

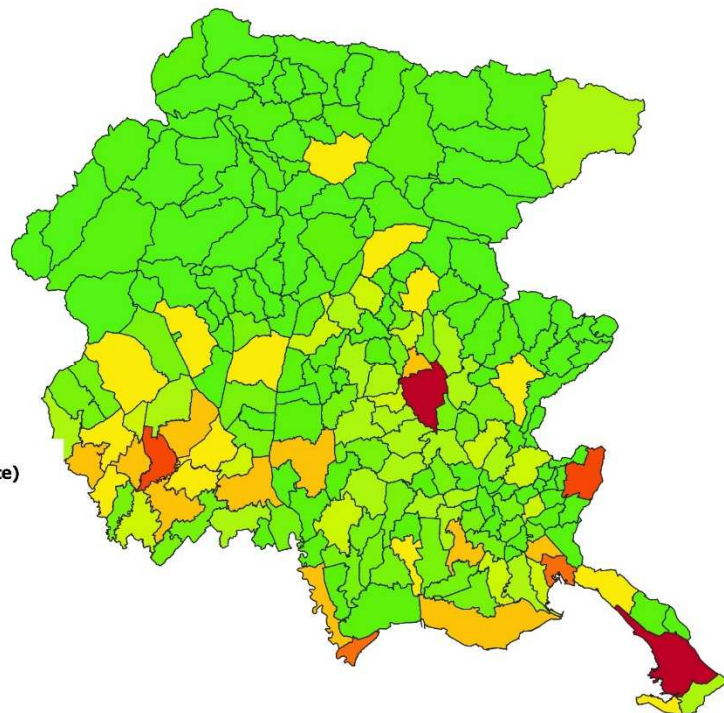
# Incontro tecnico programmatico: raccolta dati ed informazioni sui rifiuti urbani

## ARPA FVG

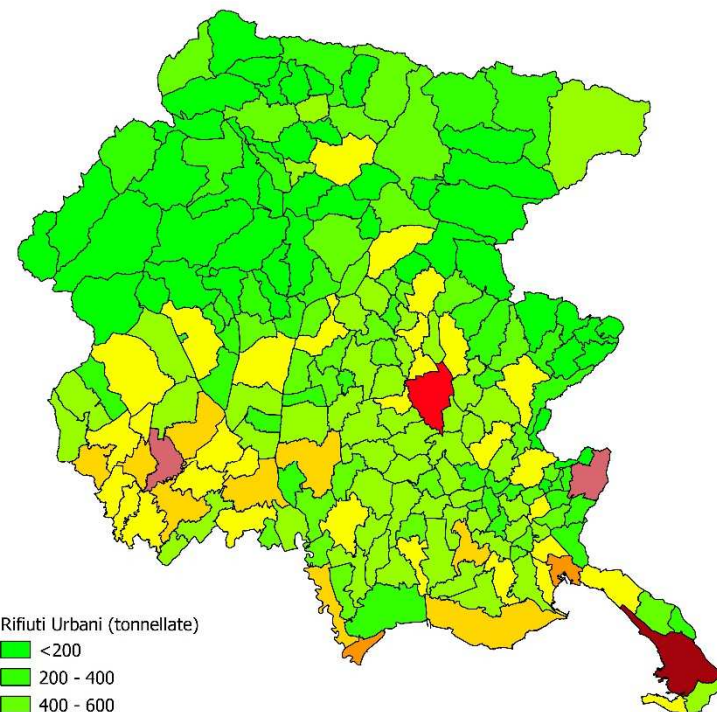
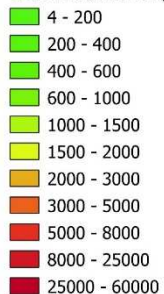
*Osservatorio dei Rifiuti dei materiali, dei materiali e  
dei sottoprodotti*

Palmanova, 18 dicembre 2025

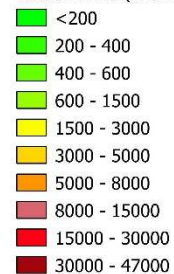
FVG - Rifiuti urbani totali - 1° semestre 2024



Rifiuti urbani tot (tonnellate)

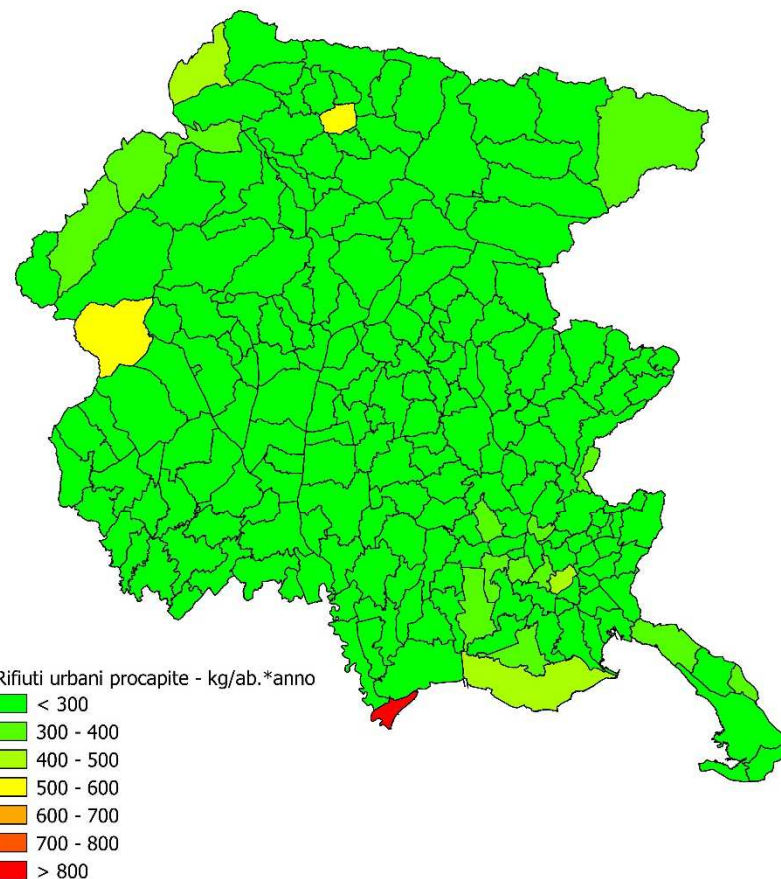
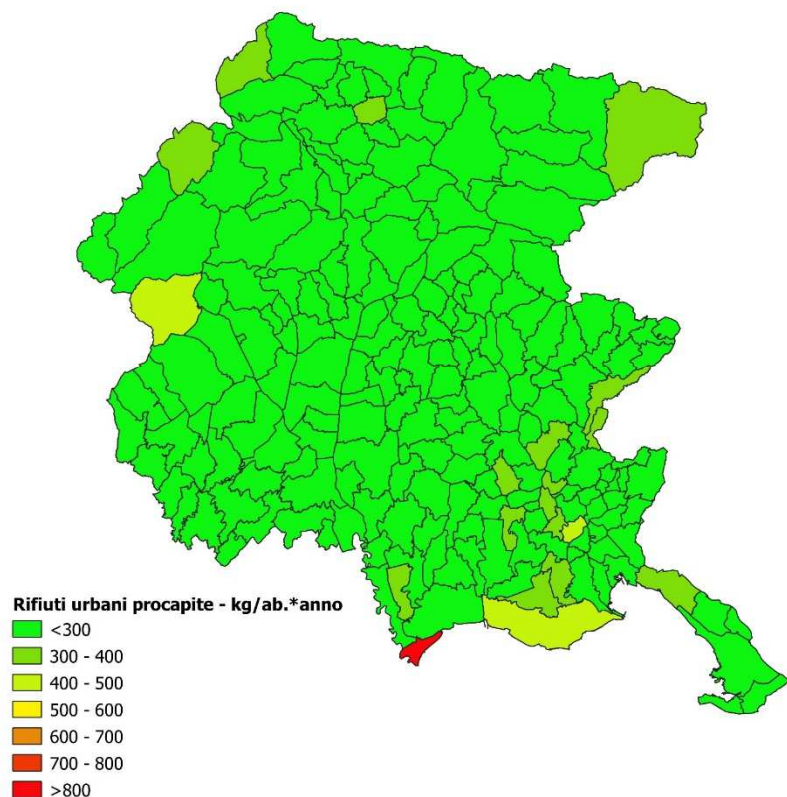


Rifiuti Urbani (tonnellate)



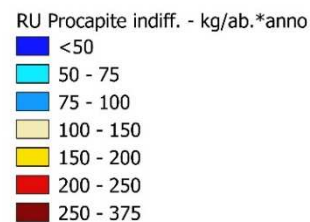
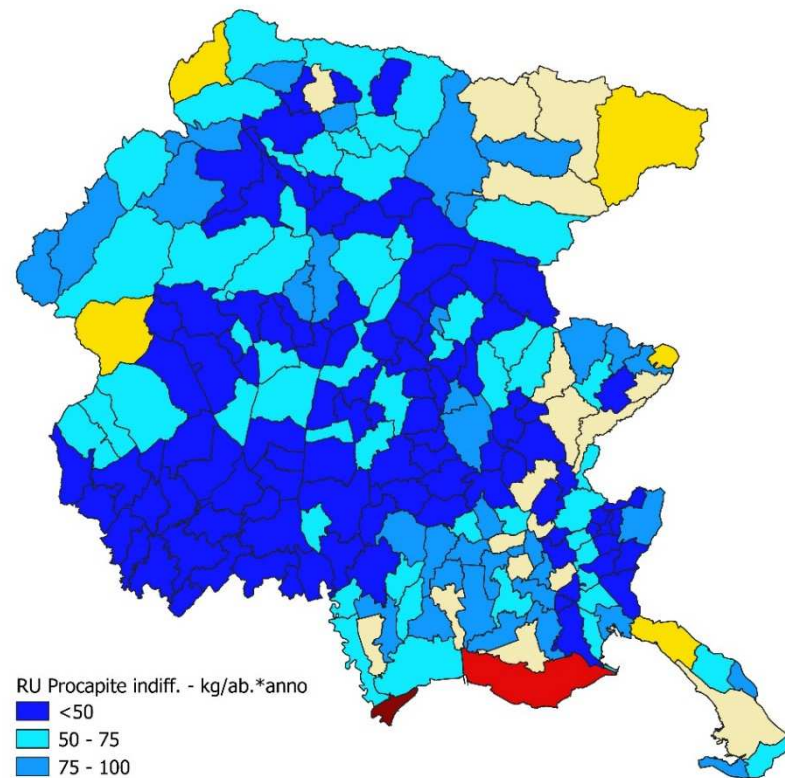
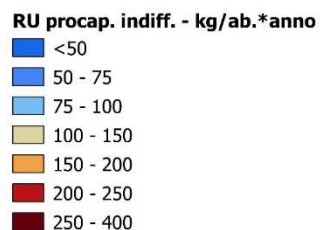
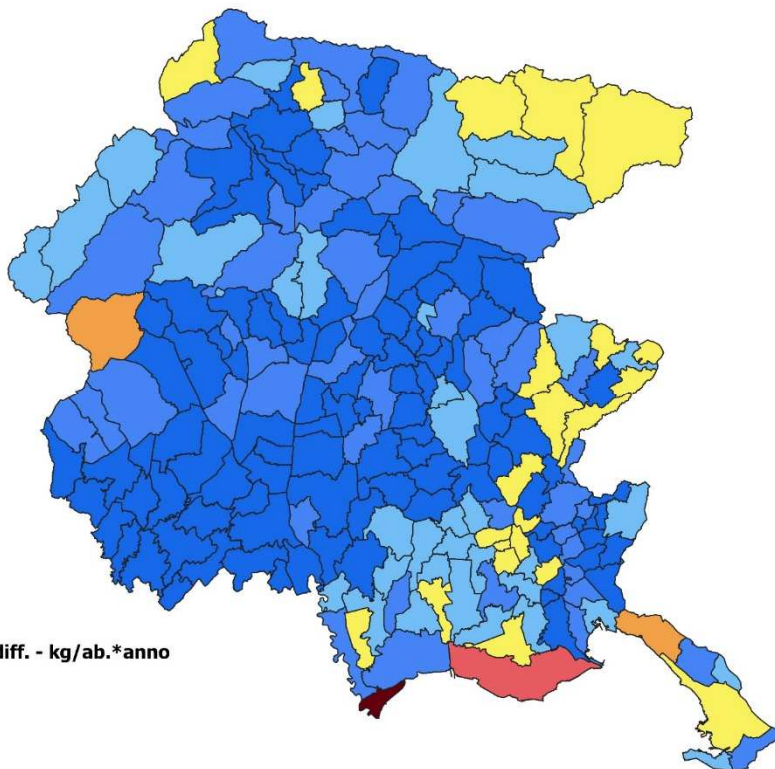
	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<b>RU TOTALE I semestre t</b>	272.268,425	287.268,062	277.469,631	278.195,118	291.641,781	288.483,407
<b>RU TOTALE calcolato t</b>	545.374,850	574.536,124	554.939,262	556.390,236	583.283,562	576.966,813
<b>RU TOTALE t</b>	573.576,281	580.140,732	561.272,375	642.529,280	657.477,225	

FVG - Rifiuti urbani procapite - 1° semestre 2024



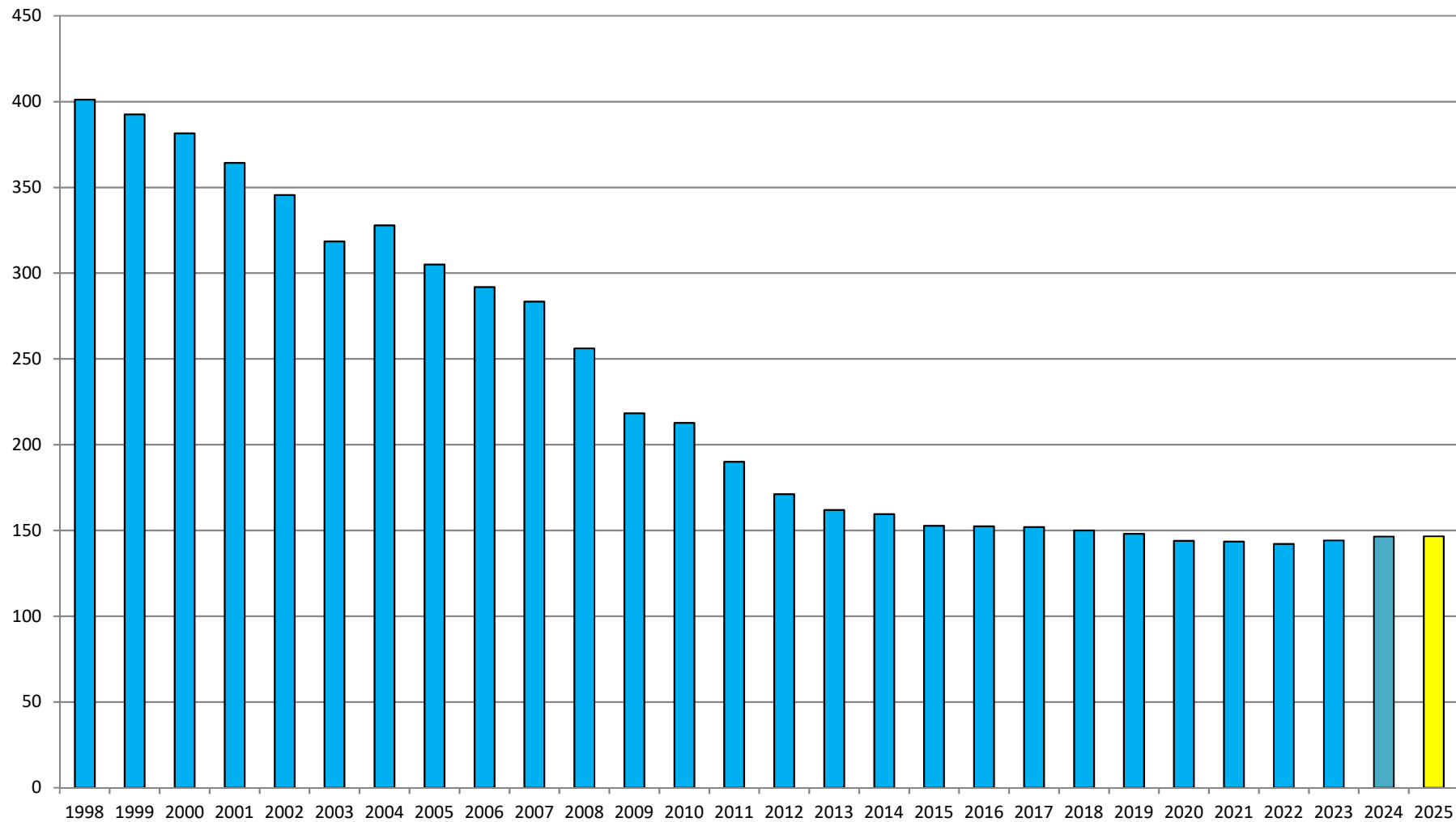
	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<b>RU procapite I semestre</b> kg/ab	225,11	239,86	231,68	233,35	243,89	241,59
<b>RU procapite calcolato</b> kg/ab	450,22	479,72	463,36	466,70	487,78	483,78
<b>RU procapite</b> kg/ab	478,92	484,4	470,79	537,33	550,61	

FVG - Rifiuti urbani procapite indifferenziati - 1° semestre 2024



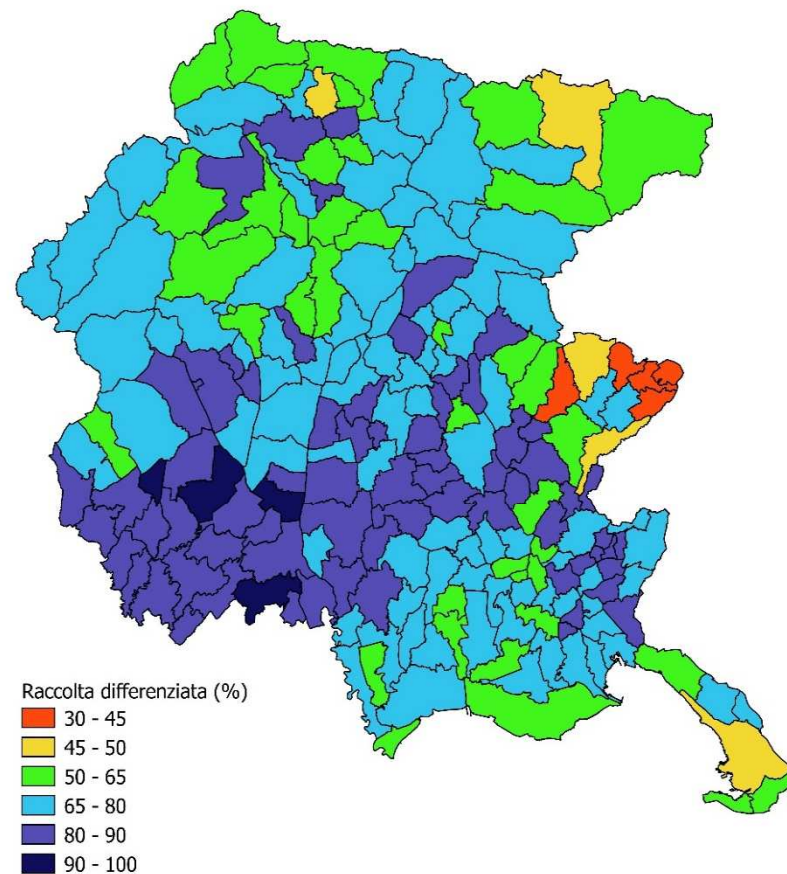
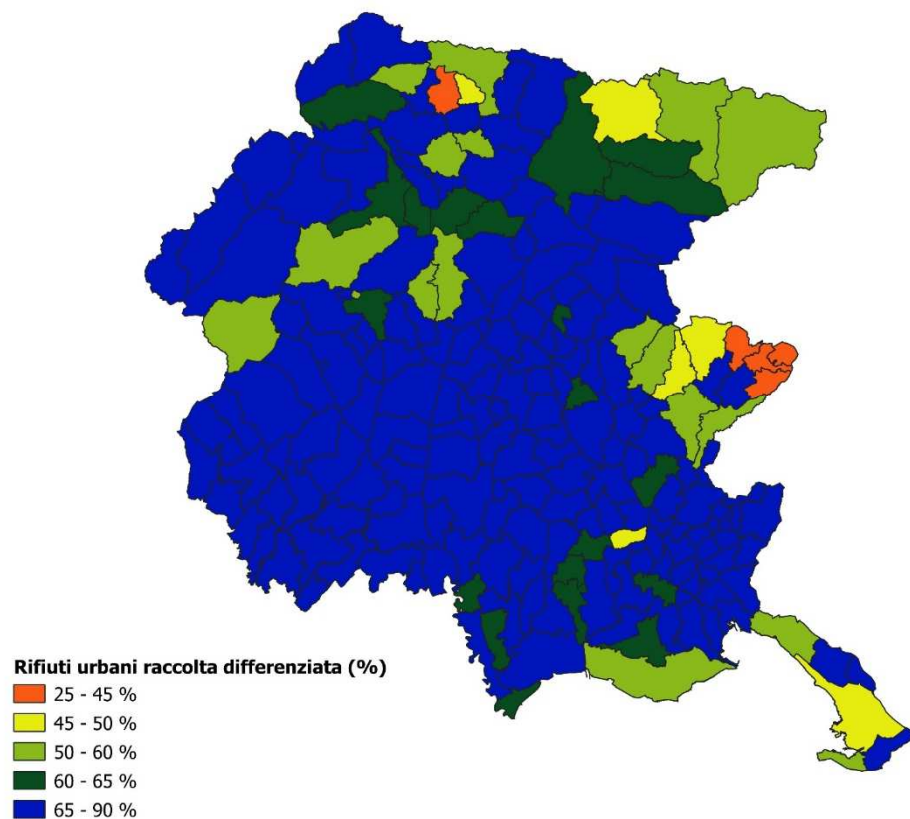
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<b><i>Rsecco procapite I semestre</i></b> <i>kg/ab</i>	73,29	71,53	67,94	70,25	69,47	70,25	72,12	71,10
<b><i>Rsecco procapite</i></b> <i>kg/ab</i>	149,84	148,10	143,87	143,48	142,11	144,22	146,47	

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



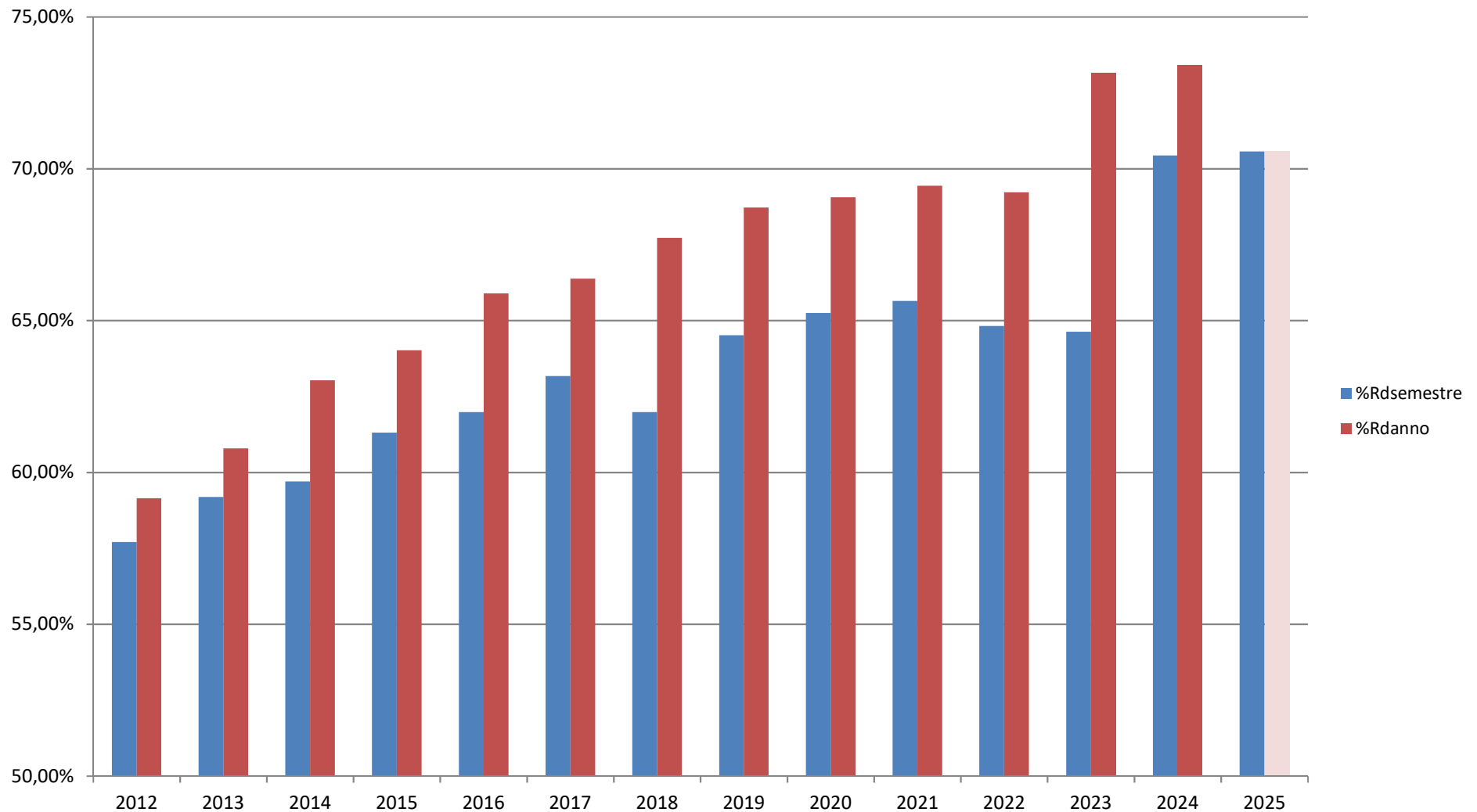
## RIFIUTI URBANI - Raccolta Differenziata (%) - I Semestre - :

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



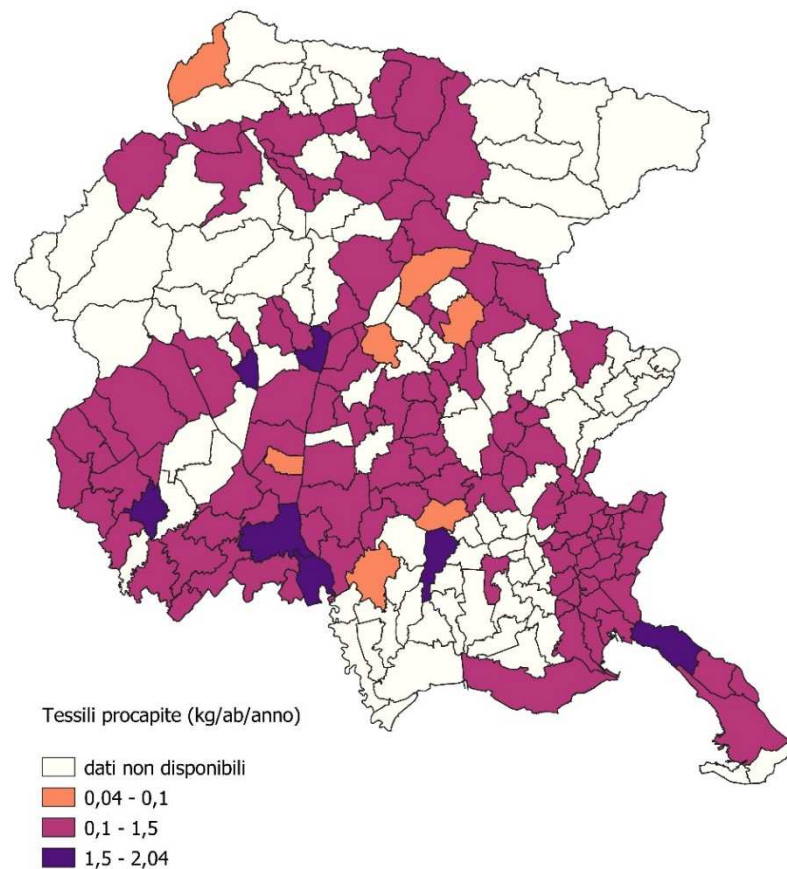
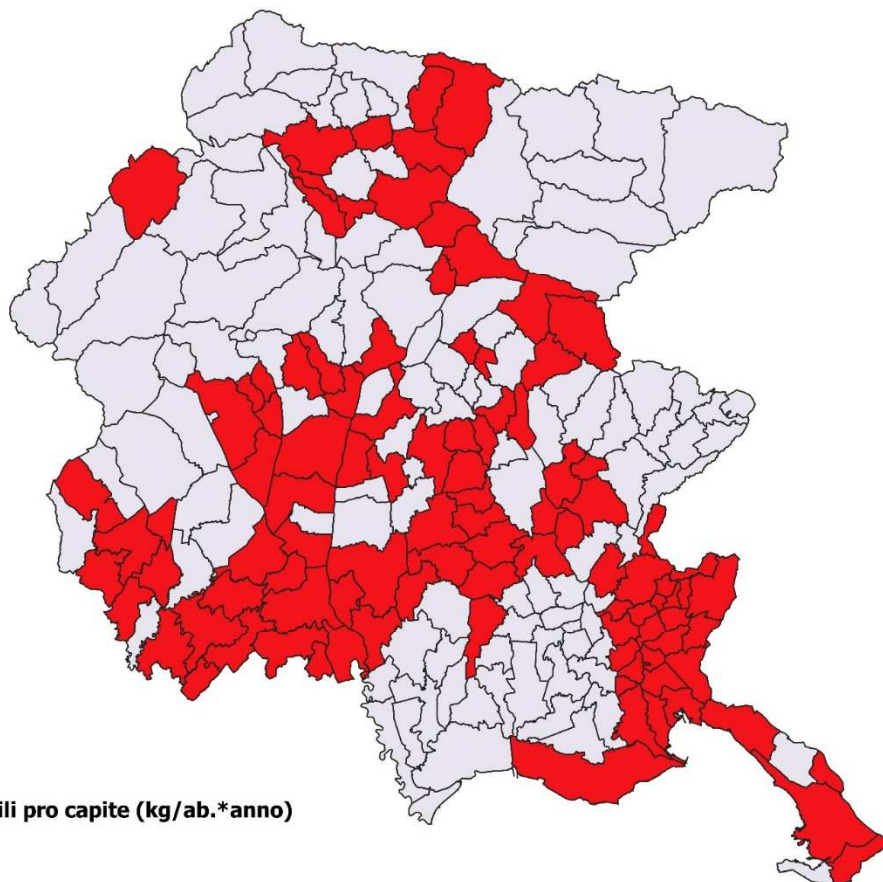
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
%RD semestre	59,19	59,70	61,30	61,99	63,17	61,99	64,51	65,25	65,64	64,82	64,63	70,44	<b>70,57</b>
%RD anno	60,79	63,03	64,02	65,89	66,38	67,72	68,72	69,06	69,44	69,22	73,16	73,40	

## Raccolta Differenziata



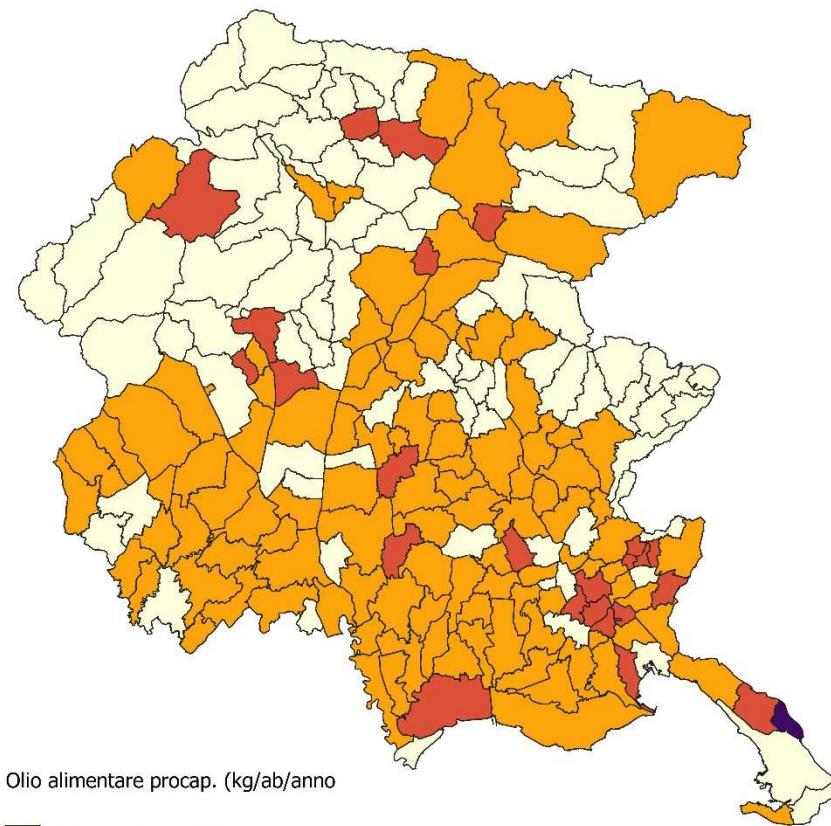
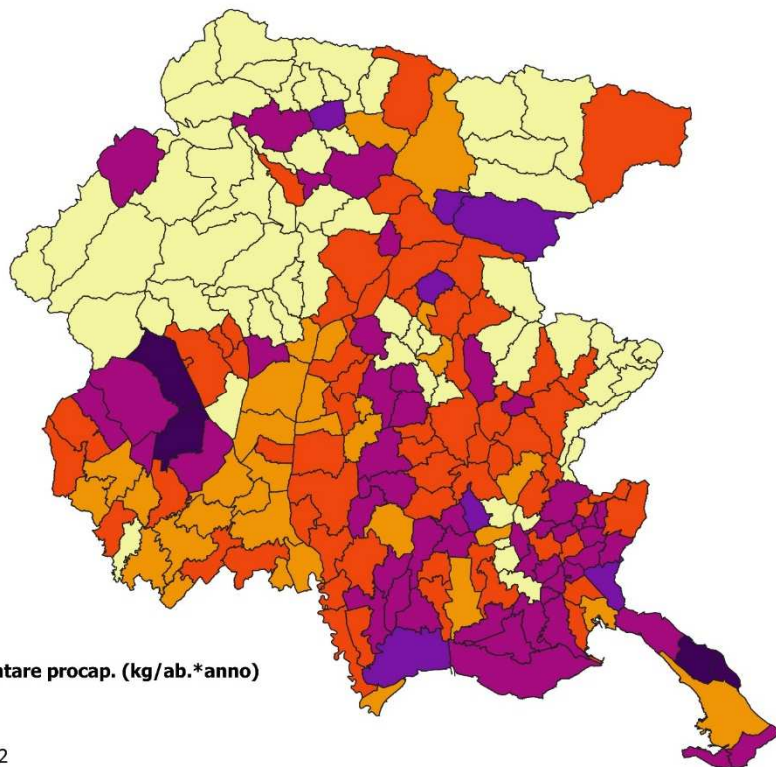
FVG - Rifiuti tessili - I Semestre 2025

FVG - Rifiuti tessili pro capite - 1° semestre 2024



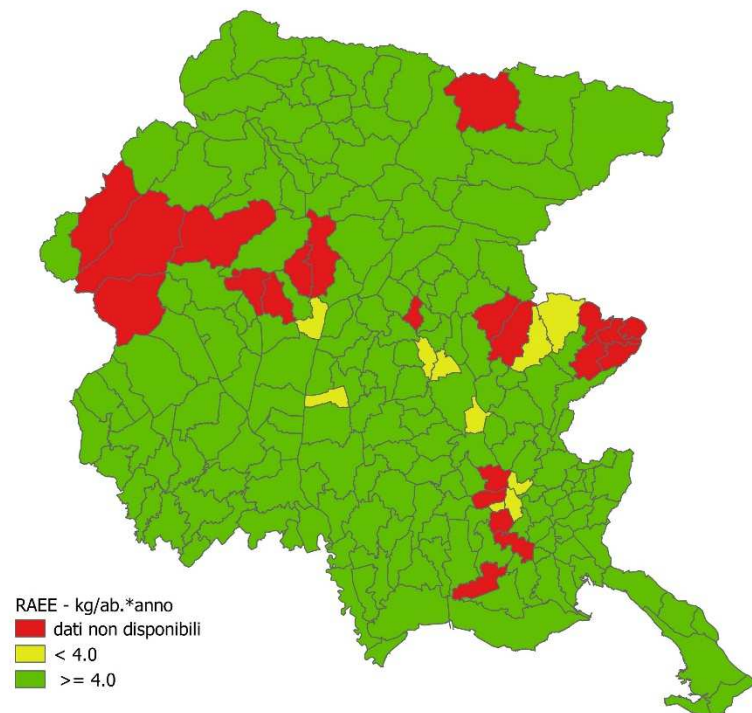
	procapite	tasso di intercettazione
<b>2025</b>	0,51	
<b>2024</b>	0,45	3,58%
<b>2023</b>	1.42	2,08%
<b>2022</b>	1,21	5,08%
<b>2021</b>	1,14	6,33%
<b>2020</b>	1,19	6,08%
<b>2019</b>	1,28	9,24%
<b>2018</b>	1,19	9,45%
<b>2017</b>	1,16	8,56%
<b>2016</b>	1,14	8,79%
<b>2015</b>	1,25	9,18%
<b>2014</b>	1,15	8,21%

FVG - Olio alimentare - 1° semestre 2024

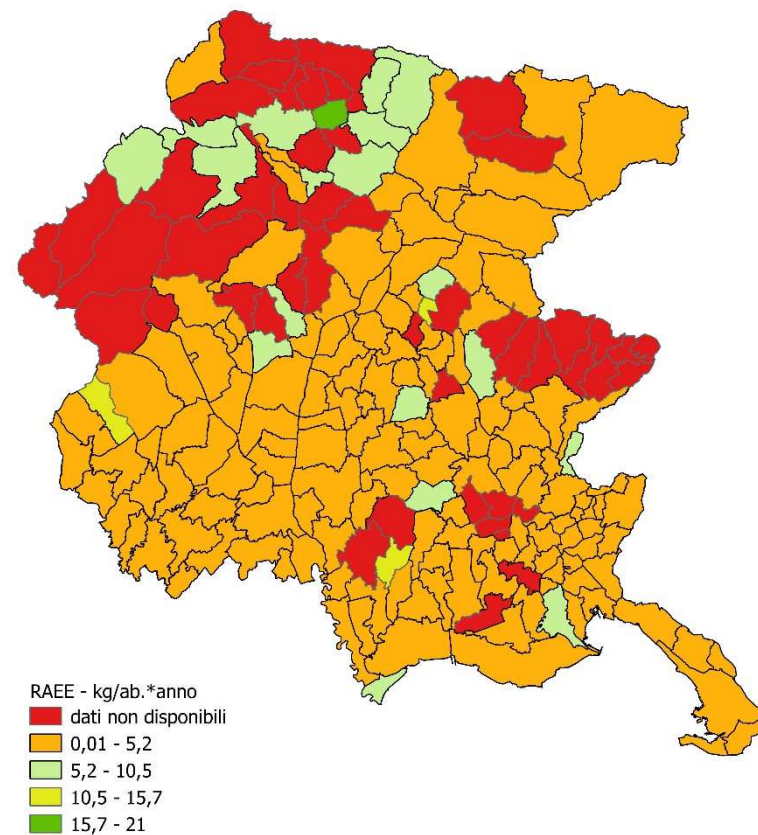


	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Olio I semestre</b> <sub>t</sub>	245,973	258,673	287,246	306,030	289,112	270,737	234,994	138,77	156,3
<b>Olio annuale</b>	423,767	423,088	472,091	489,339	420,967	385,457	288,935	341,156	312,7

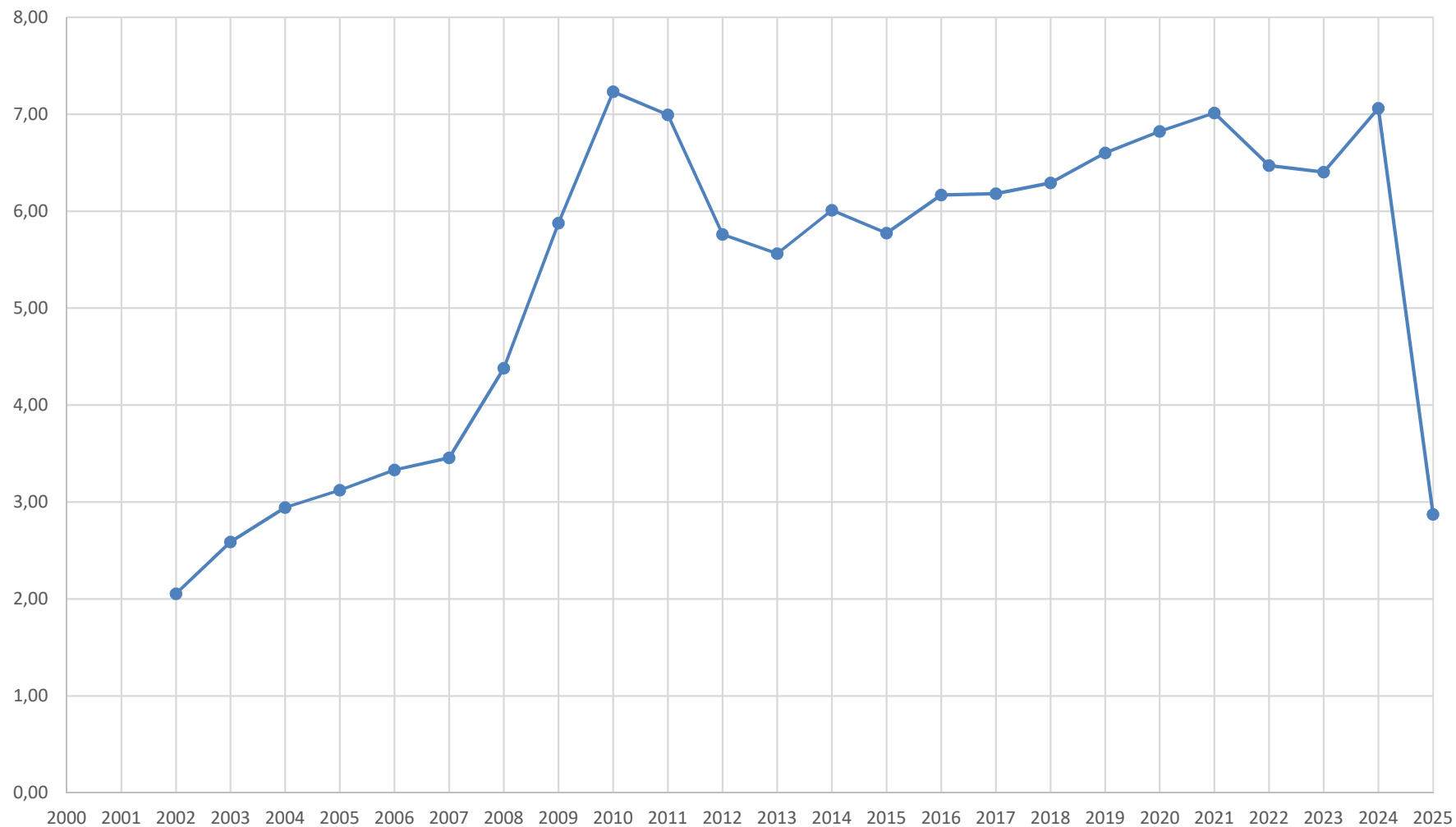
## Produzione RAEE kg pro capite - Anno 2024



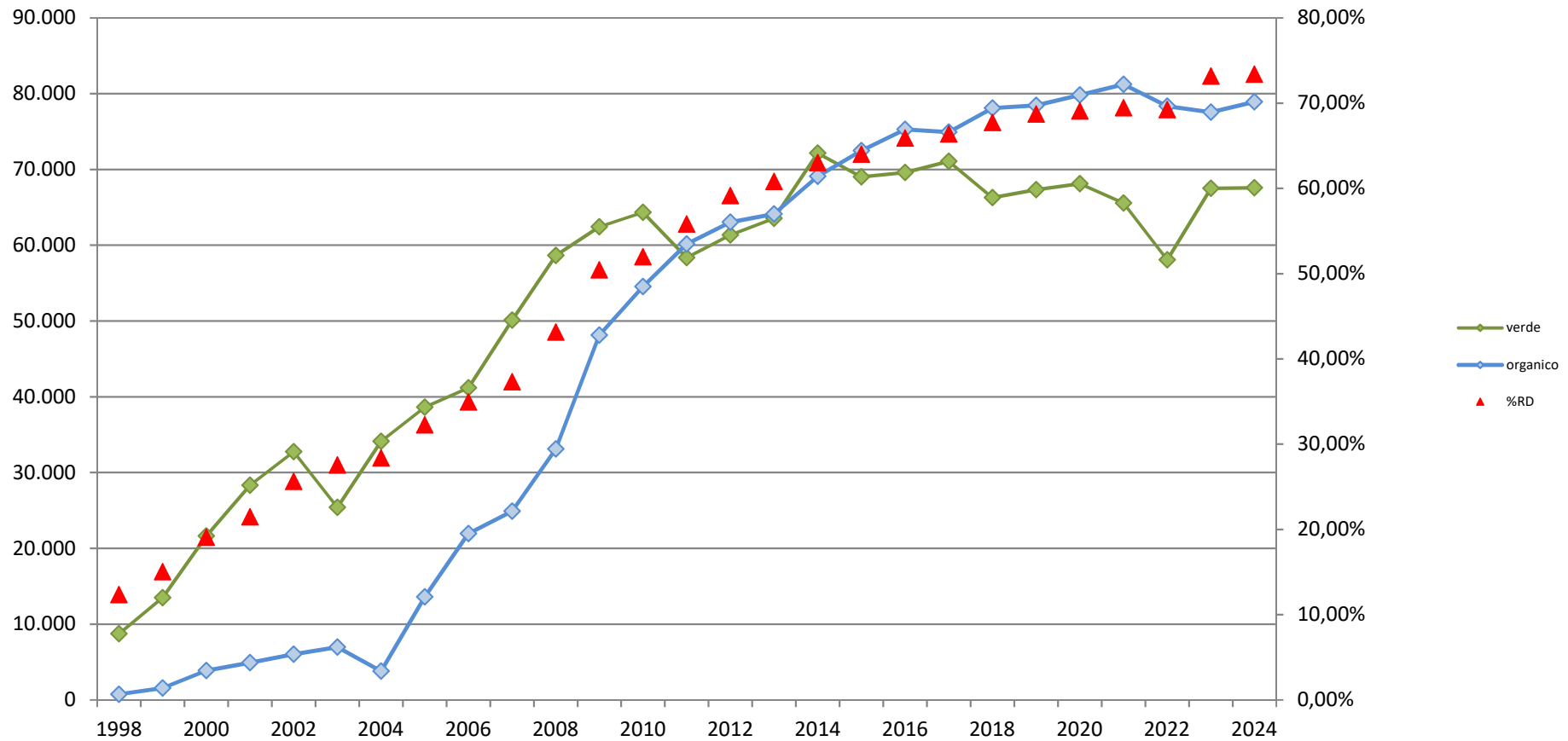
## Produzione RAEE kg pro capite - I Semestre 2025



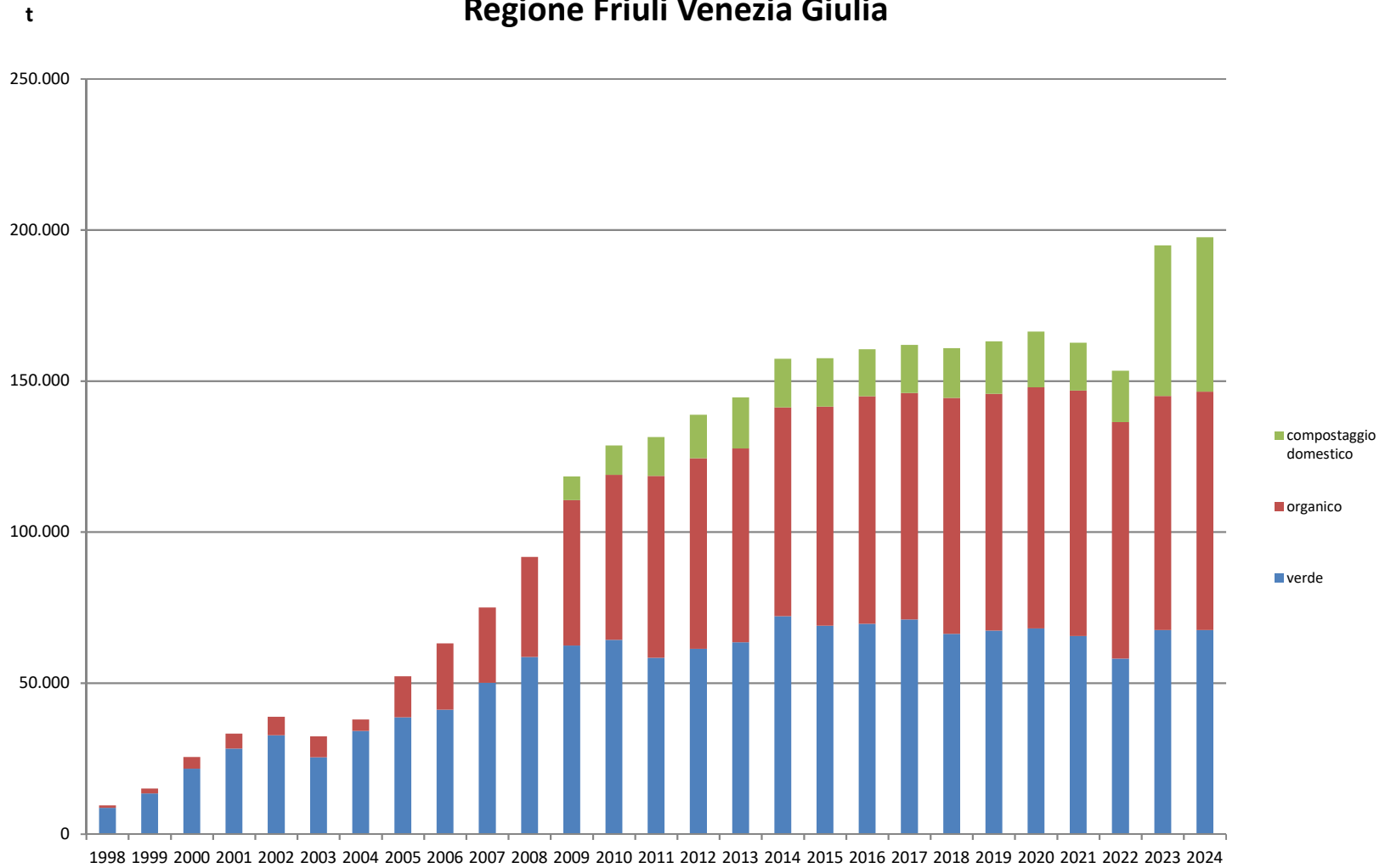
### RAEE PROCAPITE



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



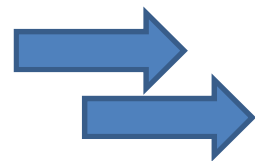
## Frazioni umide Regione Friuli Venezia Giulia



“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

# 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)**

## 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



18



Comuni inadempienti

appartenenti all'ex provincia di Udine e Trieste

Ossevatorio Rifiuti 3.0

orso.arpalombardia.it/comune#/rifiuto/12392

ORSO 3.0

Scheda validata

Aquileia (UD) [06030004] Scheda gennaio-giugno 2025

Movimento	Quantità [Kg]	Quantità [Kg]	Quantità [Kg]
marzo 1 movimenti	0	210	210
aprile 1 movimenti	0	118	118
maggio 1 movimenti	0	50	50
giugno 1 movimenti	0	100	100
<b>Totale 1° semestre</b>	<b>0</b>	<b>658</b>	<b>658</b>

quantità conferita tramite sistemi collettivi di compliance  Kg

Indicare nome del sistema collettivo di compliance

**Soggetti che effettuano raccolta e trasporto**

Soggetto	Quantità [Kg]
ITALSPURGHY ECOLOGIA - Trasportatore di San Dorligo della Valle (TS)	658

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

Impianto	Quantità [Kg]
ESO RECYCLING - Recupero di Sandrigo (VI)	658
R3 - TV e monitor	3.780
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 prodotti)	3.780

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

Note

Somma quantità operazioni diversa dalla quantità totale

Ossevatorio Rifiuti 3.0

orso.arpalombardia.it/comune#/rifiuto/12416

ORSO3.0 Scheda validata Chiusaforte (UD) [06030025] Scheda gennaio-giugno 2025

**Quantità** movimenti (1)

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

	Stradale [Kg]	Totale [Kg]
gennaio 0 movimenti	0	0
febbraio 0 movimenti	0	0
marzo 1 movimenti	15	15
aprile 0 movimenti	0	0
maggio 0 movimenti	0	0
giugno 0 movimenti	0	0
<b>Totale 1° semestre</b>	<b>15</b>	<b>15</b>

**Soggetti che effettuano raccolta e trasporto**

Soggetto	Quantità [Kg]
IDEALSERVICE - trasportatore di Pasian di Prato (UD)	15

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

Impianto	Quantità [Kg]
IDEALSERVICE - Stoccaggio di Gradisca d'Isonzo (GO)	15

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

Note

# Operazioni mancanti o vuote

# MULTIMATERIALE

Anno	CodIstatComune	Comune	CodiceRifuito	QuantitaTotale	Multimateriale	Errore
2024	030020	Castions di Strada	13768	7930	150101 3965;150102 3965	Scarto non valido o somma frazioni insufficiente
2024	030028	Colloredo di Monte Albano	13768	36900	150102 17018;150104 550	Scarto non valido o somma frazioni insufficiente
2024	030055	Manzano	13768	29920		Multimateriale mancante
2024	030067	Ovaro	13768	2	150102 1	Quantità totale dichiarata inferiore a 10
2024	030118	Tavagnacco	13768	41070		Multimateriale mancante
2024	031002	Cormons	13768	66887		Multimateriale mancante
2024	031007	Gorizia	13768	263678,3		Multimateriale mancante
2024	031008	Gradisca d'Isonzo	13768	57060		Multimateriale mancante
2024	031009	Grado	13768	5		Multimateriale mancante
2024	031012	Monfalcone	13768	26990		Multimateriale mancante
2024	031015	Romans d'Isonzo	13768	12510		Multimateriale mancante
2024	031016	Ronchi dei Legionari	13768	48495		Multimateriale mancante
2024	031023	Staranzano	13768	21460		Multimateriale mancante
2024	031024	Turriaco	13768	8890		Multimateriale mancante
2024	031025	Villesse	13768	127910		Multimateriale mancante
2024	032001	Duino Aurisina	13768	19920		Multimateriale mancante
2024	032003	Muggia	13768	243220	200101 0;150101 0;150102 0;150103 0;150104 0;150107 0;150109 0	Multimateriale con meno di 2 frazioni
2024	032005	Sgonico	13768	13590		Multimateriale mancante
2024	032006	Trieste	13768	19420		Multimateriale mancante
2024	093034	Prata di Pordenone	12381	693810	150102 248713;150104 62492	Scarto non valido o somma frazioni insufficiente
2024	093050	Vivaro	12381	51830	150102 5080;150104 4043	Scarto non valido o somma frazioni insufficiente

# COMPOSTAGGIO DOMESTICO

Ossevatorio Rifiuti 3.0 x Ossevatorio Rifiuti 3.0 +

orso.arpalombardia.it/comune#/compost

Nuova scheda Portale del dipende... ARPA FVG - Intranet Adobe Acrobat Dati annuali Ossevatorio Rifiuti...

ORSO 3.0 Scheda chiusa Aquileia (UD) [06030004] Scheda gennaio-dicembre 2024

## DIFFUSIONE DEL COMPOSTAGGIO DOMESTICO

Le etichette in rosso identificano i dati obbligatori

**Adesione al compostaggio domestico**

No  
 Sì - quanti

Numero di utenze passa a compilazione dettagliata

Vi sono utenze domestiche (nuclei famigliari) che praticano il compostaggio domestico?

	Volume compostier/cumulo (MC)	Numero compostier/cumuli	
cumuli/fosse	0,300	0	
compostier	0,300	50	<span style="color: red;">✖</span>
compostier			<span style="color: green;">+</span>
<b>Totale</b>		<b>50</b>	

**Stima rifiuti avviati a compostaggio domestico per 50 compostier/cumuli**  
15.000 Kg

*Il quantitativo del compostaggio domestico viene conteggiato nella raccolta differenziata come da Delibera della Giunta Regionale 04/07/2024 n. 993.*

Esiste un provvedimento/regolamento comunale che disciplini la pratica del compostaggio domestico?

No  
 Sì - atto n.

Numero:  Data (gg/mm/aaaa):  Tipo:

Esiste un documento formale che attesti la pratica del compostaggio domestico da parte delle utenze?

autodichiarazione  No  Sì  
convenzione utente/comune  No  Sì

Esiste un provvedimento comunale che approvi una convenzione tipo e/o il modello di autocertificazione dell'utente?

No  
 Sì - atto n.

modalità:

Anno	CodIstat	Provincia	Comune	Compostaggio	NumeroComposter	Quantita
	2024030001	Udine	Aiello del Friuli	VERO	136	68000
	2024030002	Udine	Amaro	VERO	36	21600
	2024030003	Udine	Ampezzo	VERO	77	46200
	2024030004	Udine	Aquileia	VERO	50	30000
	2024030005	Udine	Arta Terme	VERO	150	149600
	2024030006	Udine	Artegna	VERO	267	160200
	2024030007	Udine	Attimis	FALSO		
	2024030008	Udine	Bagnaria Arsa	VERO	242	120500
	2024030009	Udine	Basiliano	VERO	901	540600
	2024030024	Udine	Chiopris-Viscone	FALSO		
	2024030025	Udine	Chiusaforte	FALSO		
	2024030032	Udine	Dignano	VERO	7	4200
	2024030033	Udine	Dogna	VERO	1	600
	2024030034	Udine	Drenchia	VERO	1	500
	2024030035	Udine	Enemonzo	VERO	135	118600
	2024030036	Udine	Faedis	FALSO		
	2024030037	Udine	Fagagna	VERO	307	184200

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
			soggetti destinatari (impianti) 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
			orari di apertura
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"

	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 ???????



Un decreto di modifica c'è

Probabile scadenza Giugno 2026

# ATTIVITA' 2026

AVVIO nuova gara ed inizio attività di analisi da gennaio

	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>
<b>200301</b>	41	41	41
<b>150106/150102</b>	24	24	26
<b>200108</b>	24	24	24

NUOVO PORTALE ARPA DAL QUALE I GESTORI  
 SCARICHERANNO I RISULTATI DELLE ANALISI

# QUESTIONARIO SODDISFAZIONE DEL CLIENTE

Inquadra il QR Code con la fotocamera dello smartphone  
e accedi al questionario.

