

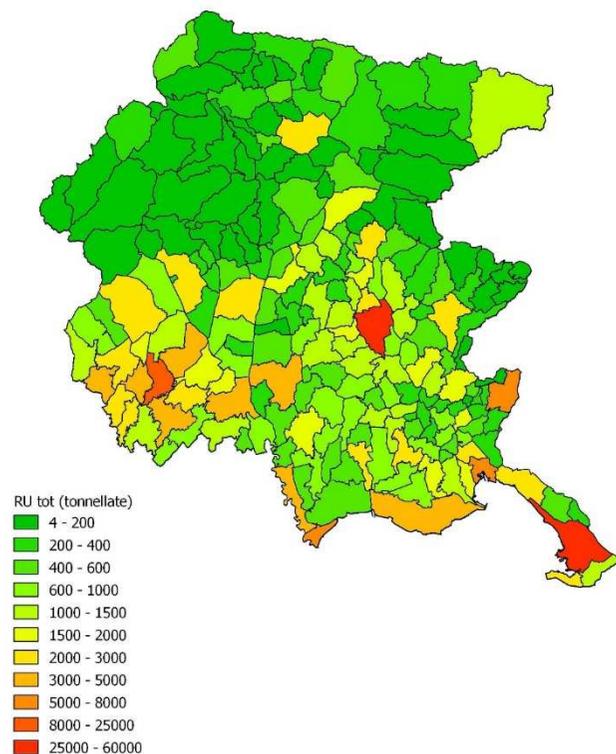
# Incontro tecnico programmatico: raccolta dati ed informazioni sui rifiuti urbani

## ARPA FVG

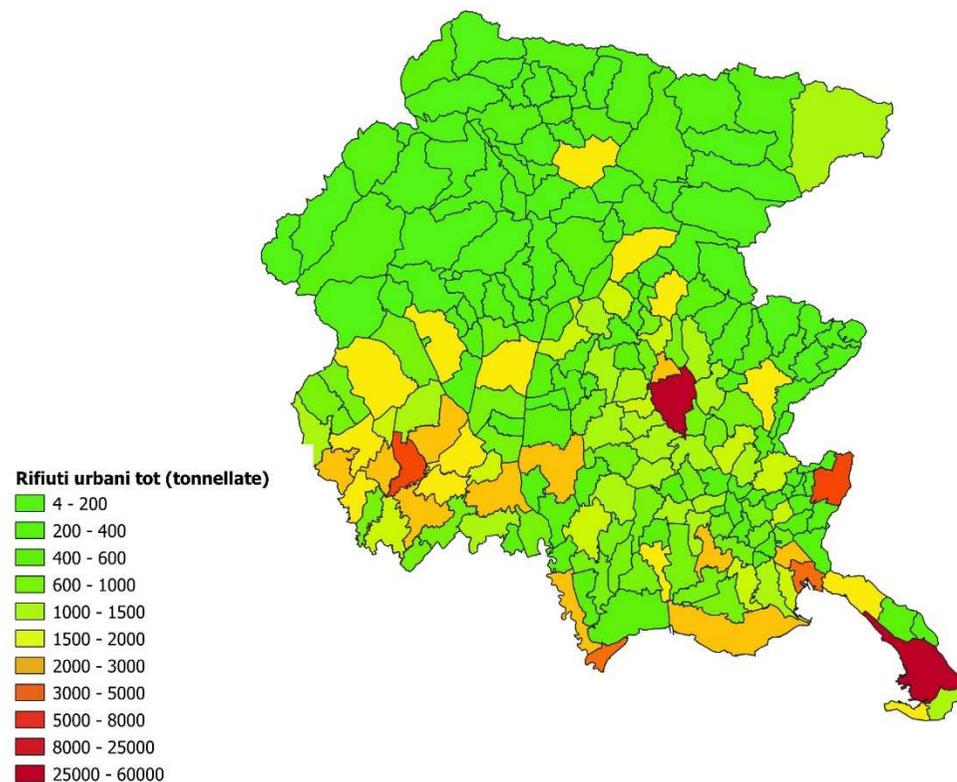
*Osservatorio dei Rifiuti dei materiali, dei materiali e  
dei sottoprodotti*

Palmanova, 16 gennaio 2025

FVG - Rifiuti urbani totali - 1° semestre 2023

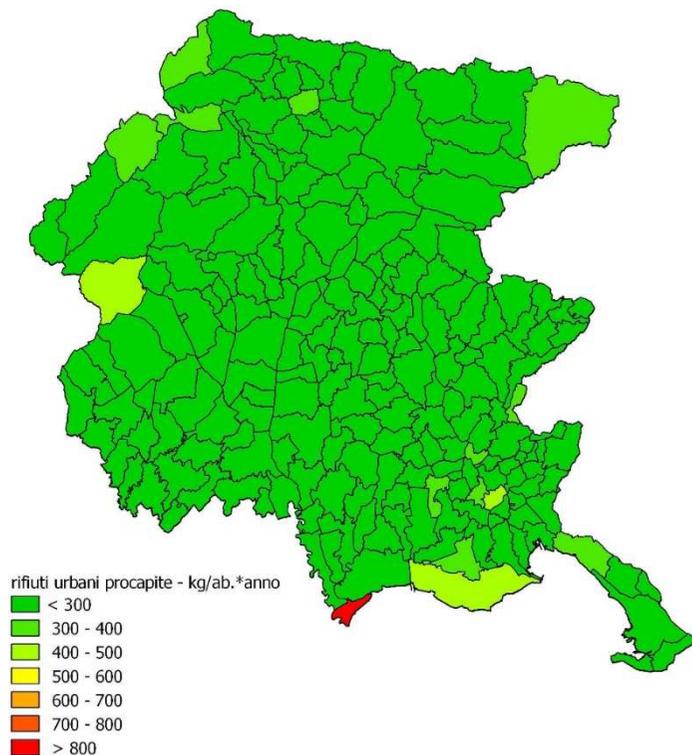


FVG - Rifiuti urbani totali - 1° semestre 2024

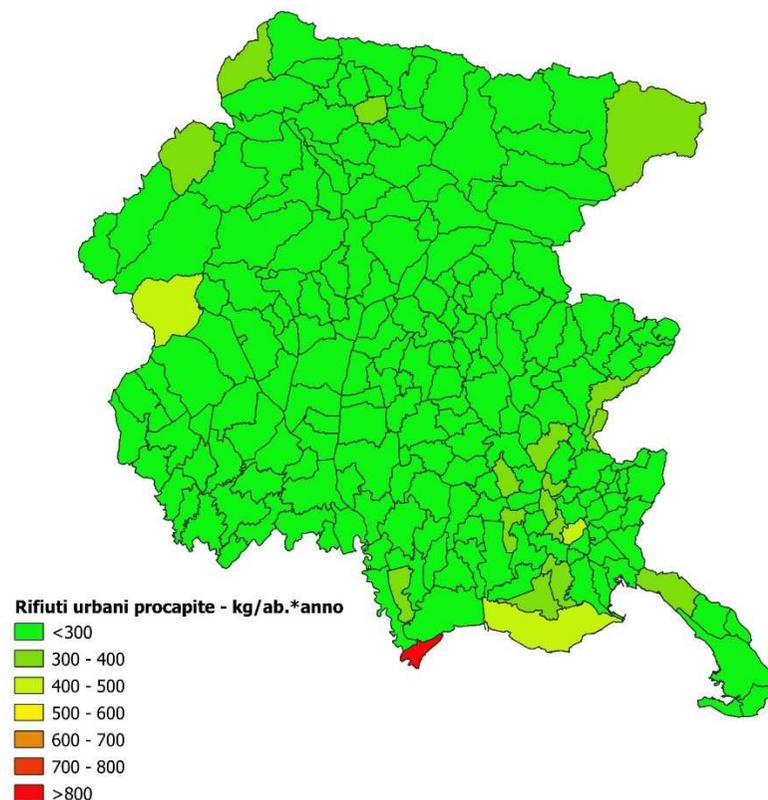


	2020	2021	2022	2023	2024
<b>RU TOTALE I semestre t</b>	272.268,425	287.268,062	277.469,631	278.195,118	291.641,781
<b>RU TOTALE calcolato t</b>	545.374,850	574.536,124	554.939,262	556.390,236	583.283,562
<b>RU TOTALE t</b>	573.576,281	580.140,732	561.272,375	642.529,280	

Rifiuti urbani procapite - 1° semestre 2023

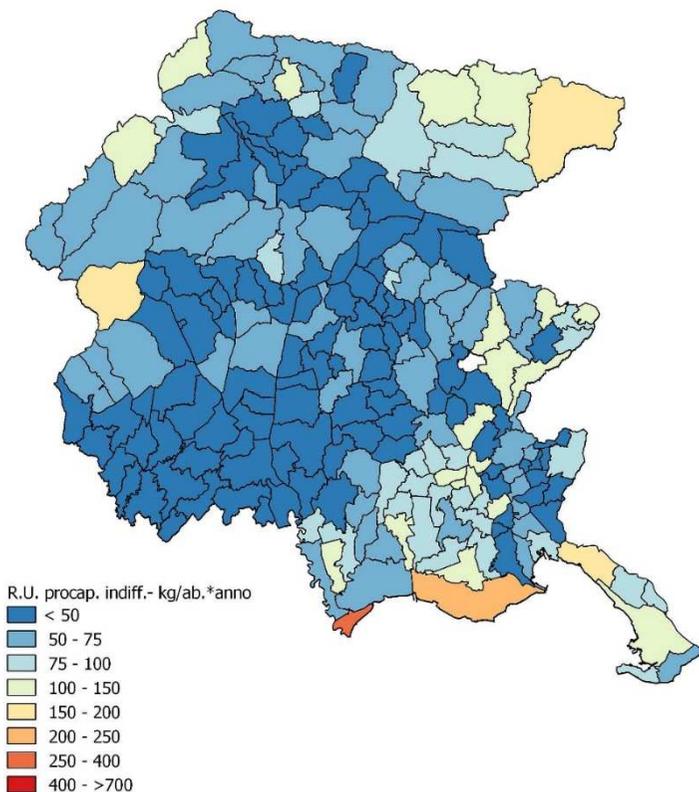


FVG - Rifiuti urbani procapite - 1° semestre 2024

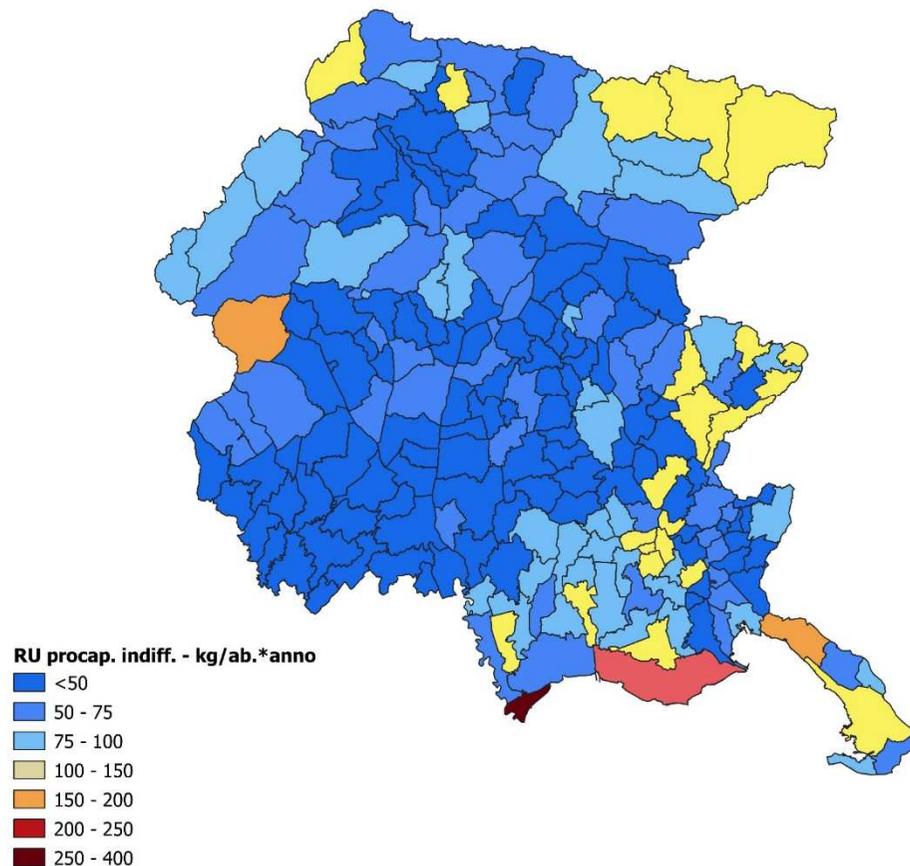


	2020	2021	2022	2023	2024
<b>RU procapite I semestre</b> kg/ab	225,11	239,86	231,68	233,35	243,89
<b>RU procapite calcolato</b> kg/ab	450,22	479,72	463,36	466,70	487,78
<b>RU procapite</b> kg/ab	478,92	484,4	470,79	537,33	

Rifiuti urbani procapite indifferenziati - 1° sem. 2023

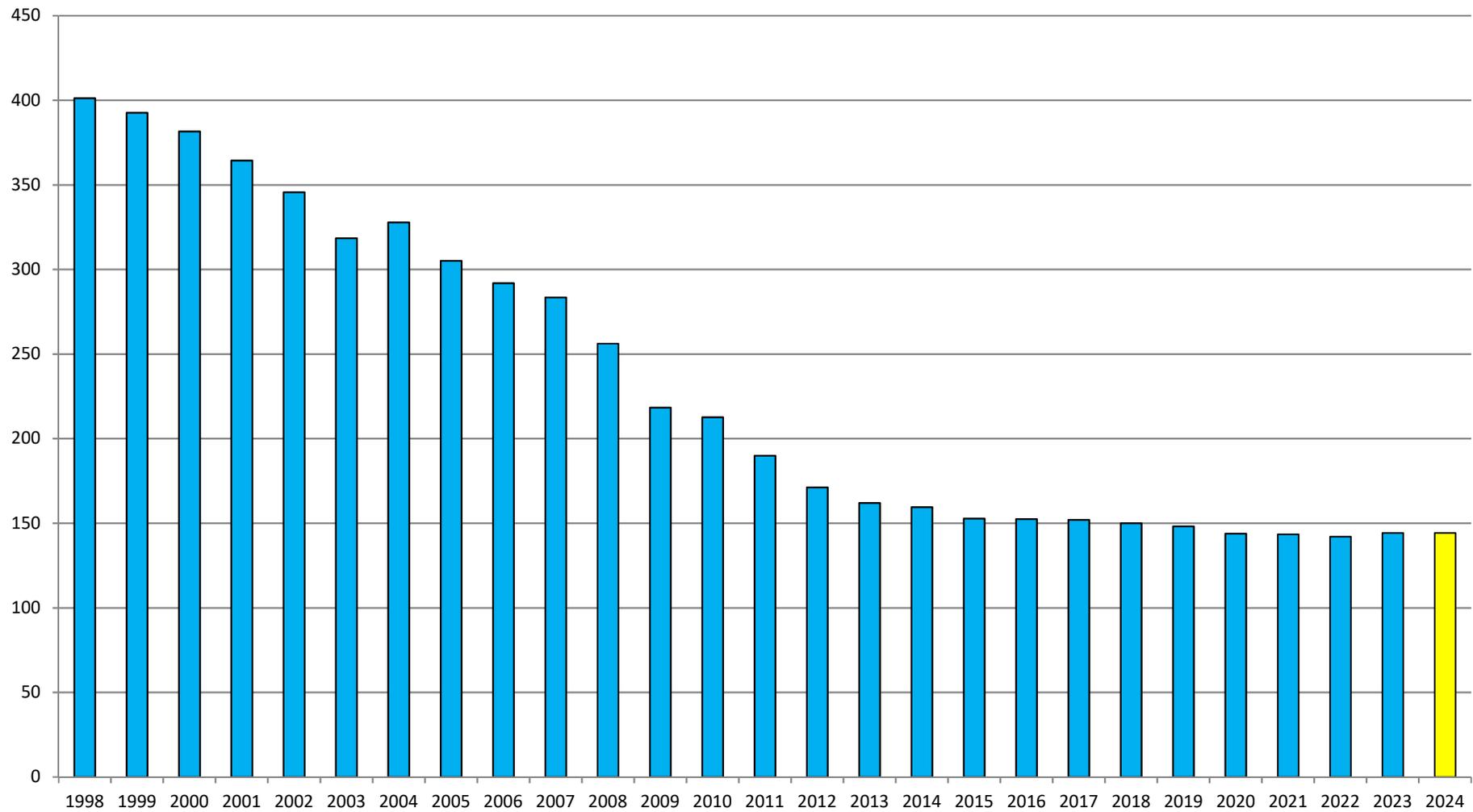


FVG - Rifiuti urbani procapite indifferenziati - 1° semestre 2024

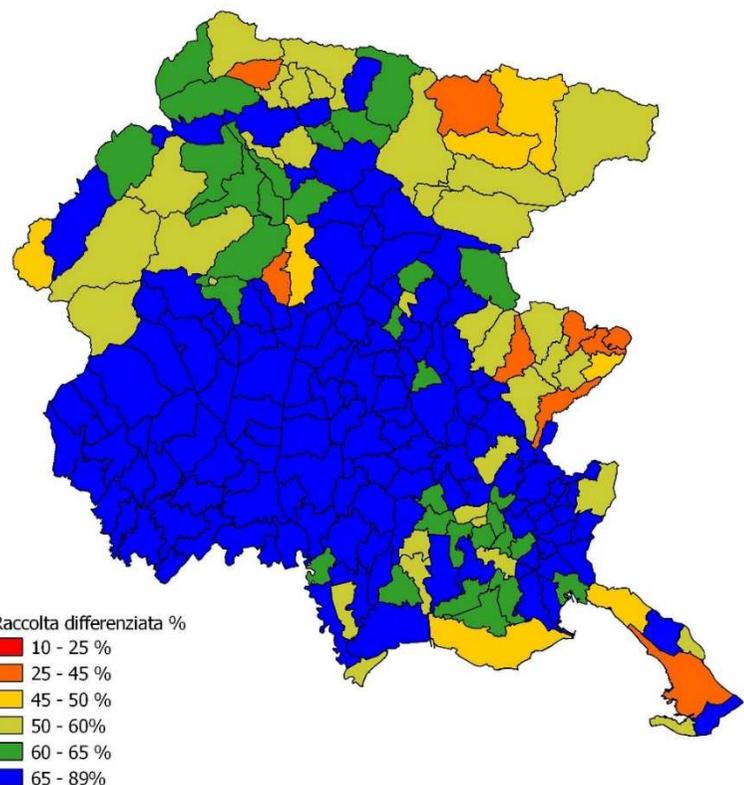


	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Rsecco procapite I semestre</b> kg/ab	74,00	73,29	71,53	67,94	70,25	69,47	70,25	72,12
<b>Rsecco procapite</b> kg/ab	151,95	149,84	148,10	143,87	143,48	142,11	144,22	<u>144,23</u>

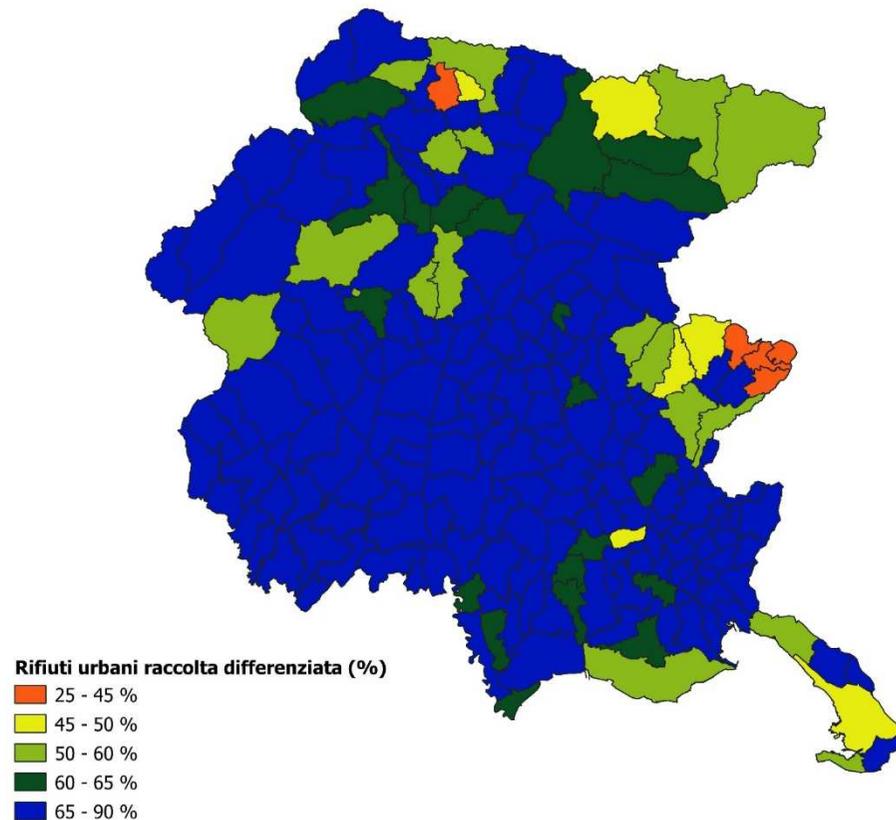
### Rifiuto secco residuo procapite (kg/ab)



RU raccolta differenziata (%) - 1° semestre 2023

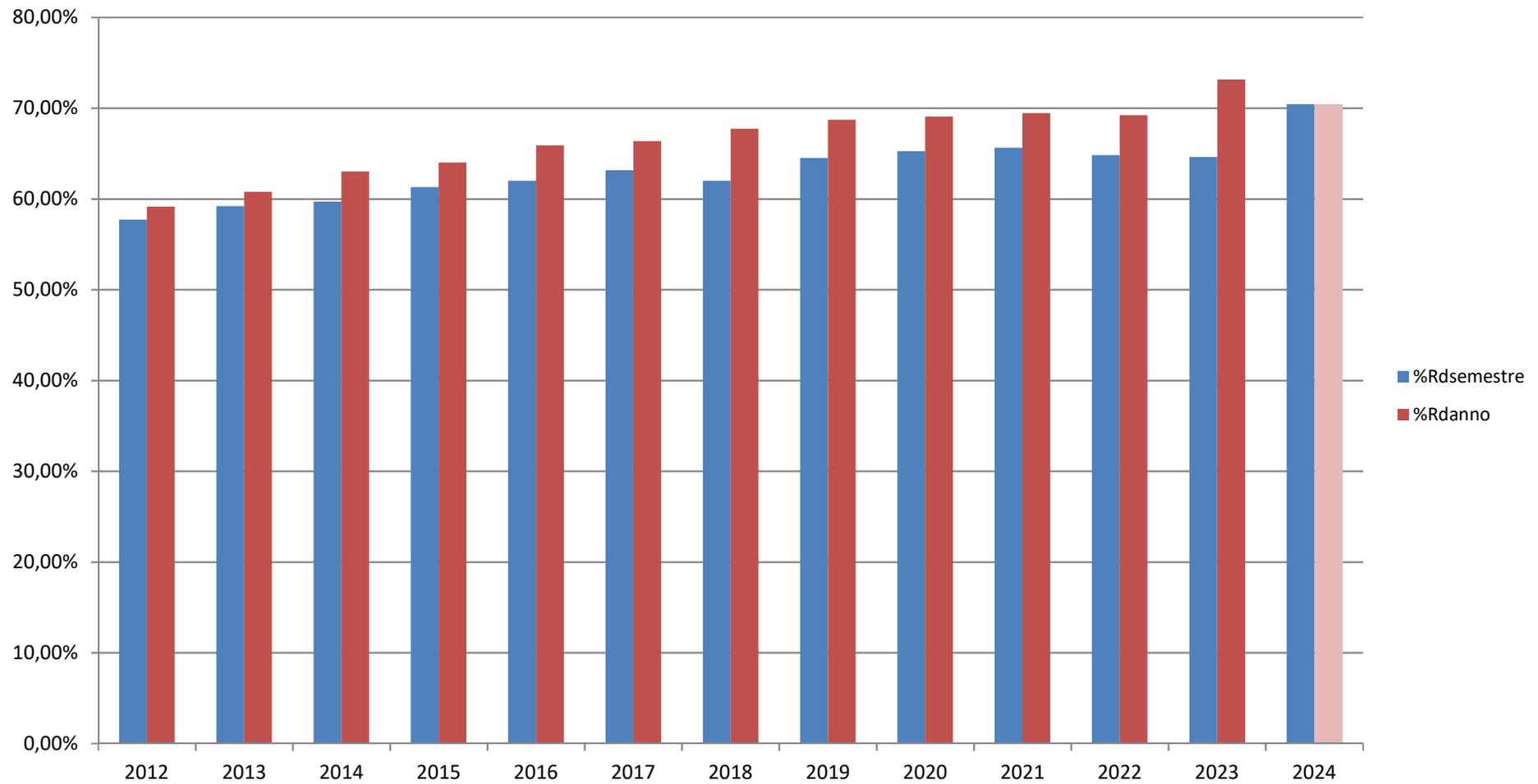


FVG - Rifiuti urbani raccolta differenziata (%) - 1° semestre 2024

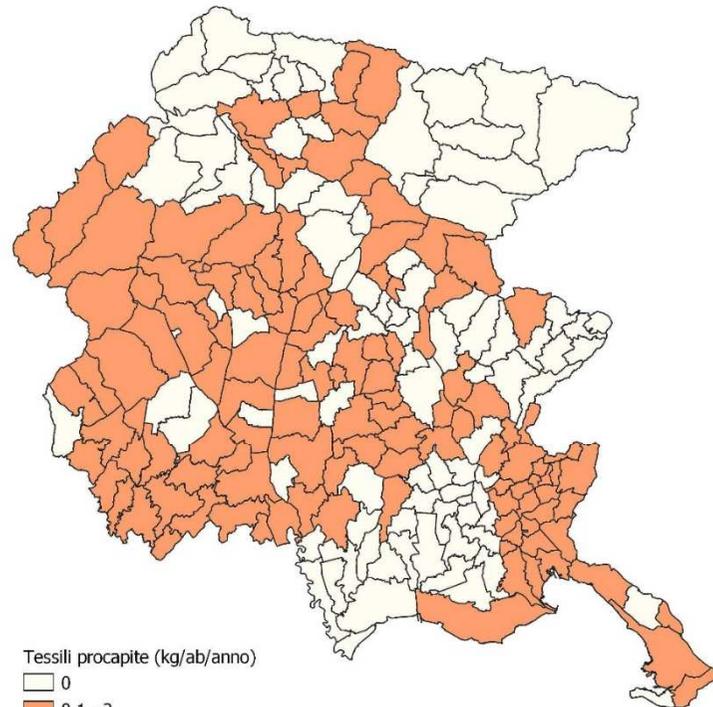


	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
%RD semestre	57,71	59,19	59,70	61,30	61,99	63,17	61,99	64,51	65,25	65,64	64,82	64,63	<b>70,44</b>
%RD anno	59,15	60,79	63,03	64,02	65,89	66,38	67,72	68,72	69,06	69,44	69,22	73,16	<b>70,44</b>

## Raccolta Differenziata



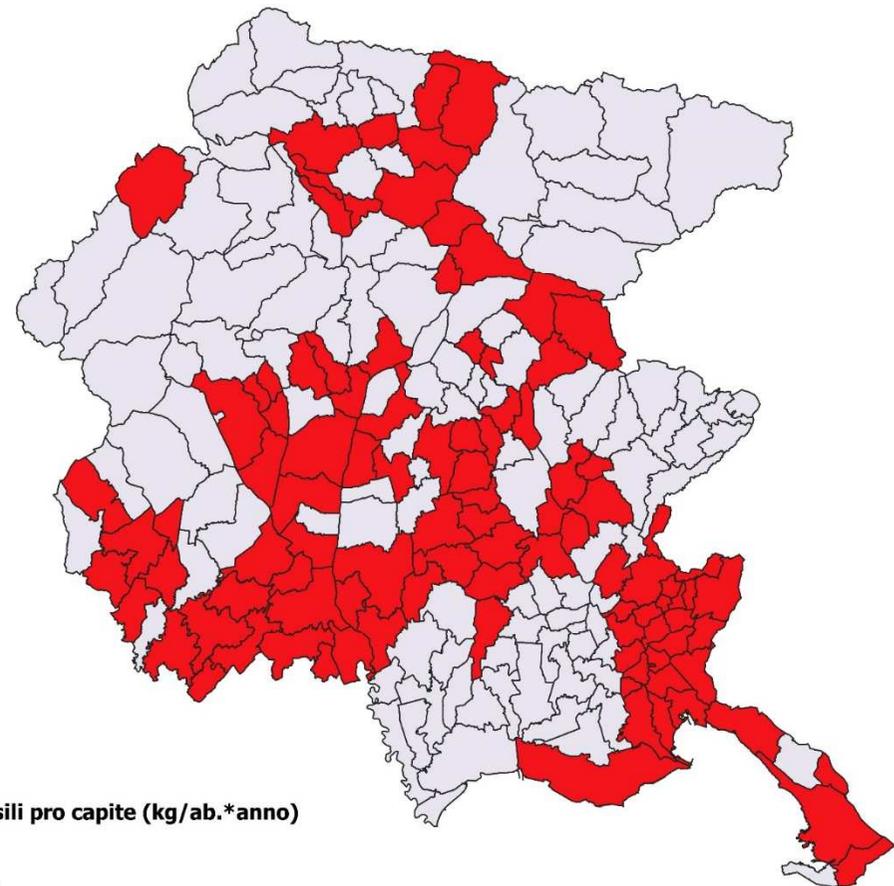
FVG - Rifiuti tessili - 1° semestre 2023



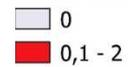
Tessili procapite (kg/ab/anno)



FVG - Rifiuti tessili pro capite - 1° semestre 2024



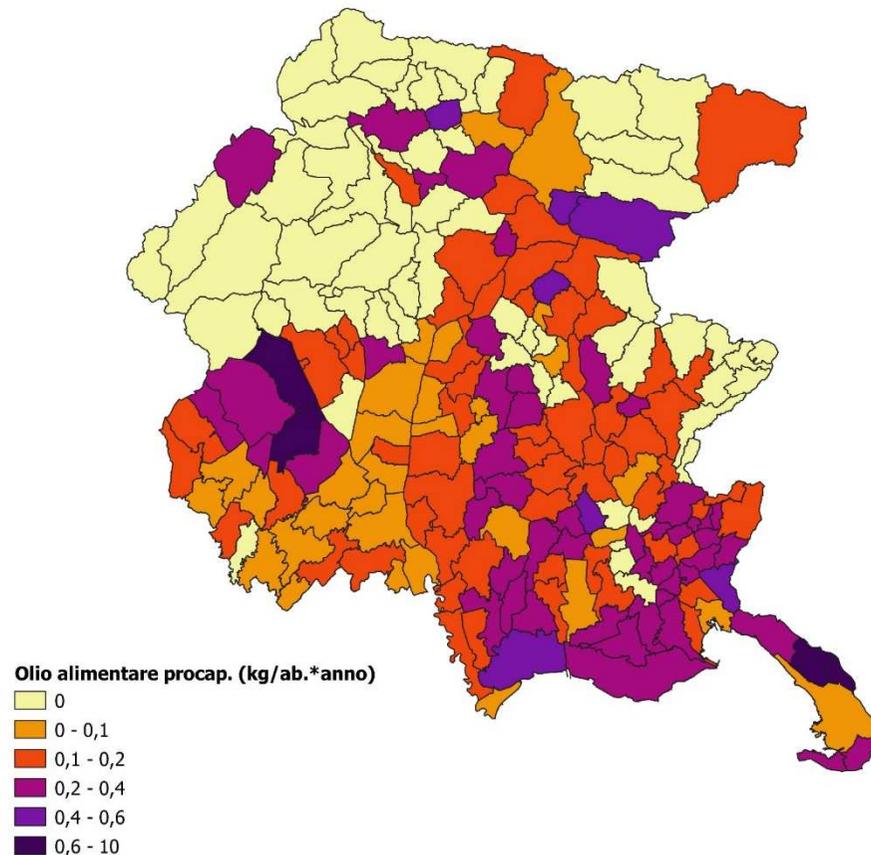
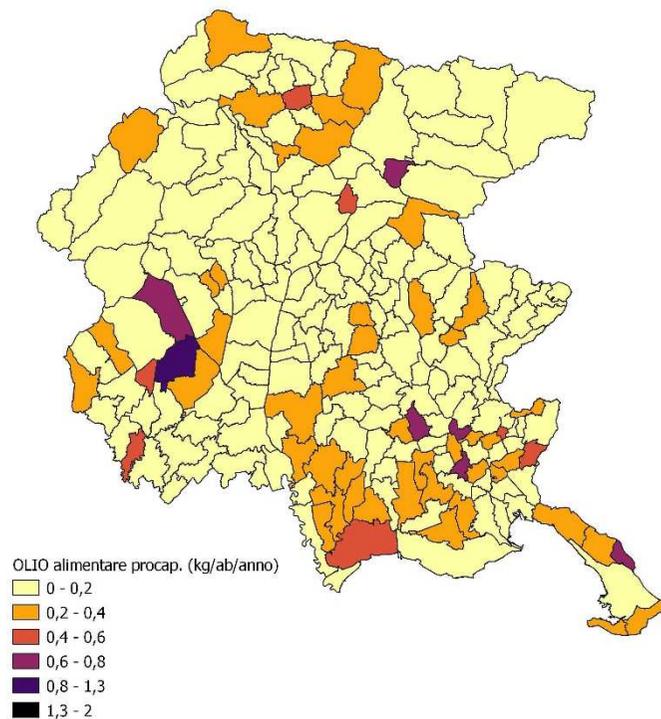
Rifiuti tessili pro capite (kg/ab.\*anno)



	procapite	tasso di intercettazione
<b>2024</b>	0,45	
<b>2023</b>	1.42	2,08%
<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%

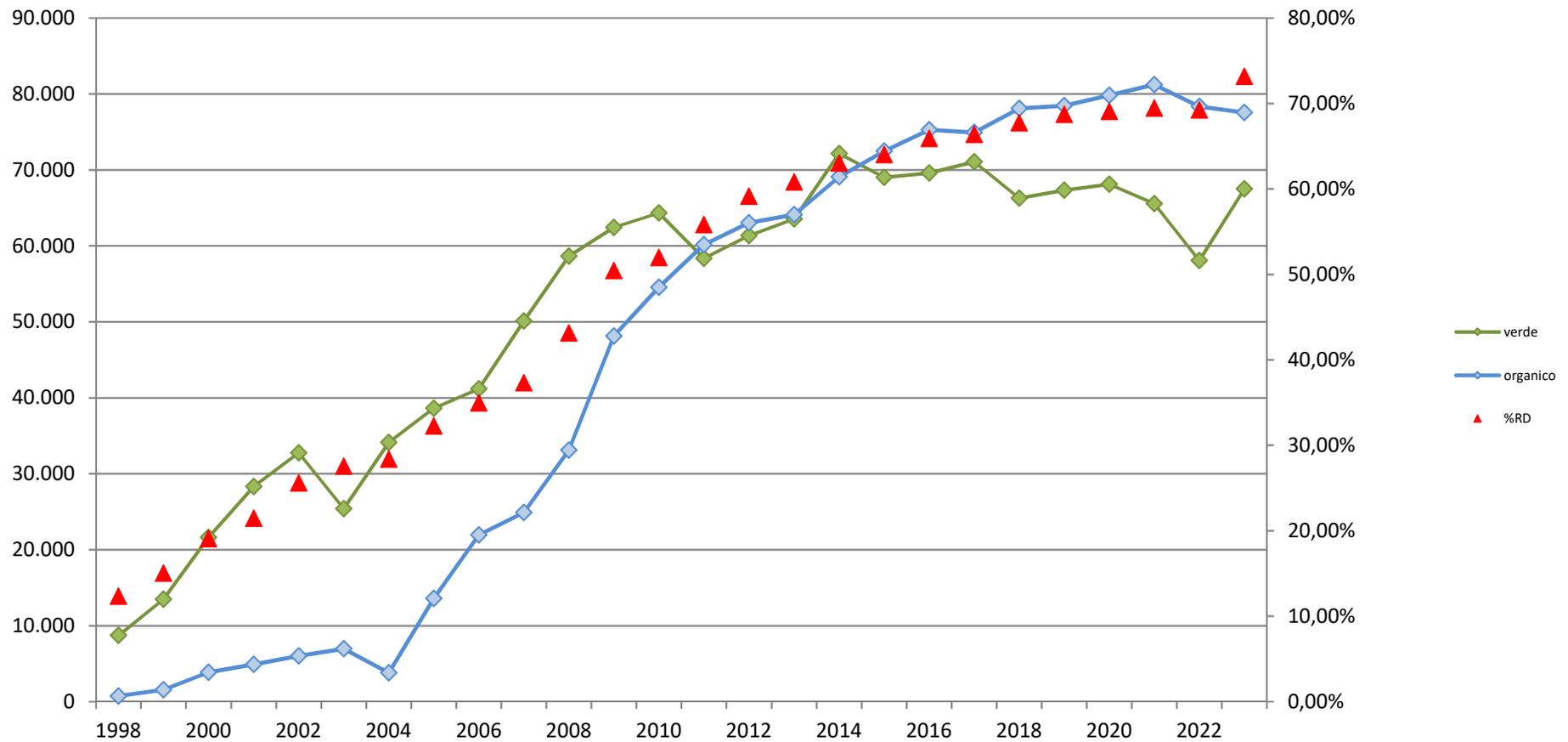
## FVG - Olio alimentare - 1° semestre 2024

## FVG - Olio alimentare - I° semestre 2023



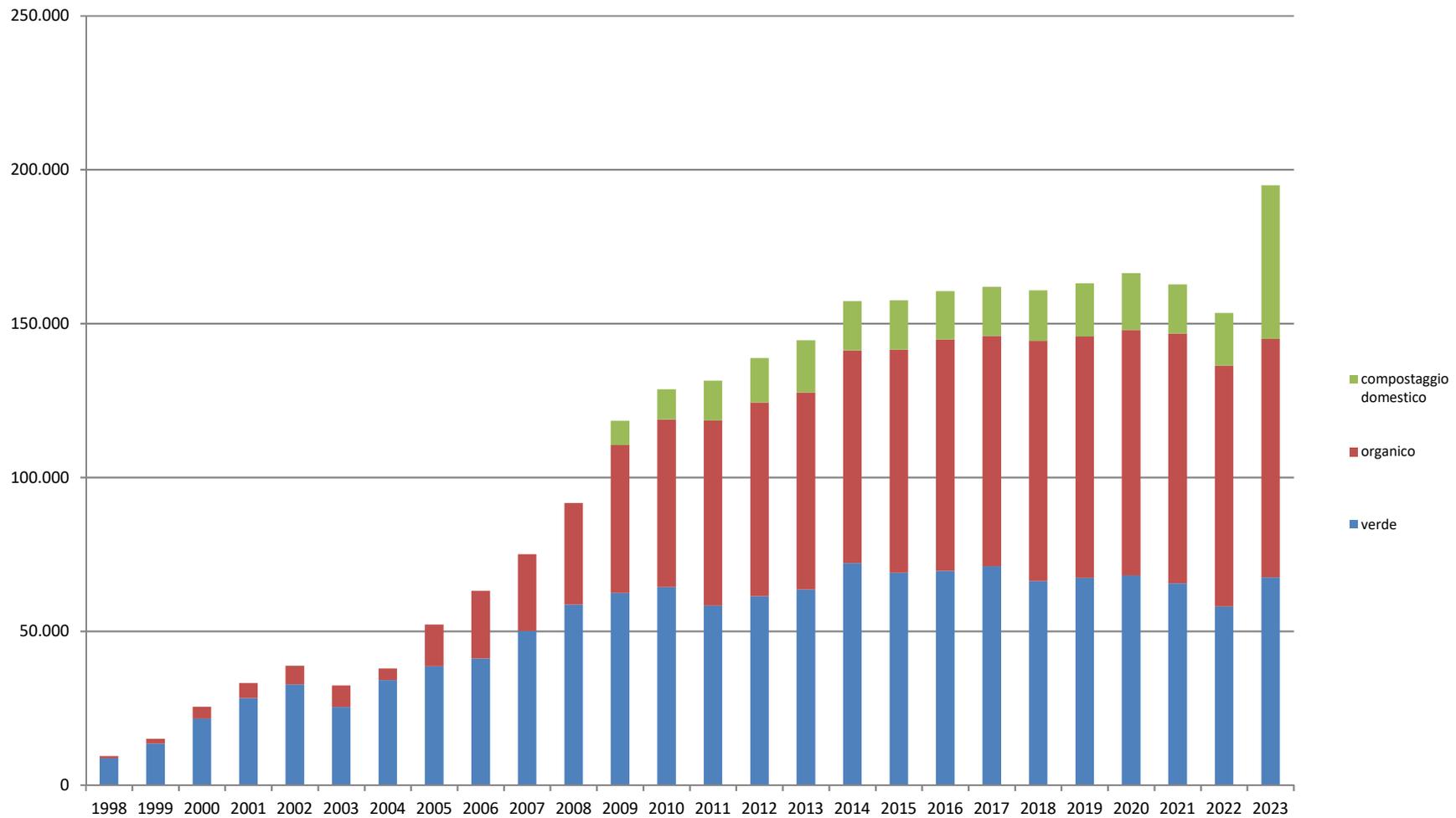
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Olio I semestre</b> <sub>t</sub>	245,973	258,673	287,246	306,030	289,112	270,737	234,994	138,77
<b>Olio annuale</b>	423,767	423,088	472,091	489,339	420,967	385,457	288,935	<b>277,54</b>

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



### Frazioni umide Regione Friuli Venezia Giulia

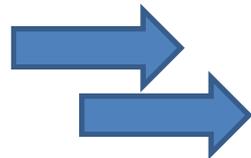
t



“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



18



Comuni inadempienti

tutti appartenenti all'ex provincia di Pordenone

	CER
Andreis	6
Aviano	25
Barcis	8
Budoia	24
Caneva	23
Cimolais	12
Claut	12
Clauzetto	8
Erto e Casso	11
Fanna	23
Frisanco	18
Maniago	19
Meduno	8
Sequals	22
Tramonti di Sopra	8
Tramonti di Sotto	14
Vito d'Asio	8
Vivaro	20

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"

## NUOVO REGOLAMENTO PER CALCOLO RD



## NIENTE PIU' ASSEVERAZIONI

150106 MULTIMATERIALE

200307 RIFIUTI INGOMBRANTI

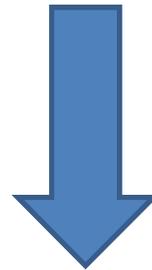
200303 SPAZZAMENTO STRADALE

# 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** movimenti (0)

**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 ???????



# SI

ATTESE MODIFICHE  
SOSTANZIALI DELLA  
SEZIONE COSTI

# ATTIVITA' 2025

- PROSEGUIMENTO DELLE ANALISI MERCEOLOGICHE BIMENSILI SU RONCHI DEI LEGIONARI, PAGNACCO E TOLMEZZO
- AVVIO nuova gara per affidamento e scelta nuovi comuni da monitorare

**VERRANNO INDIVIDUATI  
18 COMUNI PER SVOLGERE ANALISI  
DEL SECCO RESIDUO,  
12 COMUNI PER ANALISI DELLA  
PLASTICA/MULTIMATERIALE E  
12 COMUNI PER ANALISI  
SULL'ORGANICO.**