

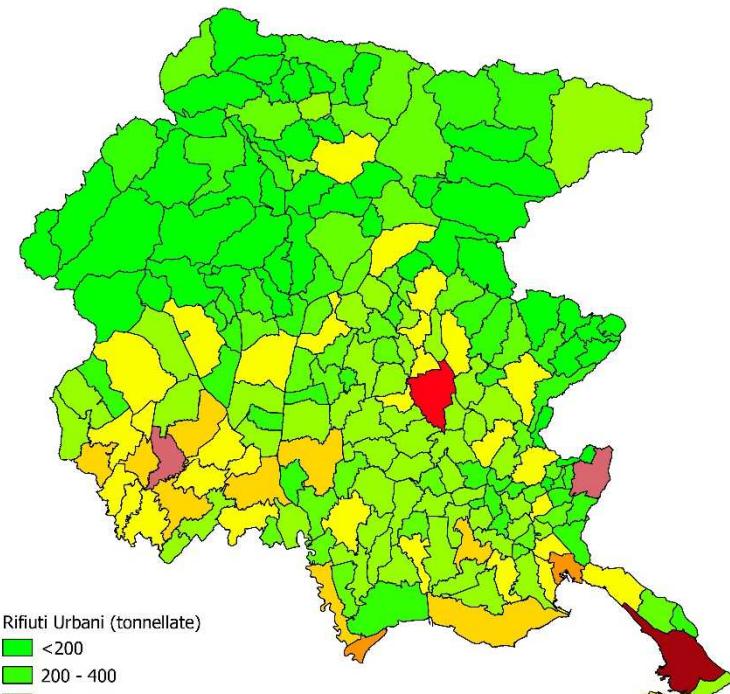
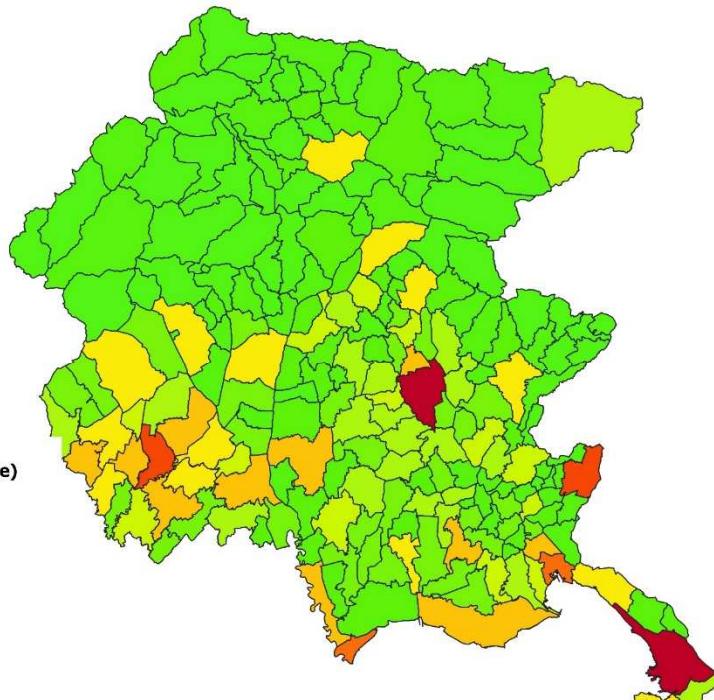
Incontro tecnico programmatico: raccolta dati ed informazioni sui rifiuti urbani

ARPA FVG

*Osservatorio dei Rifiuti dei materiali, dei materiali e
dei sottoprodoti*

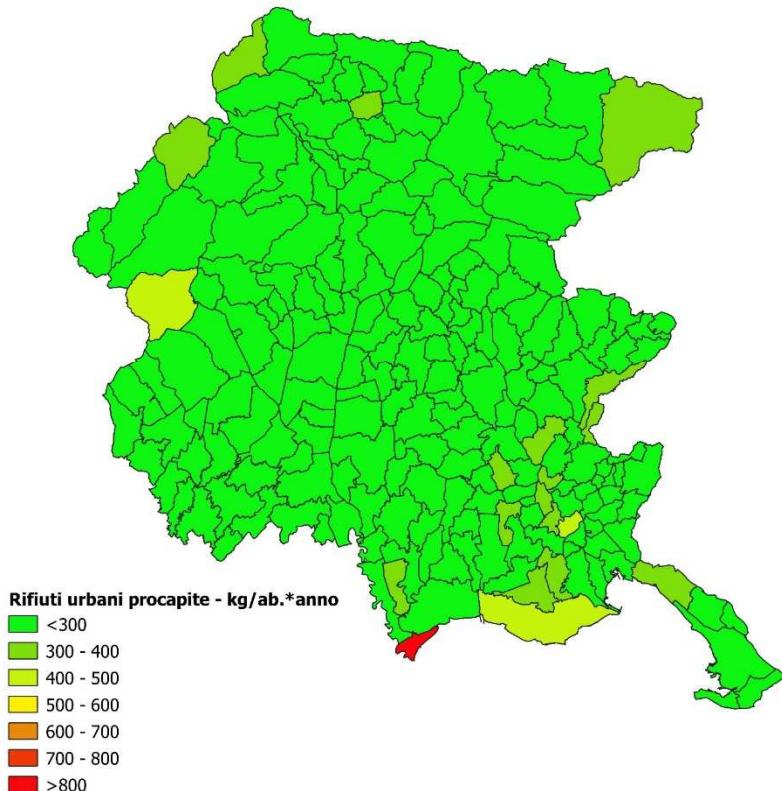
Palmanova, 18 dicembre 2025

FVG - Rifiuti urbani totali - 1° semestre 2024

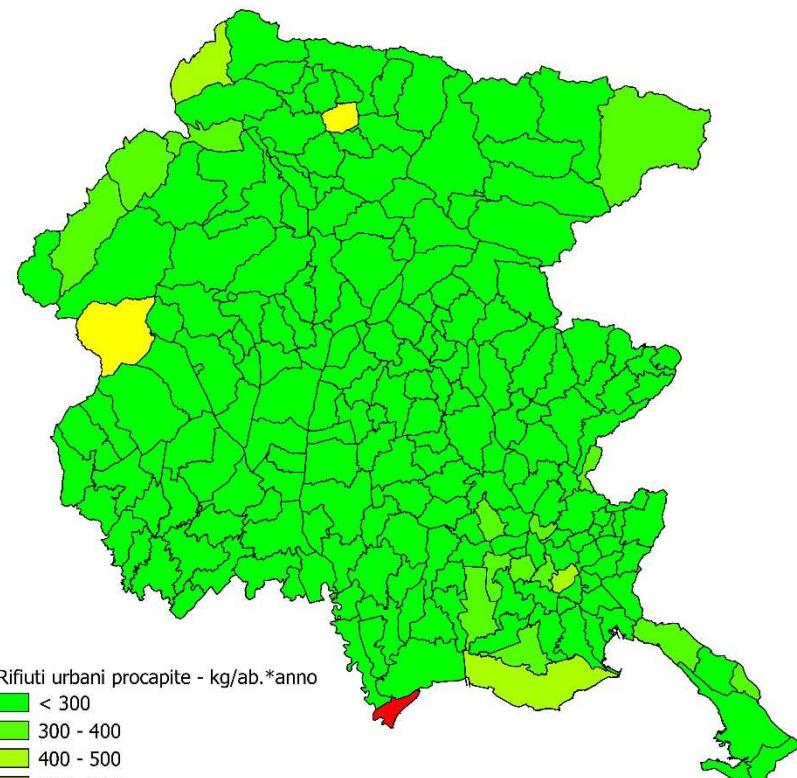


	2020	2021	2022	2023	2024	2025
RU TOTALE I semestre t	272.268,425	287.268,062	277.469,631	278.195,118	291.641,781	288.483,407
RU TOTALE calcolato t	545.374,850	574.536,124	554.939,262	556.390,236	583.283,562	576.966,813
RU TOTALE t	573.576,281	580.140,732	561.272,375	642.529,280	657.477,225	

FVG - Rifiuti urbani procapite - 1° semestre 2024



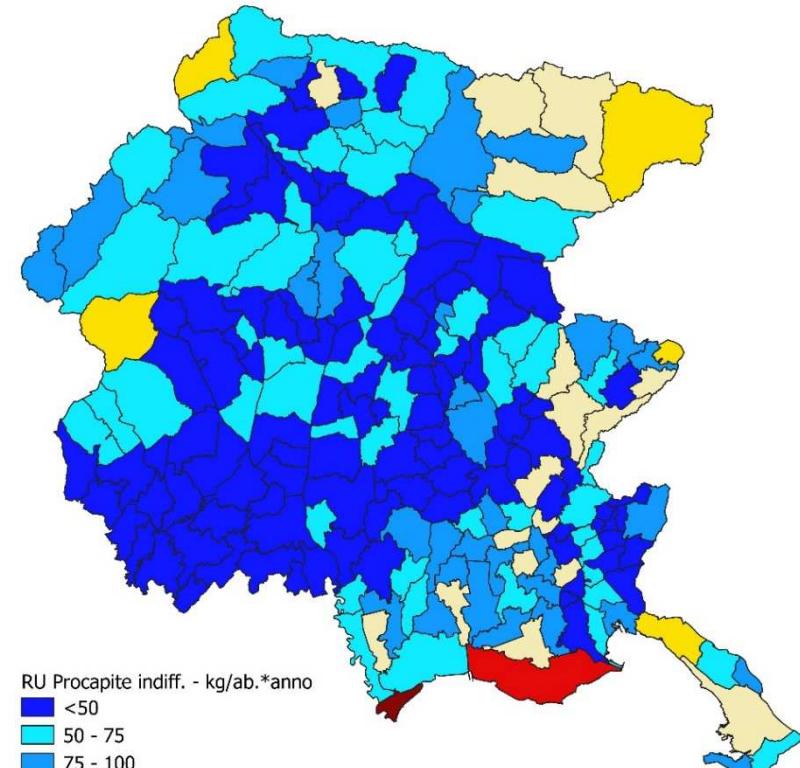
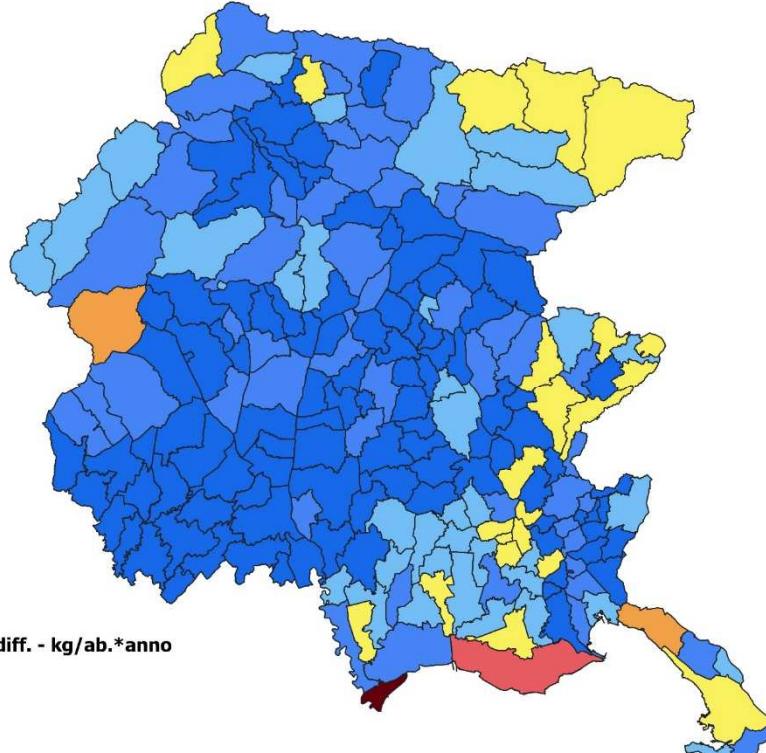
Rifiuti urbani procapite - I Semestre 2025



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

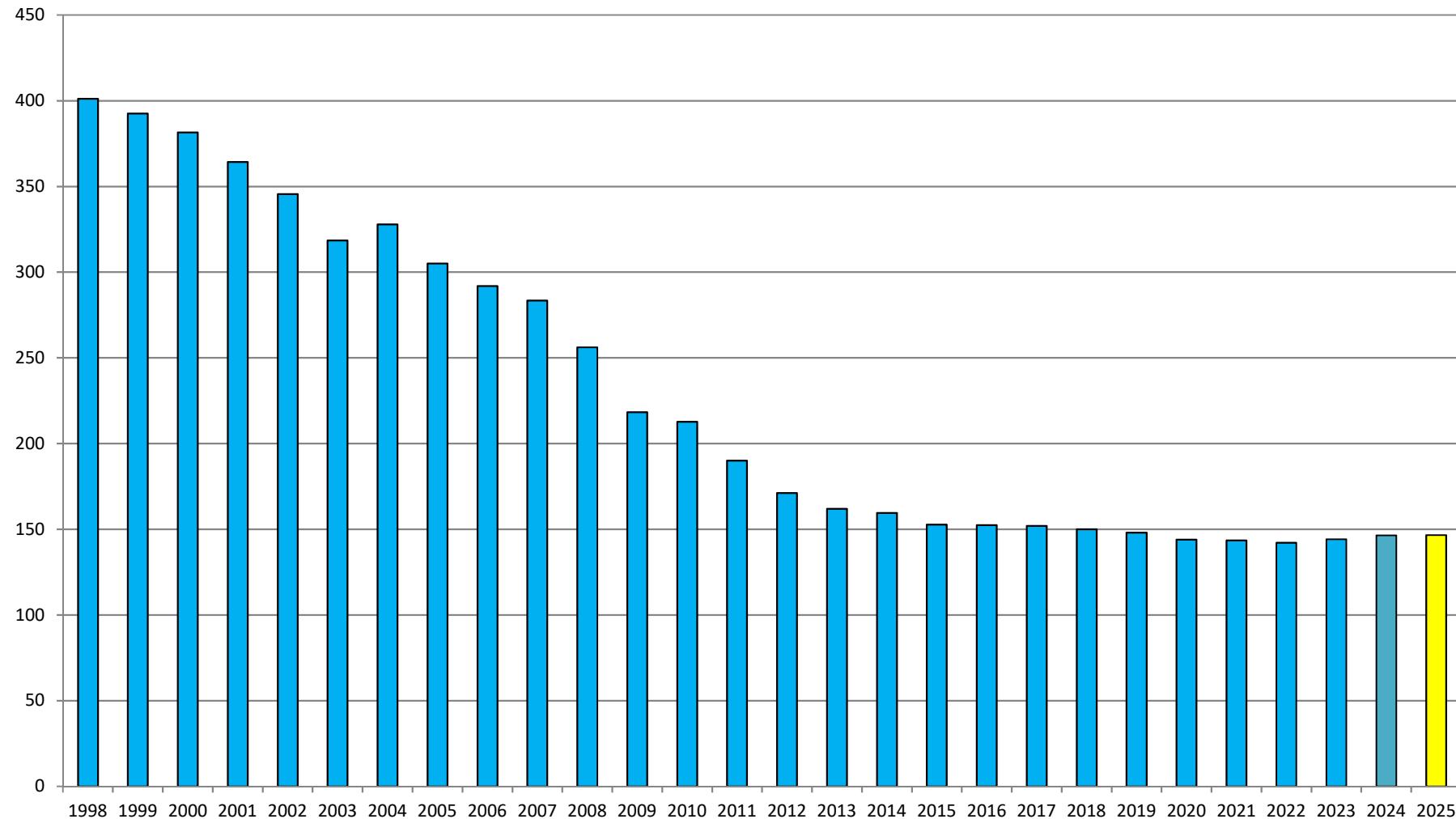
Rifiuti urbani procapite indifferenziati - I Semestre 2025

FVG - Rifiuti urbani procapite indifferenziati - 1° semestre 2024



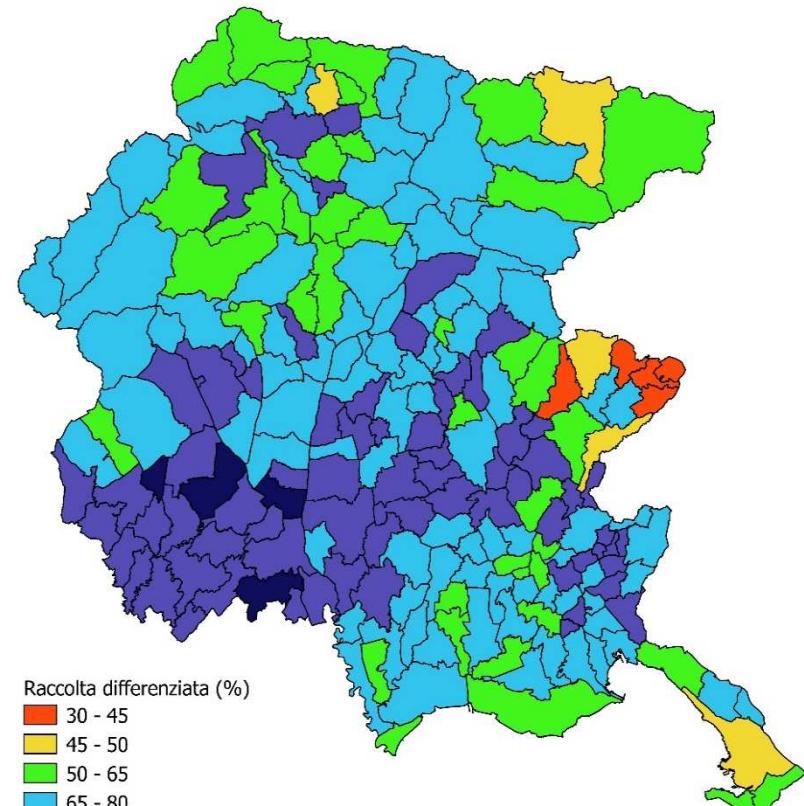
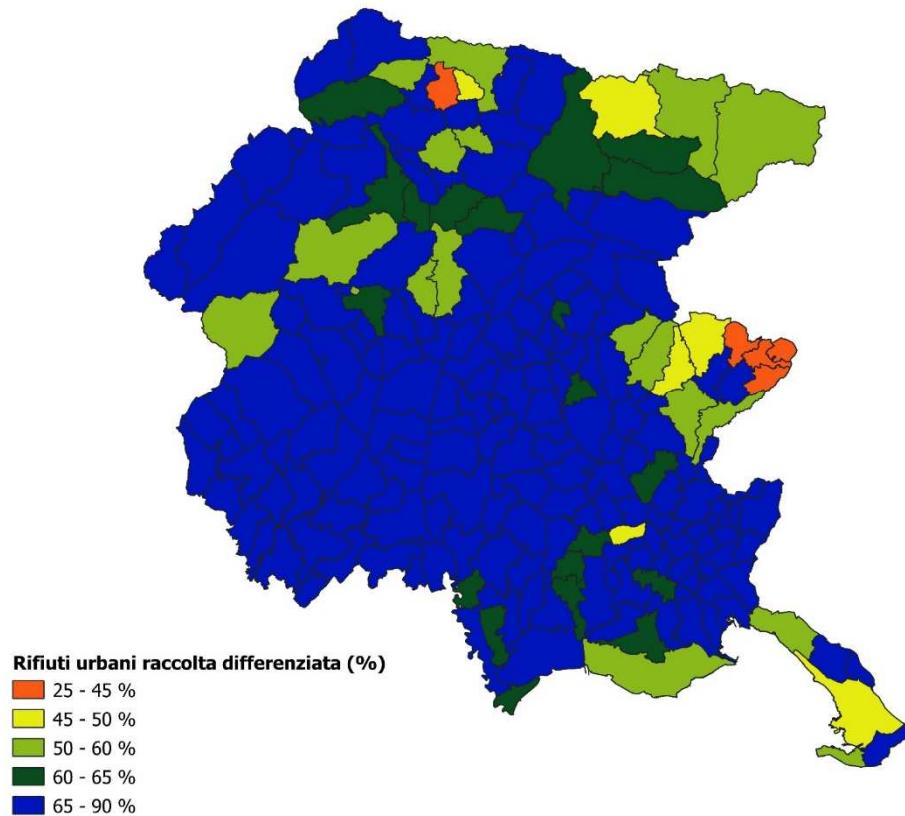
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rsecco procapite I semestre kg/ab	73,29	71,53	67,94	70,25	69,47	70,25	72,12	71,10
Rsecco procapite kg/ab	149,84	148,10	143,87	143,48	142,11	144,22	146,47	

Rifiuto secco residuo procapite (kg/ab)



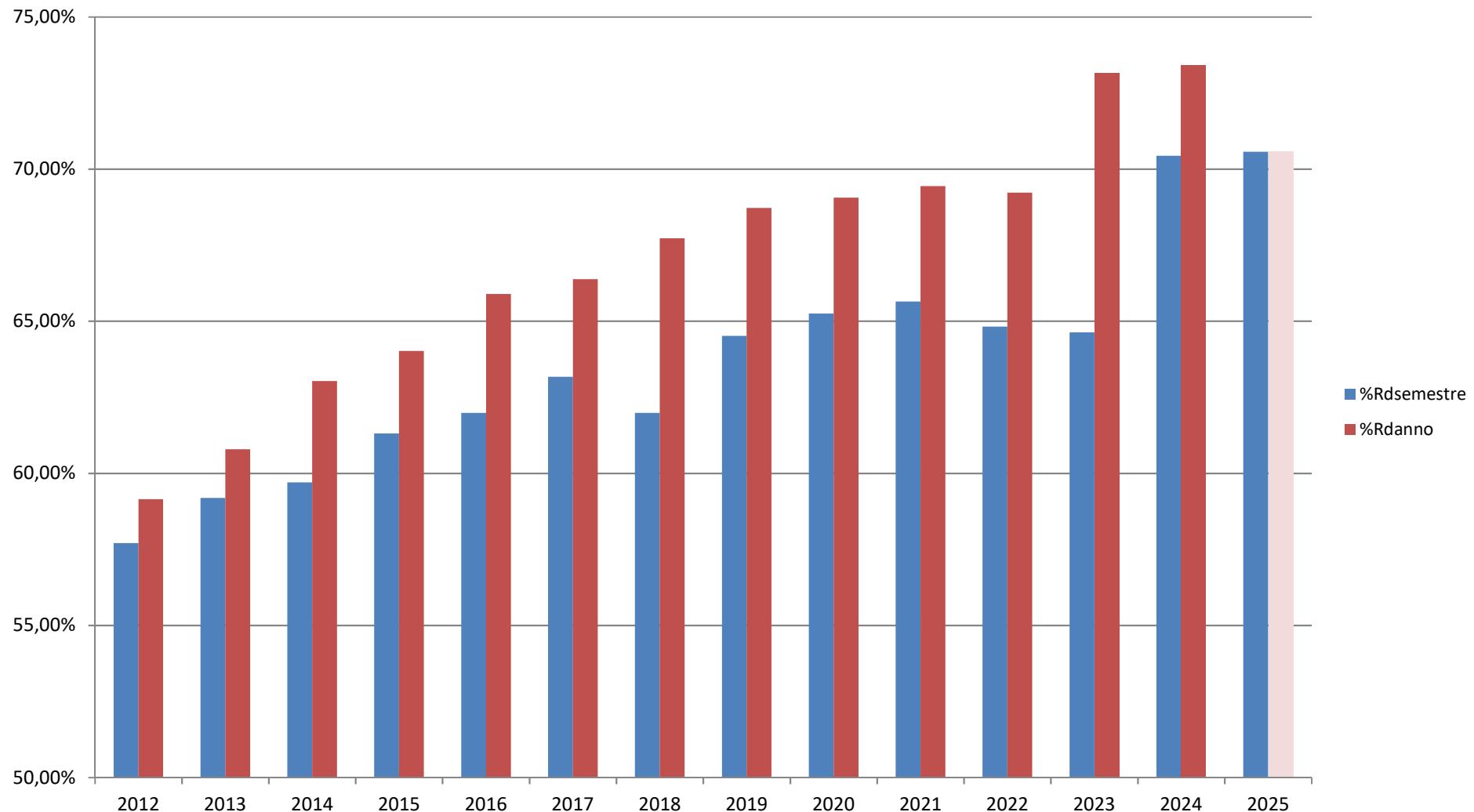
RIFIUTI URBANI - Raccolta Differenziata (%) - I Semestre - :

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

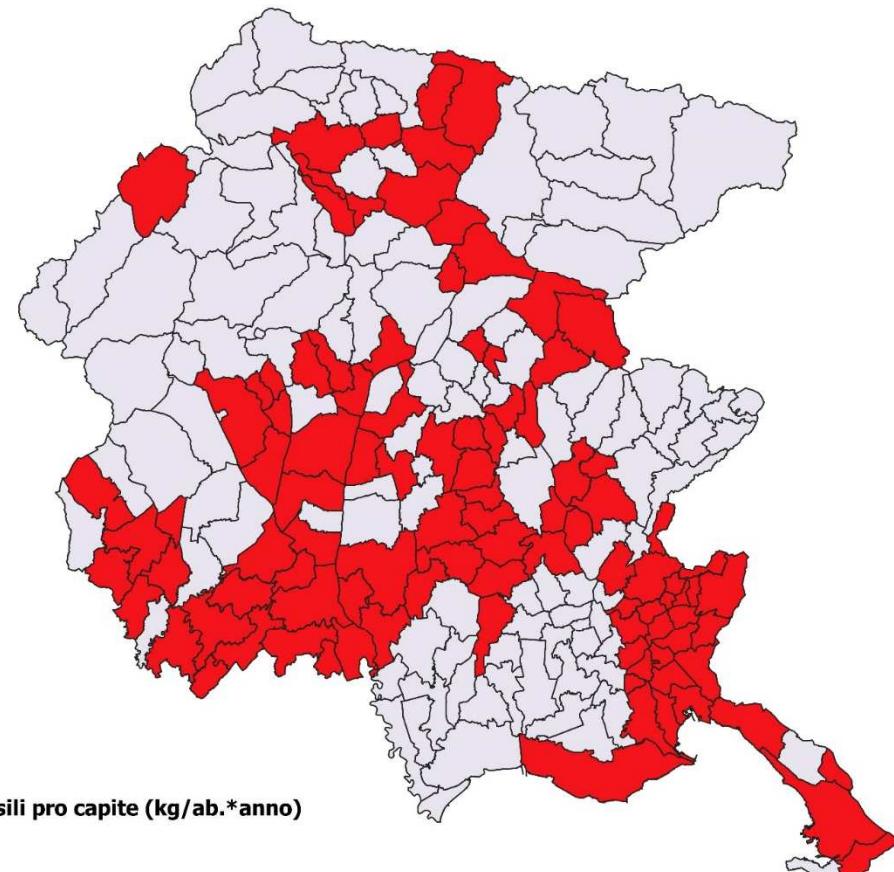


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
%RD semestre	59,19	59,70	61,30	61,99	63,17	61,99	64,51	65,25	65,64	64,82	64,63	70,44	70,57
%RD anno	60,79	63,03	64,02	65,89	66,38	67,72	68,72	69,06	69,44	69,22	73,16	73,40	

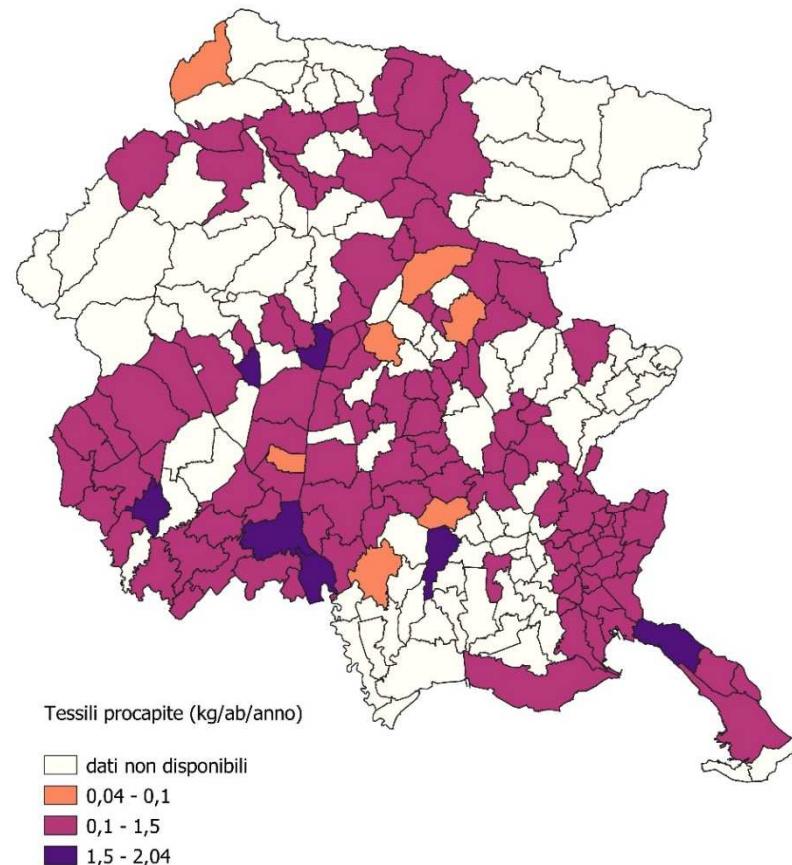
Raccolta Differenziata



FVG - Rifiuti tessili pro capite - 1° semestre 2024

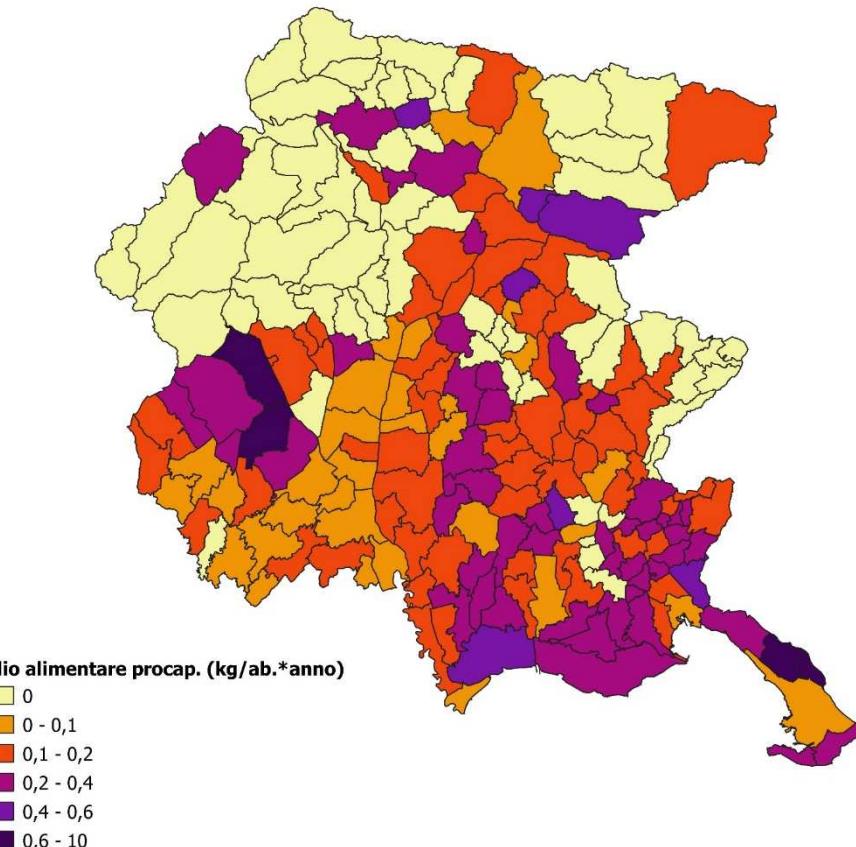


- 2

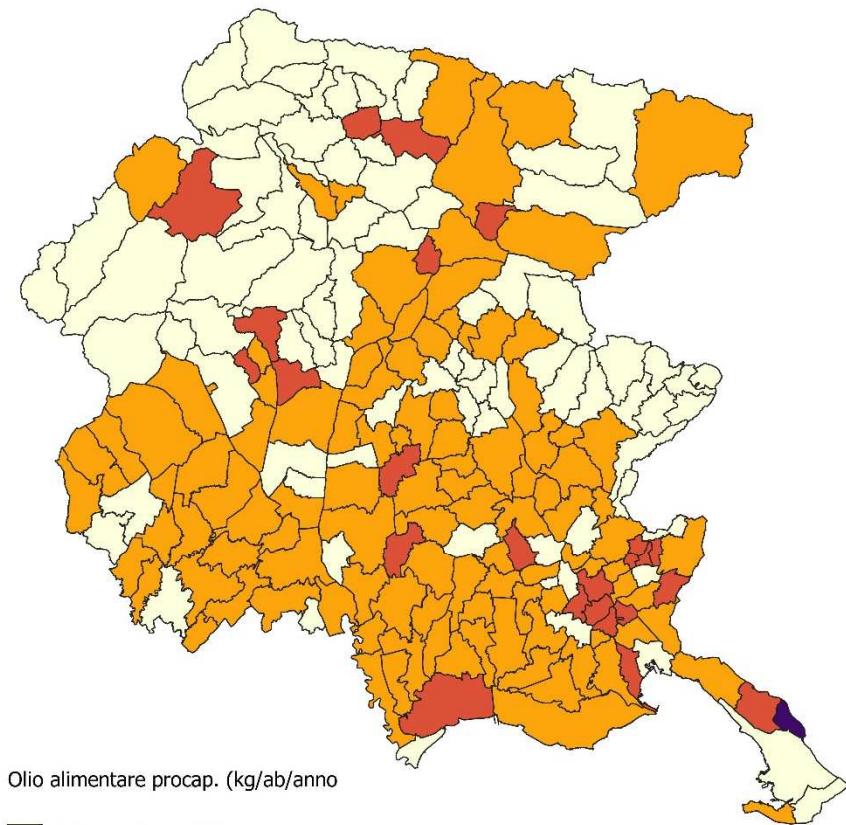


	procapite	tasso di intercettazione
2025	0,51	
2024	0,45	3,58%
2023	1,42	2,08%
2022	1,21	5,08%
2021	1,14	6,33%
2020	1,19	6,08%
2019	1,28	9,24%
2018	1,19	9,45%
2017	1,16	8,56%
2016	1,14	8,79%
2015	1,25	9,18%
2014	1,15	8,21%

FVG - Olio alimentare - 1° semestre 2024

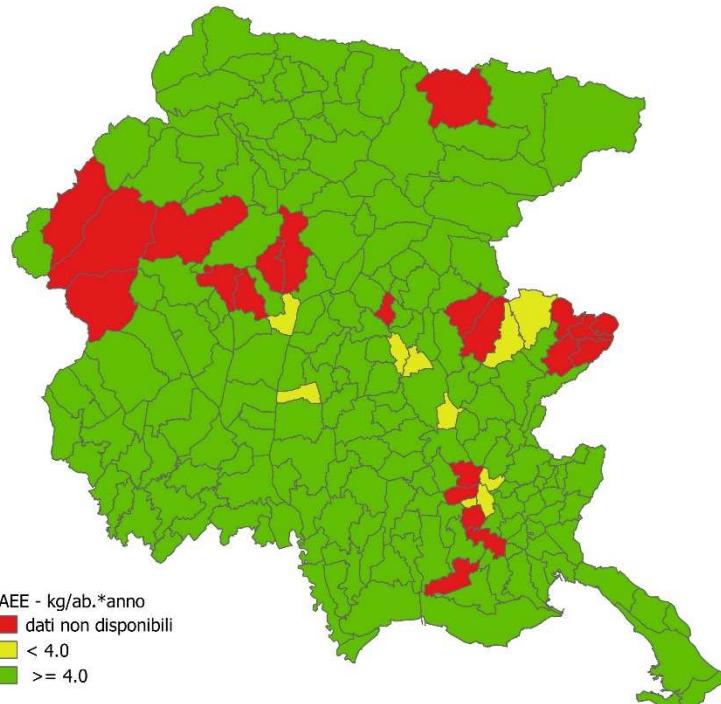


FVG - Olio alimentare - I Semestre 2025

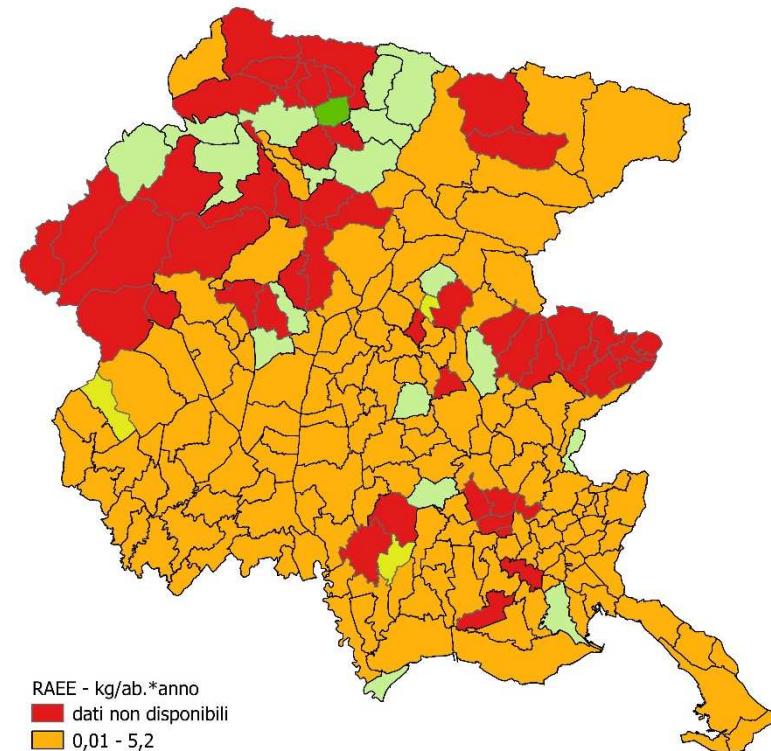


	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Olio I semestre t	245,973	258,673	287,246	306,030	289,112	270,737	234,994	138,77	156,3
Olio annuale	423,767	423,088	472,091	489,339	420,967	385,457	288,935	341,156	312,7

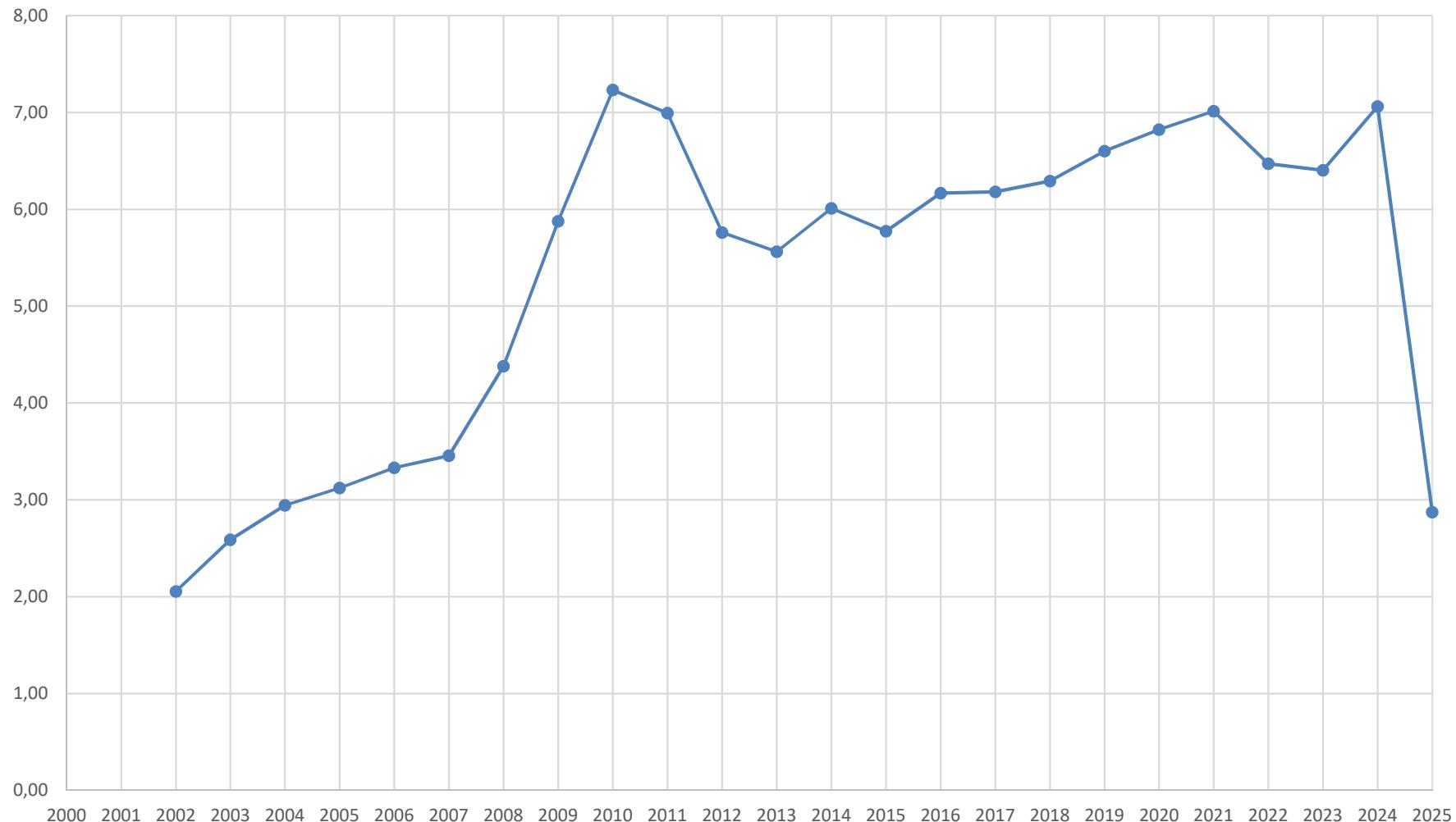
Produzione RAEE kg pro capite - Anno 2024



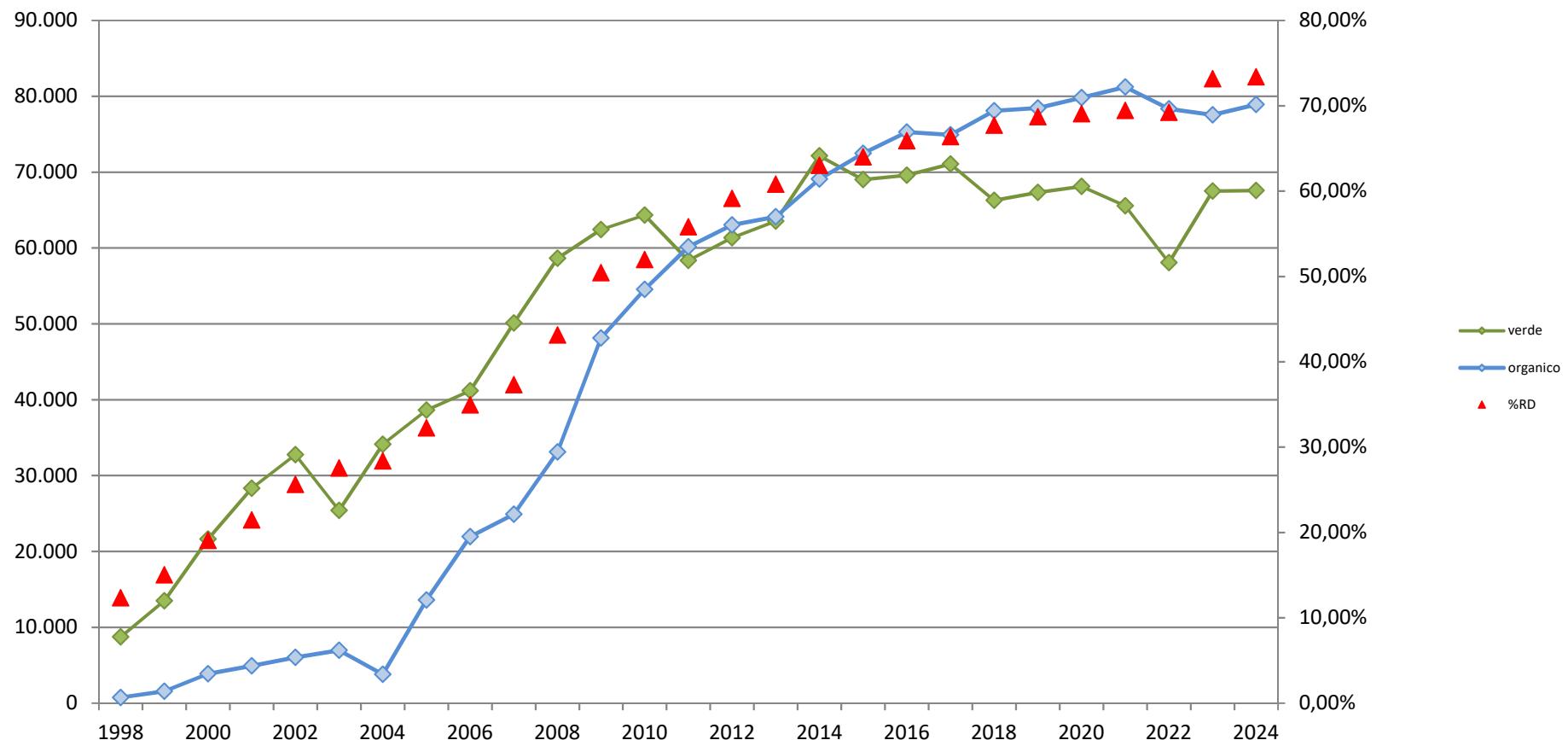
Produzione RAEE kg pro capite - I Semestre 2025



RAEE PROCAPITE

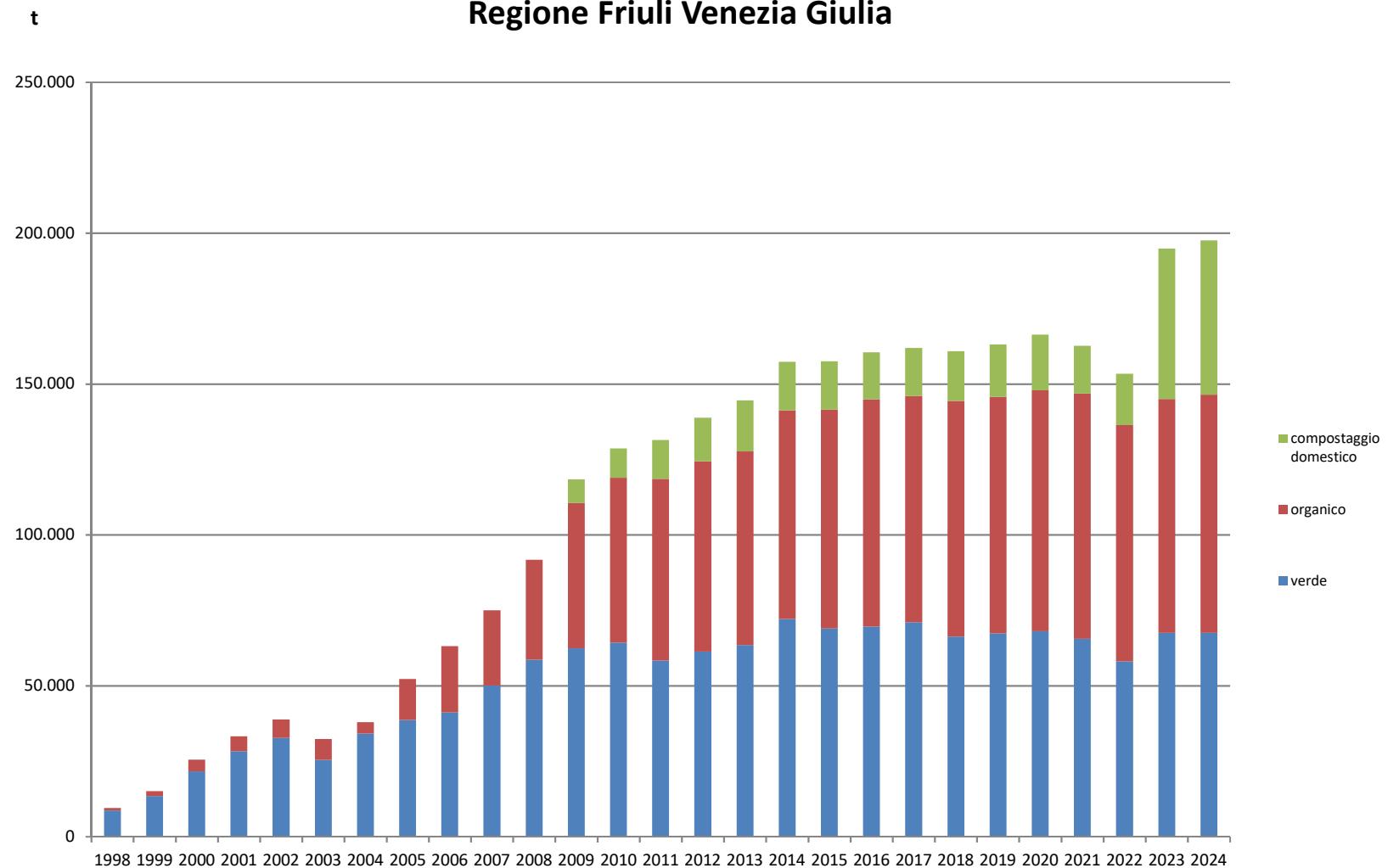


Andamento dei rifiuto organico (CER 200108) e del verde (CER 200201)



Frazioni umide

Regione Friuli Venezia Giulia

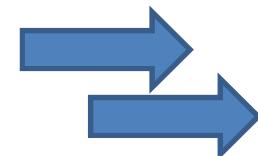


Le scadenze

“Scadenze definite dal nuovo regolamento”

	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
Invio/compilazione DATI QUANTITATIVI ANNUALI			31 MARZO									
Invio/compilazione INFORMAZIONI AGGIUNTIVE (così, 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 COMUNITÀ	31 GENNAIO											

30 SETTEMBRE



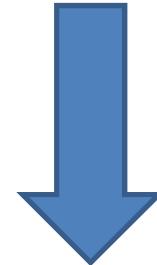
15 NOVEMBRE

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-QUINQUIES CHE DICHIARANO DATI PREVISTI NELL'ALLEGATO
L-QUATER



VANNO INSERITI IN ORSO

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

Scheda aperta

Cordenons (PN) [06093017] Scheda gennaio-dice



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

Osservatorio Rifiuti 3.0 Osservatorio Rifiuti 3.0

ORSO 3.0 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

Quantità

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

gennaio 0 movimenti febbraio 0 movimenti marzo 0 movimenti aprile 0 movimenti maggio 0 movimenti giugno 0 movimenti luglio 0 movimenti agosto 0 movimenti settembre 0 movimenti

movimenti (0)

totale [Kg]

solo movimenti: selezionare questa opzione se si desidera inserire tutti i movimenti relativi a questo rifiuto. I quantitativi totali, l'elenco dei trasportatori e quello dei soggetti recuperatori verranno calcolati automaticamente come somma dei singoli movimenti.
Opzione non modificabile impostata dall'AdminRegionale

Scheda MUD:
scheda RU
scheda RU
scheda RIF-CONV
non inserire nel MUD

SCEGLIERE «NON INSERIRE NEL MUD»



18



Comuni inadempienti

appartenenti all'ex provincia di Udine e Trieste

The screenshot shows the Osservatorio Rifiuti 3.0 software interface. At the top, there are two tabs: 'Osservatorio Rifiuti 3.0' and another 'Osservatorio Rifiuti 3.0'. The URL in the address bar is 'orso.arpalombardia.it/comune#/rifiuto/12392'. The main content area displays waste collection and disposal data for Aquileia (UD) [06030004] for the period January-June 2025.

ORSO 3.0

Scheda validata

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

Mese	Quantità [Kg]
marzo 1 movimenti	210
aprile 1 movimenti	118
maggio 1 movimenti	50
giugno 1 movimenti	100
Totale 1° semestre	658

quantità conferita tramite sistemi collettivi di compliance: Kg
indicare nome del sistema collettivo di compliance:

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

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

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

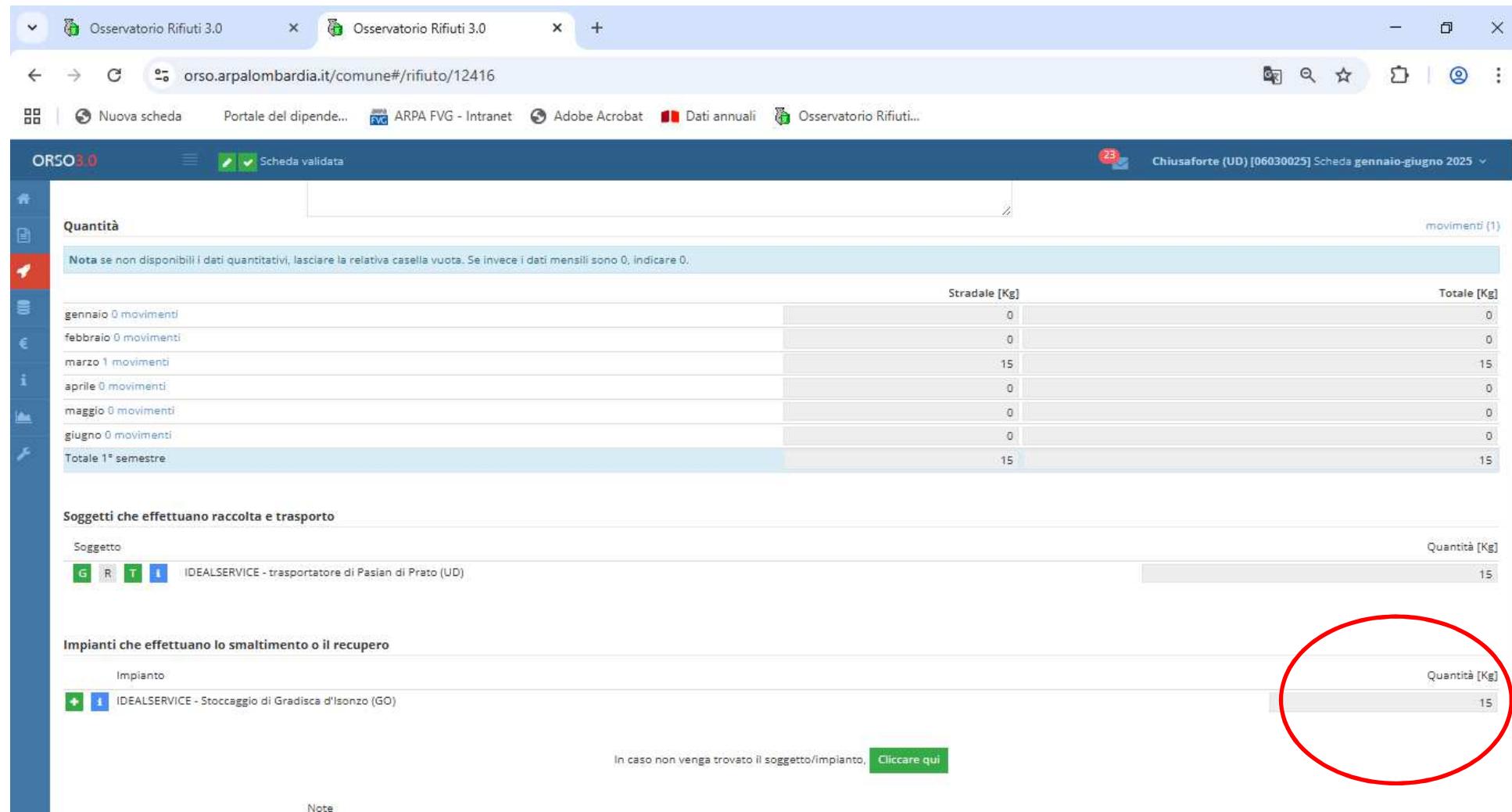
Impianto	Quantità [Kg]
ESO RECYCLING - Recupero di Sandrigo (VI)	658
R3 - TV e monitor	3.780
R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)	3.780

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

Note:

A red circle highlights the total quantity of 658 kg listed under 'Totale 1° semestre' and the corresponding value in the 'Soggetto' table.

Somma quantità operazioni diverse
dalla quantità totale



Osservatorio Rifiuti 3.0

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

Nuova scheda Portale del dipendente ARPA FVG - Intranet Adobe Acrobat Dati annuali Osservatorio Rifiuti...

ORSO 3.0 Scheda validata

Chiusaforte (UD) [06030025] Scheda gennaio-giugno 2025

Quantità

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
Totale 1° semestre	15	15

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto	Quantità [Kg]
G R T I IDEALSERVICE - trasportatore di Pasian di Prato (UD)	15

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Impianto	Quantità [Kg]
G I 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	CodiceRifiuto	Quantitàtale	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

Osservatorio Rifiuti 3.0 Osservatorio Rifiuti 3.0

orso.arpalombardia.it/comune#/compost

Nuova scheda Portale del dipendente ARPA FVG - Intranet Adobe Acrobat Dati annuali Osservatorio 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

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

No Si - quanti

Numero di utenze:

Volume composter/cumulo (MC) Numero composter/cumuli

cumuli/fosse	0,300	0
composter	0,300	50 ×
composter		+
Total		50

Stima rifiuti avviati a compostaggio domestico per 50 composter/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 Si - atto n. 39 Data (gg/mm/aaaa): 03/11/2010 Tipo: Provvedimento comunale compostaggio domestico

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

autodichiarazione No Si
convenzione utente/comune No Si

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

No Si - atto n.

modalità: CONFERMAZIONE DEL FUNZIONARIO COMUNALE INCARICATO

24

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

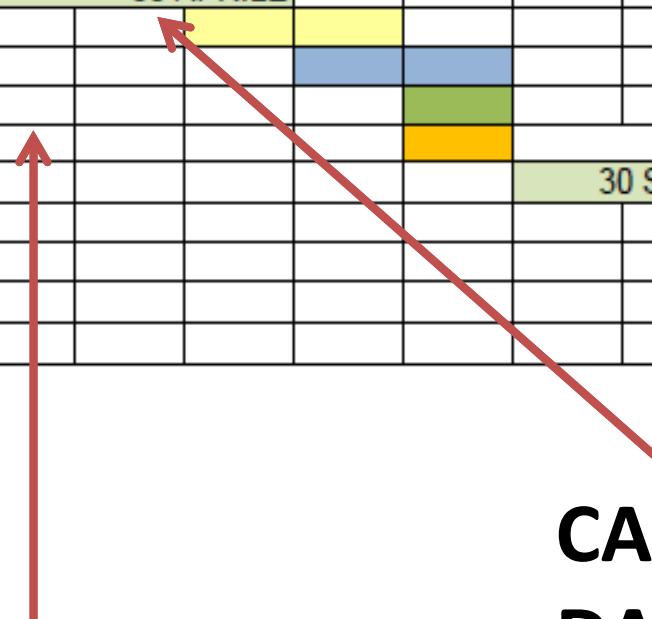
I DATI E LE
INFORMAZIONI INDICATI
NELLA **TABELLA 4.1** DEL
REGOLAMENTO DI ORSO
SONO OBBLIGATORIE

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	OCTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
Invio/compilazione DATI QUANTITATIVI ANNUALI			31 MARZO									
Invio/compilazione INFORMAZIONI AGGIUNTIVE (cosB, 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									30 SETTEMBRE			
Invio/compilazione DATI QUANTITATIVI SEMESTRALI												
verifica dati												
calcolo indicatori e pubblicazione su sito internet ARPA FVG												
Incontro O.R.So.												
COMPOSTAGGIO DI COMUNITA'	31 GENNAIO											

28 FEBBRAIO



**CARICAMENTO
DATI
COMPRENSIVO
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

	2025	2026	2027
200301	41	41	41
150106/150102	24	24	26
200108	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.

