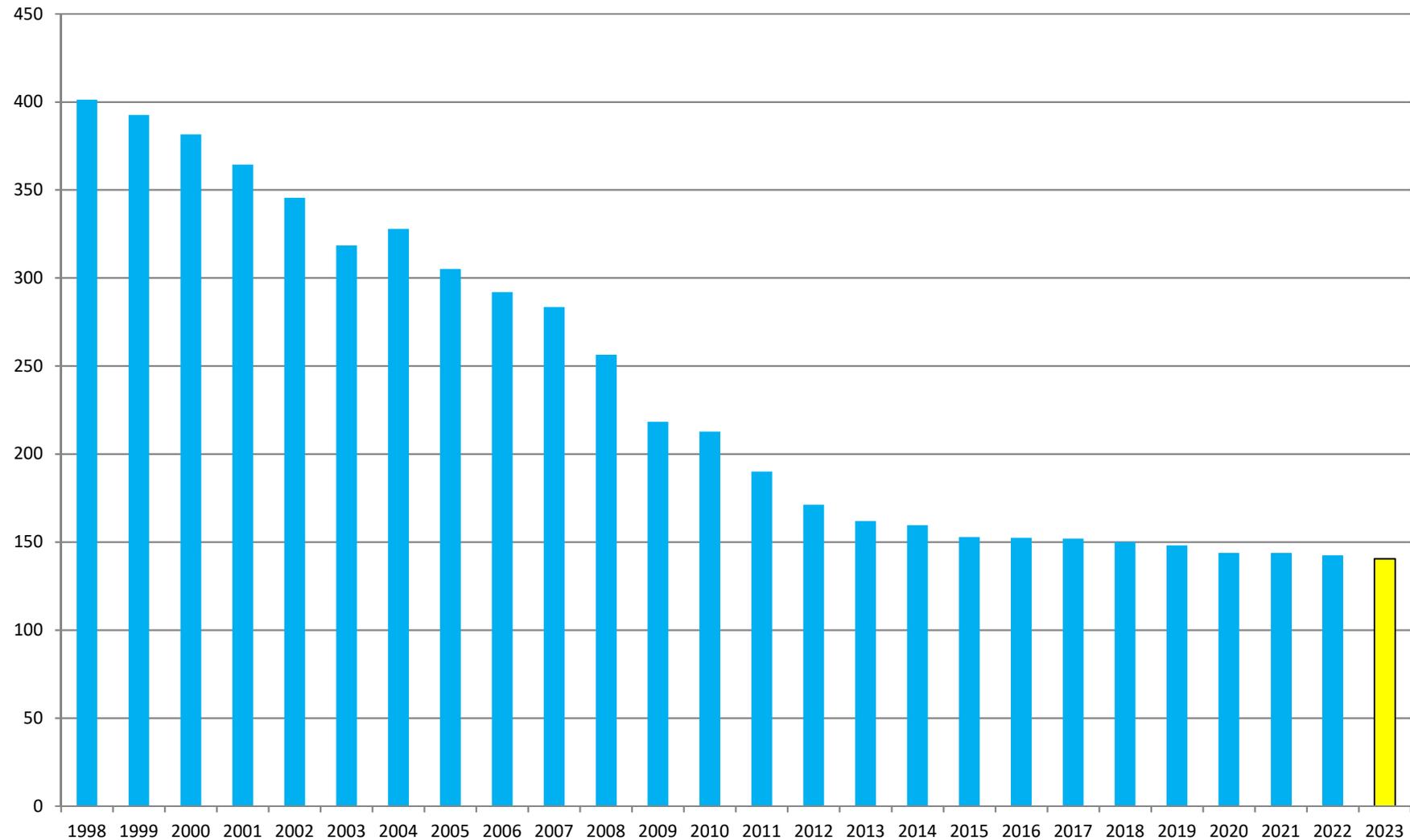
Rifiuti urbani procapite indifferenziati - 1° sem. 2022

Rifiuti urbani procapite indifferenziati - 1° sem. 2023

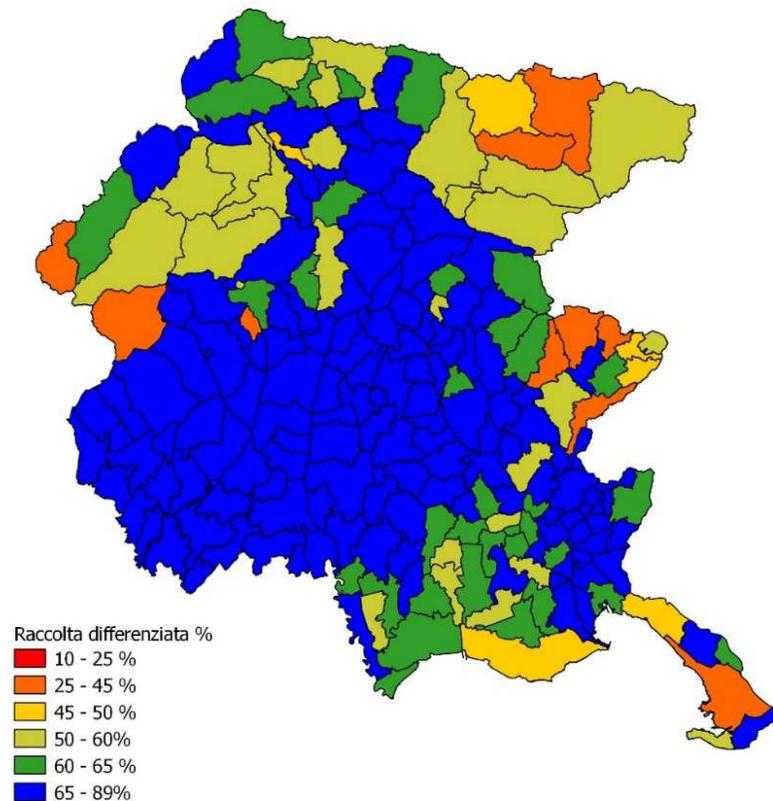


	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Rsecco procapite I semestre</b> <i>kg/ab</i>	74,00	73,29	71,53	67,94	70,25	69,47	70,25
<b>Rsecco procapite</b> <i>kg/ab</i>	151,95	149,84	148,10	143,87	143,48	142,11	<u>140,5</u>

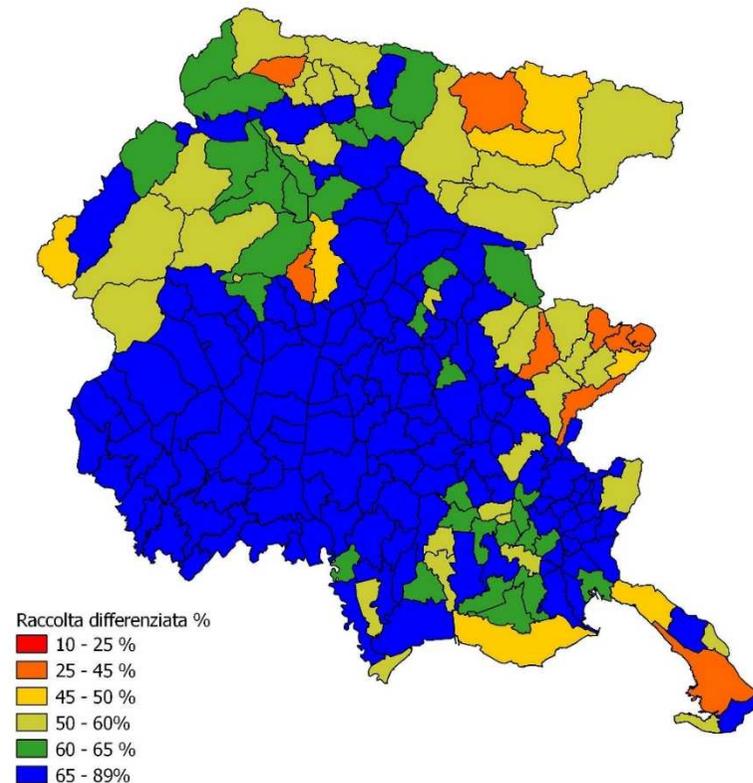
### Rifiuto secco residuo procapite (kg/ab)



RU raccolta differenziata (%) - 1° semestre 2022

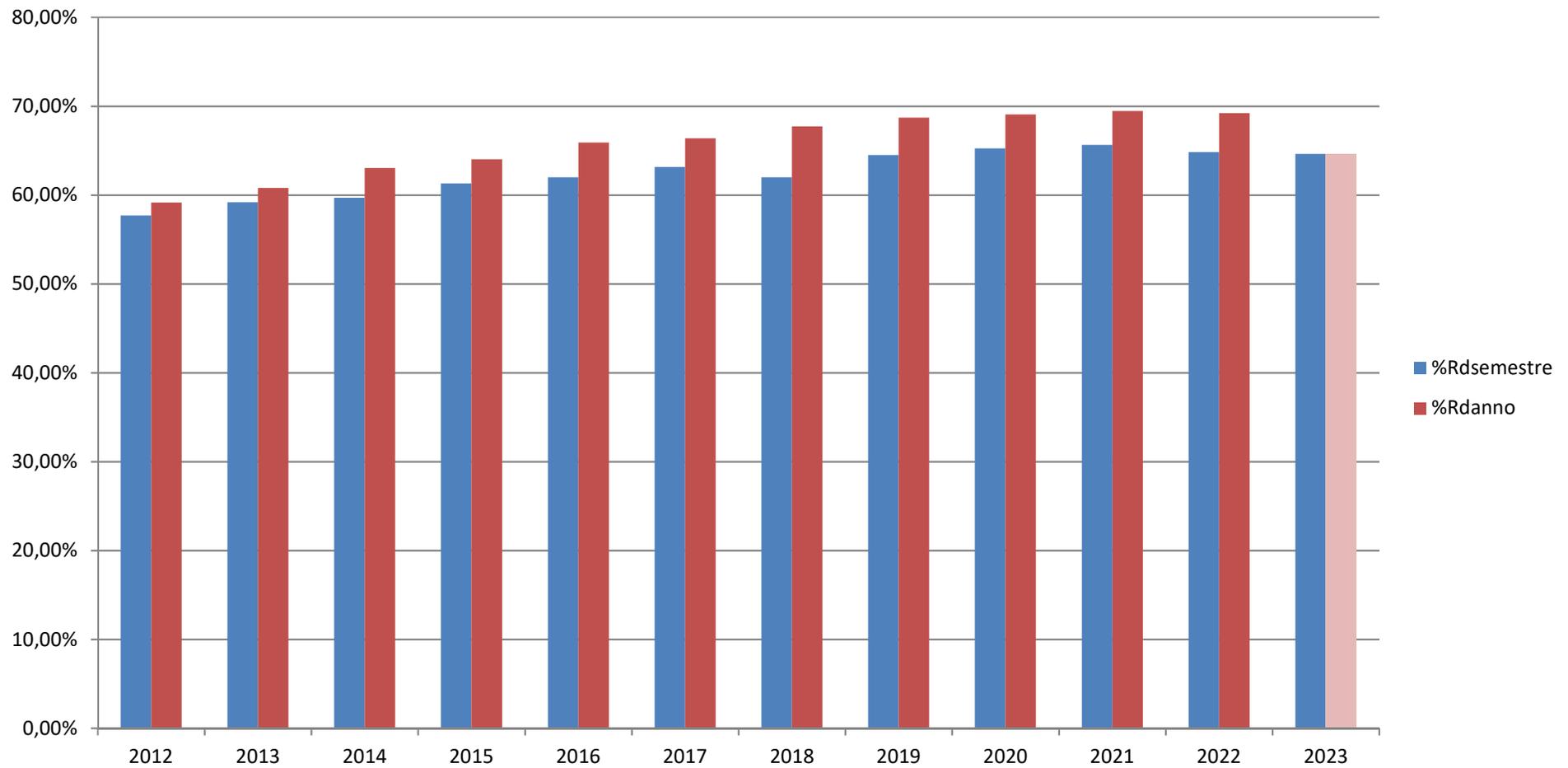


RU raccolta differenziata (%) - 1° semestre 2023

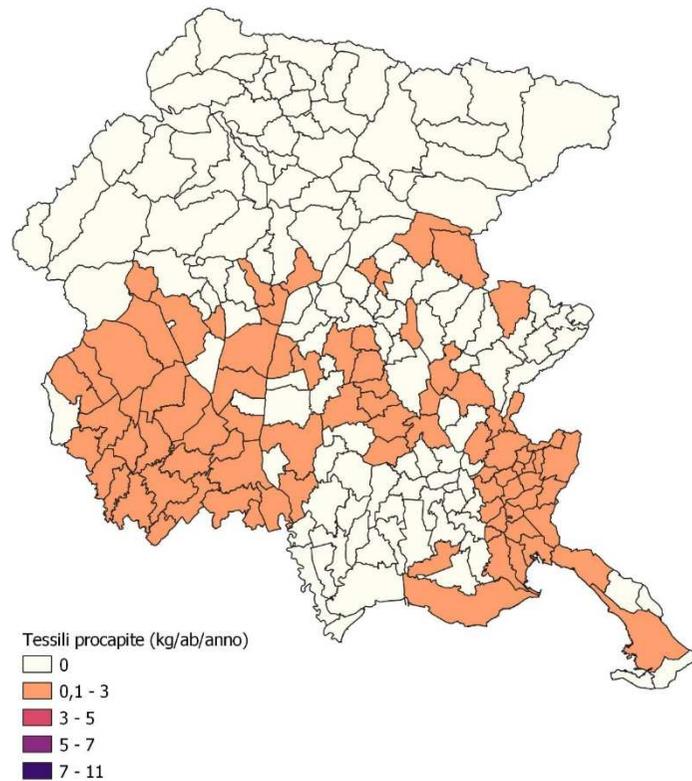


	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
%RD semestre	57,71	59,19	59,70	61,30	61,99	63,17	61,99	64,51	65,25	65,64	64,82	<b>64,63</b>
%RD anno	59,15	60,79	63,03	64,02	65,89	66,38	67,72	68,72	69,06	69,44	69,22	

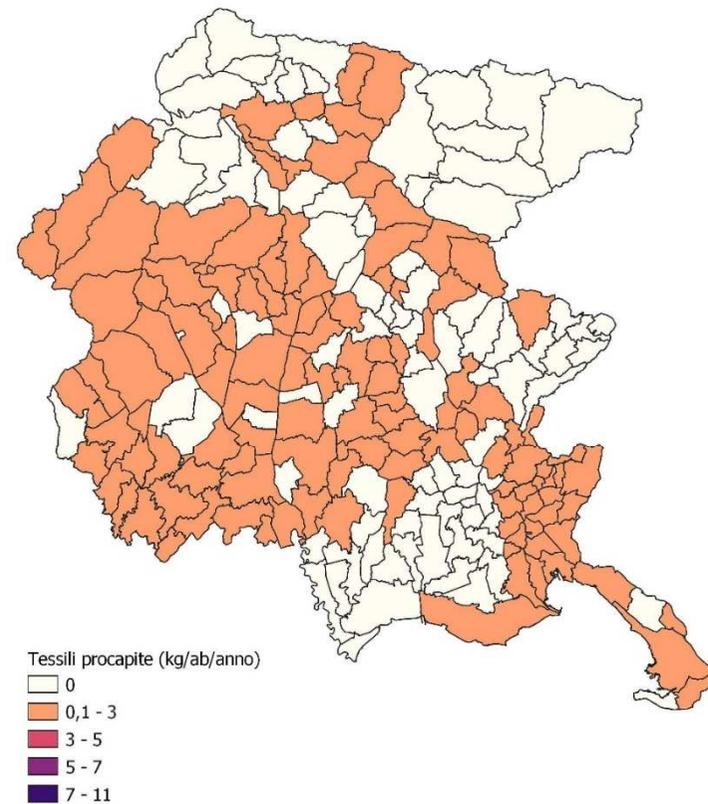
### Raccolta Differenziata



FVG - Rifiuti tessili - 1° semestre 2022

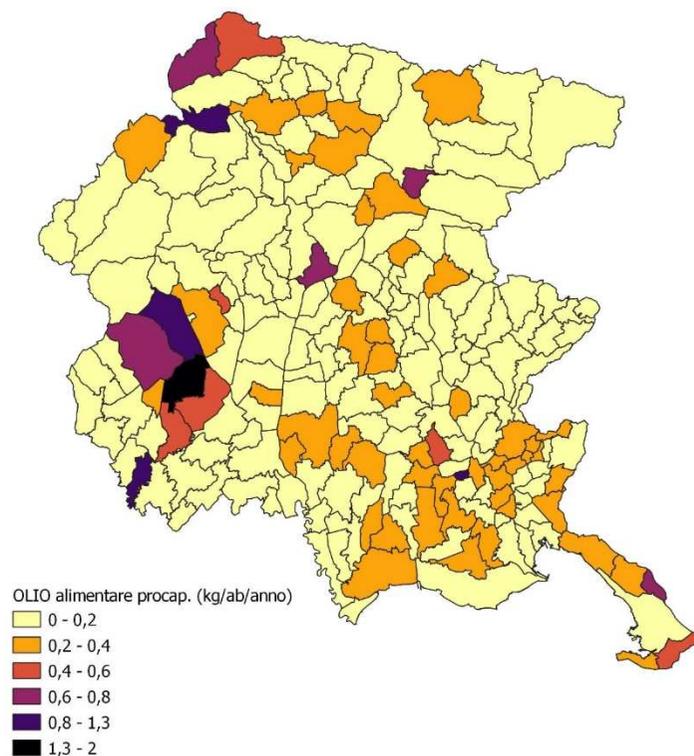


FVG - Rifiuti tessili - 1° semestre 2023

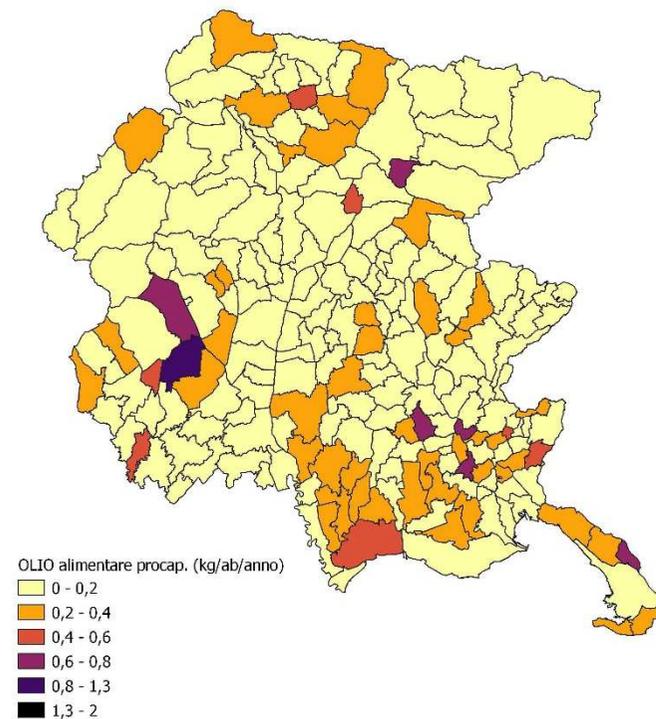


	procapite	tasso di intercettazione
<b>2023</b>	1,11	2,86%
<b>2022</b>	1,21	5,08%
<b>2021</b>	1,14	6,33%
<b>2020</b>	1,19	6,08%
<b>2019</b>	1,28	9,24%
<b>2018</b>	1,19	9,45%
<b>2017</b>	1,16	8,56%
<b>2016</b>	1,14	8,79%
<b>2015</b>	1,25	9,18%
<b>2014</b>	1,15	8,21%

FVG - Olio alimentare - I° semestre 2022

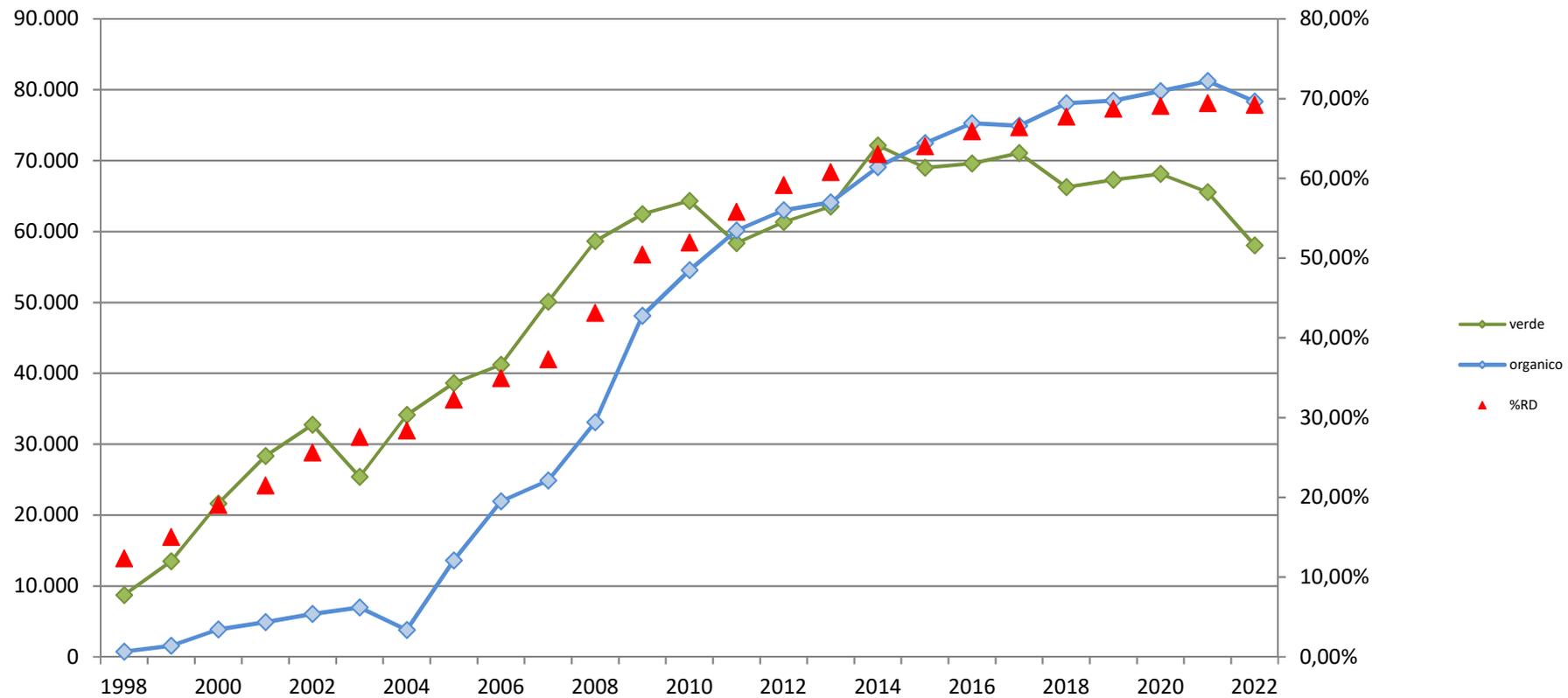


FVG - Olio alimentare - I° semestre 2023

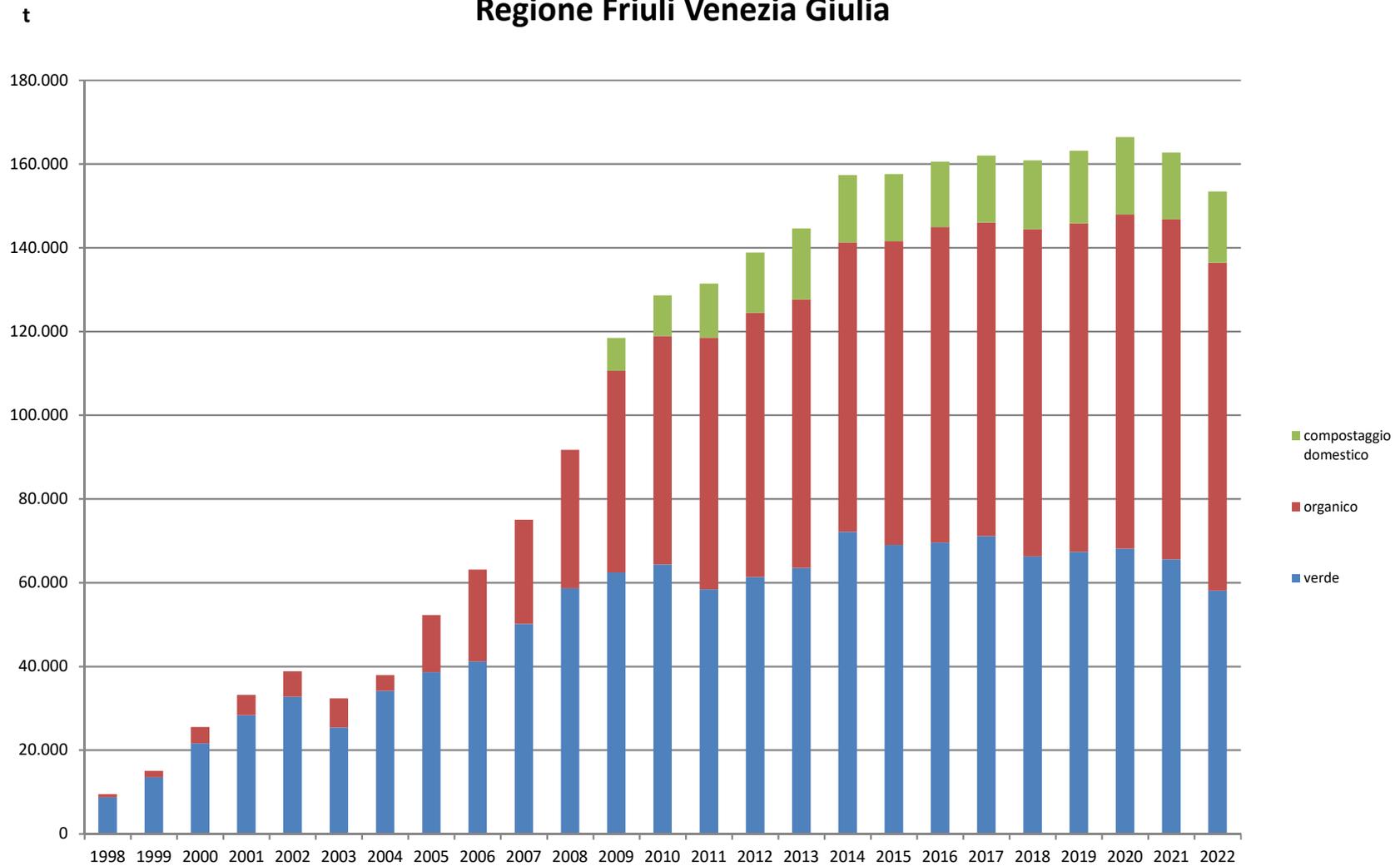


	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b><i>Olio I semestre</i></b> <sub>t</sub>	245,973	258,673	287,246	306,030	289,112	270,737	234,994
<b><i>Olio annuale</i></b>	423,767	423,088	472,091	489,339	420,967	385,457	<b>469,988</b>

**Andamento dei rifiuto organico (CER 200108) e del verde (CER 200201)**



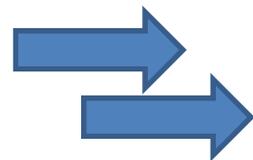
### Frazioni umide Regione Friuli Venezia Giulia



“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											

# 30 SETTEMBRE



# 15 NOVEMBRE



22



Comuni inadempienti

20 appartenenti all'ex provincia di Pordenone e  
2 all'ex provincia di Udine

1 A&T2000, 1 MTF, 20 GEA

	<b>CER</b>
Andreis	8
Aviano	26
Barcis	10
Budoia	24
Caneva	22
Cimolais	14
Claut	13
Clauzetto	9
Erto e Casso	13
Fanna	22
Forni Avoltri	1
Frisanco	19
Lignano Sabbiadoro	3
Maniago	28
Meduno	8
Pordenone	1
Roveredo in Piano	1
Sequals	23
Tramonti di Sopra	10
Tramonti di Sotto	14
Vito d'Asio	9
Vivaro	18

ARPA COMUNICHERA' ALLA REGIONE  
ELENCO INADEMPIENTI



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

I DATI E LE  
INFORMAZIONI INDICATI  
NELLA **TABELLA 4.1** DEL  
REGOLAMENTO DI ORSO  
SONO OBBLIGATORIE

SCHEDA COMUNI			
Sezione	Capitolo	Obbligatorio	Informazioni minime
Dati generali	Compilatore	si	qualifica e telefono e mail del referente tecnico
	Informazioni Comune	si	abitanti utenze domestiche e non domestiche
	Presenze turistiche	no	
Rifiuti		si	modalità di raccolta
			frequenza di raccolta
			quantitativi mensili per tutti i rifiuti urbani raccolti
			soggetti trasportatori e relative quantità con dettaglio mensile
Centri di raccolta	Informazioni generali	si	tutte
	Requisiti delle aree	si, se presenti	numero di accessi annui
			foglio, Mappale, Superficie
			indirizzo
			coordinate geografiche in coordinate metriche
Costi dei servizi	Costi totali	si	tutte
	Costi singoli rifiuti	si	tutte
	Costi congiunti	no	
Informazioni aggiuntive	Compostaggio domestico	si	numero di utenze e composizione dei nuclei familiari
	Sistema tariffario (TARI)	si	tutte
	Dettaglio sistema tariffario	si, se presente	tutte
	Atti e regolamenti	si	tutte
	Servizi aggiuntivi	no	
	Controlli	no	
	GPP	si	tutte
Pratiche informali di acquisto verde	si, se presente		

Tabella 4.1 - Struttura della "Scheda Comuni"



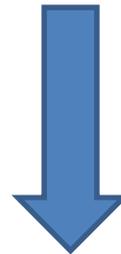
200307 RIFIUTI INGOMBRANTI

200303 SPAZZAMENTO STRADALE

150106 MULTIMATERIALE



ASSEVERAZIONI NON PERVENUTA ENTRO LA SCADENZA



FRAZIONI NON COMPUTATE A RECUPERO



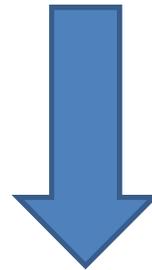
**SCADENZA ASSEVERAZIONI 30 APRILE**

# ART. 238 c 10

Al fine di raccogliere i dati necessari da inserire nei RIFIUTI URBANI si consiglia di fissare la data di consegna dei dati e delle dichiarazioni entro il

## 28/02

I DATI RITENUTI VALIDI, PROVENIENTI DA AZIENDE DELL'ALLEGATO  
L-QUINQUES CHE DICHIARANO DATI PREVISTI NELL'ALLEGATO  
L-QUATER



**VANNO INSERITI IN ORSO**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA RSA ART. 238 c.10 (DM 26/05/16)**

t_paginard_id	t_paginard_macro	t_paginard_titolo	t_paginard_sottotitolo	t_paginard_cer
13762	RACCOLTA DIFFERENZIATA RSA ART. 238 c.10 (DM 26/05/16)	Carta e cartone - RSA art.238, c.10 DLgs 152/06	Giornali, riviste, confezioni cartacee - RSA art.238, c.10 DLgs 152/06	200101
13763	RACCOLTA DIFFERENZIATA RSA ART. 238 c.10 (DM 26/05/16)	Imballaggi in carta e cartone - RSA art.238, c.10 DLgs 152/06	Imballaggi in carta e cartone - RSA art.238, c.10 DLgs 152/06	150101
13765	RACCOLTA DIFFERENZIATA RSA ART. 238 c.10 (DM 26/05/16)	Imballaggi in plastica - RSA art.238, c.10 DLgs 152/06	Imballaggi in plastica, bottiglie, contenitori, sacchetti in plastica, piatti, bicchieri - RSA art.238, c.10 DLgs 152/06	150102
13767	RACCOLTA DIFFERENZIATA RSA ART. 238 c.10 (DM 26/05/16)	Imballaggi in legno - RSA art.238, c.10 DLgs 152/06	Cassette della frutta, pedane da imballaggio, ecc. - RSA art.238, c.10 DLgs 152/06	150103
13768	RACCOLTA DIFFERENZIATA RSA ART. 238 c.10 (DM 26/05/16)	Raccolta multimateriale di imballaggi in materiali misti - RSA art.238, c.10 DLgs 152/06	Raccolta multimateriale di imballaggi in materiali misti da raccolta differenziata (es. vetro, metalli, lattine, plastica, tetra-pak, ecc.) - RSA art.238, c.10 DLgs 152/06. SPECIFICARE I TIPI DI MATERIALE NELL'APPOSITA CASELLA	150106
13769	RACCOLTA DIFFERENZIATA RSA ART. 238 c.10 (DM 26/05/16)	Rifiuti ingombranti - RSA art.238, c.10 DLgs 152/06	Rifiuti ingombranti misti (poltrone, mobili, materassi, ecc.) provenienti da raccolta differenziata - RSA art.238, c.10 DLgs 152/06. SPECIFICARE I TIPI DI MATERIALE NELL'APPOSITA CASELLA	200307
19208	RACCOLTA DIFFERENZIATA RSA ART. 238 c.10 (DM 26/05/16)	Imballaggi in vetro - RSA art.238, c.10 DLgs 152/06	Imballaggi in vetro - RSA art.238, c.10 DLgs 152/06	150107
21740	RACCOLTA DIFFERENZIATA RSA ART. 238 c.10 (DM 26/05/16)	Scarti vegetali derivanti dalla manutenzione del verde - RSA art.238, c.10 DLgs 152/06	Sfalci, potature, erba e altro materiale vegetale - RSA art.238, c.10 DLgs 152/06	200201
22198	RACCOLTA DIFFERENZIATA RSA ART. 238 c.10 (DM 26/05/16)	Frazione organica umida - RSA art.238, c.10 DLgs 152/06	Organico o frazione umida raccolta separatamente all'origine - RSA art.238, c.10 DLgs 152/06	200108

## Inserimento rifiuti

[Anno precedente](#)**Disponibili**[Nuovo rifiuto](#)

Selezionare i rifiuti di cui si desidera inserire le informazioni

**RACCOLTA DIFFERENZIATA RSA ART. 238 c.10 (DM 26/05/16)**

## Carta e cartone

- 200101 *carta e cartone*
- 150101 *imballaggi di carta e cartone*

## Plastica

- 150102 *imballaggi di plastica*

## Legno

- 150103 *imballaggi in legno*

## Multimateriale

- 150106 *imballaggi in materiali misti*

## Ingombranti

- 200307 *rifiuti ingombranti*

## Vetro

- 150107 *imballaggi di vetro*

**Altri rifiuti**

Assorbenti, materiali filtranti

Chiudi

Inserisci

# IMPORTANTISSIMO

ORSO3.0 Scheda aperta Cordenons (PN) [06093017] Scheda gennaio-dicembre 2021

## CARTA E CARTONE - RSA ART.238, C.10 DLGS 152/06

CER 2015: **200101**: carta e cartone  
*Giornali, riviste, confezioni cartacee - RSA art.238, c.10 DLgs 152/06*

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

**Modalità di raccolta**

Note modalità di raccolta

**Quantità**

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

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

**SCEGLIERE «NON INSERIRE NEL MUD»**

	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											

**28 FEBBRAIO**

**CARICAMENTO  
DATI  
COMPRESIVO  
DI ART. 238 C 10**

# MODIFICHE MUDCOMUNI ?



# ATTIVITA' 2024

- PROSEGUIMENTO DELLE ANALISI MERCEOLOGICHE MENSILI SU AVIANO, CIVIDALE DEL FRIULI E SAGRADO
- AVVIO DELLE ANALISI MERCEOLOGICHE SU TOLMEZZO, PAGNACCO E RONCHI DEI LEGIONARI



**BUON NATALE  
E  
BUONE FESTE**