

Incontro tecnico programmatico: raccolta dati ed informazioni sui rifiuti urbani

ARPA FVG

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

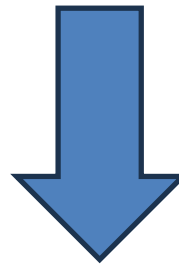
Palmanova, 31 Agosto 2026

VERIFICHE SUI DATI INSERITI

I DATI INSERITI VENGONO CONTROLLATI MEDIANTE SW
PER EVIDENZIARE:

- ❖ COMPLETEZZA INSERIMENTO
- ❖ CONGRUITA' DEL DATO
- ❖ PRESENZA DI TUTTE LE INFO OBBLIGATORIE PER MUD E REGIONE
- ❖ RIPARTIRE CORRETTAMENTE I DATI DEI CDR INTERCOMUNALI

**MANCATA COMPILAZIONE DEL DATO
NELLE MODALITA' DI RACCOLTA**



QUANTITA' DIVERSA DALLA SOMMA DELLE FRAZIONI



IMPOSSIBILE RIPARTIRE IL DATO TRA COMUNI

NELLE RIPARTIZIONI TRA COMUNI

I DATI DA RIPARTIRE DEVONO:

- **ESSERE PRESENTI NEL COMUNE CAPOFILA**
- **AVERE VALORI NELLA COLONNA AREA ATTREZZATA**

$$\text{TOT Q COMUNE CAPOFILA} \geq \sum \text{Q DA RIPARTIRE}$$

Osservatorio Rifiuti 3.0 x Osservatorio Rifiuti 3.0 +

orso.arpalombardia.it/comune#/rifiuto/13768

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

ORSO 3.0 Scheda chiusa Lignano Sabbiadoro (UD) [06030049] Scheda gennaio-dicembre 2025

Modalità di raccolta

✓ altro dettagli (0) freq. racc. normale -sel- freq. racc. periodica descrizione

Note modalità di raccolta

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

☒ Rifiuti della raccolta multimateriale nessuna
☒ Rifiuti della raccolta multimateriale (MudComuni) 150123

Quantità movimenti (1)

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

	Altro [Kg]	Totale [Kg]
gennaio 0 movimenti	0	0
febbraio 1 movimenti	0	5
marzo 0 movimenti	0	0
aprile 0 movimenti	0	0
maggio 0 movimenti	0	0
giugno 0 movimenti	0	0
1° semestre	0	5
luglio 0 movimenti	0	0
agosto 0 movimenti	0	0
settembre 0 movimenti	0	0
ottobre 0 movimenti	0	0
novembre 0 movimenti	0	0
dicembre 0 movimenti	0	0
Totale	0	5

quantità conferita tramite CONAI 5 Kg
 quantità conferita tramite sistemi collettivi di compliance

indicare nome del sistema collettivo di compliance

MANCA VALORE NELLA COLONNA DELLE MODALITA' SCELTE

Osservatorio Rifiuti 3.0 x Osservatorio Rifiuti 3.0 x RENTRI x +

orso.arpalombardia.it/comune#/rifiuto/13768

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

ORSO 3.0 Scheda chiusa Lienano Sabbiadoro (UD) [06030049] Schede gennaio-dicembre 2025

Movimenti

gennaio febbraio **marzo** aprile maggio giugno luglio agosto settembre ottobre novembre dicembre Tutti

Data [gg/mm]	Altro [Kg]	Totale [Kg]	Formulario	Soggetti
6 / 2			5 GCPM 020300 P	R.M. EXPRESS - Trasportatore di San Martino Buon Albergo (VR) R.M. EXPRESS - Recupero di San Martino Buon Albergo (VR)

☒ chiedi conferme cancellazione movimenti

INSERIRE VALORE

Aggiungi Annulla Ok

quantità conferita tramite CONAI 5 Kg

SPAZZAMENTO STRADALE

ORSO 3.0

Scheda chiusa

Aiello del Friuli (UD) [06030001] Scheda gennaio-dicembre 2025

SPAZZAMENTO STRADE AVVIATO A RECUPERO

CER 2015: 200303: residui della pulizia stradale

Rifiuti derivanti dalla pulizia delle strade e aree pubbliche avviato a recupero

Le etichette in rosso identificano i dati obbligatori

Modalità di raccolta

▼

spazzamento stradale

dettagli (0)

freq. racc. normale

1 mese

freq. racc. periodi punta

-sel-

☐ manuale

☐ meccanizzato

Note modalità di raccolta

Quantità

movimenti (3)

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 1 movimenti	5.440
aprile 0 movimenti	0
maggio 0 movimenti	0
giugno 0 movimenti	0
1° semestre	5.440
luglio 1 movimenti	7.840
agosto 0 movimenti	0
settembre 0 movimenti	0
ottobre 0 movimenti	0
novembre 1 movimenti	3.540
dicembre 0 movimenti	0
Totale anno	16.820

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Osservatorio Rifiuti 3.0

orso.arpalombardia.it/comune#/rifiuto/12633

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

ORSO 3.0 Scheda chiusa Aiello del Friuli (UD) (06030001) Scheda gennaio-dicembre 2025

Movimenti

gennaio febbraio **marzo** aprile maggio giugno luglio agosto settembre ottobre novembre dicembre Tutti

Data [gg/mm]	Totale [Kg]	Formulario	Soggetti
3	5.440		ART.CO SERVIZI - Trasportatore di Palmanova (UD) ART.CO SERVIZI - Stoccaggio di Palmanova (UD)

☒ chiedi conferme cancellazione movimenti

Aggiungi Annulla Ok

MANCA UNA COLONNA DELLA MODALITA' DI RACCOLTA DIVERSA DAL TOTALE

	Totale [Kg]
gennaio	0
febbraio	0
marzo	5.440
aprile	0
maggio	0
giugno	0
1° semestre	5.440
luglio	7.840
agosto	0
settembre	0
ottobre	0
novembre	3.540
dicembre	0
Totale anno	16.820

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Osservatorio Rifiuti 3.0

orso.arpalombardia.it/comune#/rifiuto/12634

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

ORSO 3.0 Scheda chiusa Capriva del Friuli (GO) [06031001] Scheda gennaio-dicembre 2025

SPAZZAMENTO STRADE AVVIATO A SMANTIMENTO

CER 2015: 200303: residui della pulizia stradale
Rifiuti derivanti dalla pulizia delle strade e aree p...

in rosso identificano i dati obbligatori

Modalità di raccolta

- ✓ area attrezzata
- ✓ spazzamento stradale

Note modalità di raccolta

Quantità

freq. racc. normale -sel- freq. racc. periodi punta -sel- ☐ manuale ☐ meccanizzato

movimenti (4)

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 1 movimenti	5.070	5.070
febbraio 1 movimenti	7.140	7.140
marzo 0 movimenti	0	0
aprile 0 movimenti	0	0
maggio 0 movimenti	0	0
giugno 0 movimenti	0	0
1° semestre	12.210	12.210
luglio 1 movimenti	7.821	7.821
agosto 0 movimenti	0	0
settembre 0 movimenti	0	0
ottobre 0 movimenti	0	0
novembre 0 movimenti	0	0
dicembre 1 movimenti	4.312	4.312
Totale anno	24.343	24.343

BISOGNA SPUNTARE ANCHE LA MODALITA' AREA ATTREZZATA

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 CASELLA

Scheda MUD: **scheda RU**

solo movimenti ☒

quantitativi dettagliati ☒

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

Modalità di raccolta

☒ contenitori stradali

dettagli (0)

freq. racc. normale

1

giorno 

freq. racc. periodi punta

1

giorno 

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)

Scarto: 164651.2 kg, metalli ferrosi: 18894.4 kg, metalli non ferrosi: 269.92 kg, plastica e gomma: 86104.48 kg

nessuna

COMPILAZIONE ERRATA

ERRATA PER ORSO MA SOPRATTUTTO PER IL MUD, DOVE IL DATO NON VIENE TRAVASATO

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 CASELLA

Scheda MUD: **scheda RU**

solo movimenti ☒

quantitativi dettagliati ☒

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

Modalità di raccolta

☒ porta a porta/domiciliare

dettagli (0)

freq. racc. normale

2 mese

freq. racc. periodi punta

2 mese

numero utenze

dom. 2616 non dom. 207

☒ area attrezzata

☒ altro

dettagli (0)

freq. racc. normale

2 anno

freq. racc. periodi punta

-sel-

descrizione

Sagra

Note modalità di raccolta

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

☒ Rifiuti della raccolta multimateriale

nessuna

☒ Rifiuti della raccolta multimateriale (MudComuni)

150102: 114087 kg, 150104: 18597 kg

COMPILAZIONE CORRETTA

N.B.: IL BIDONCINO RIMANE ROSSO MA
E' CORRETTO

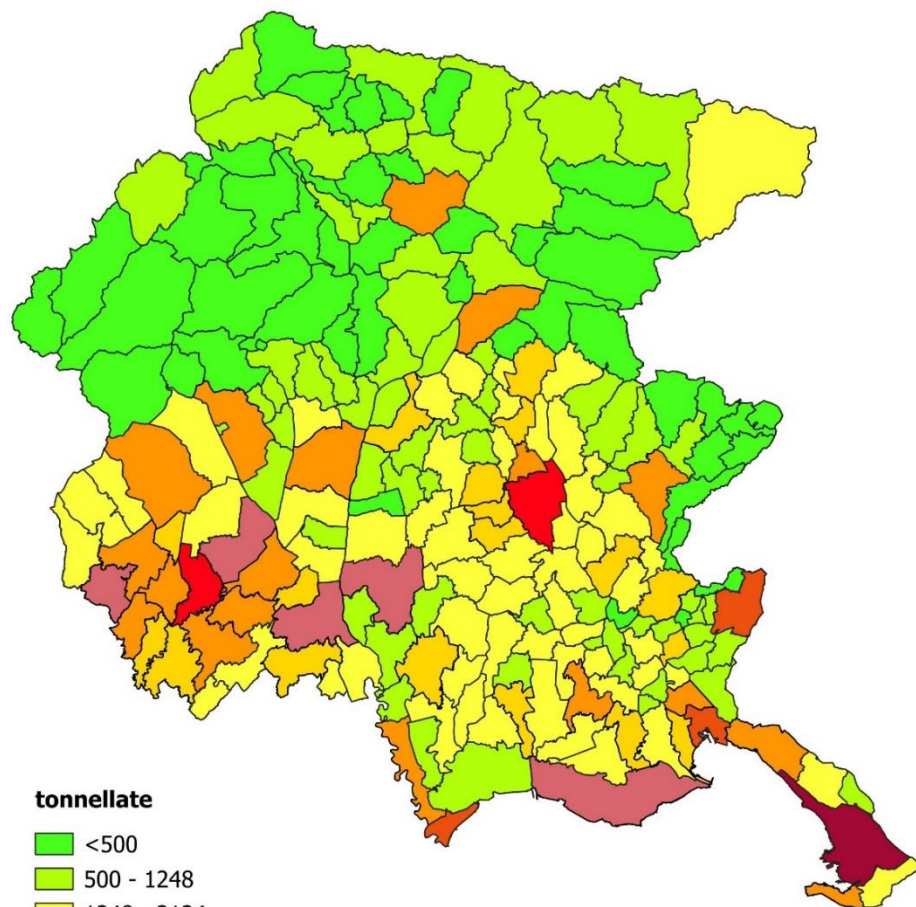
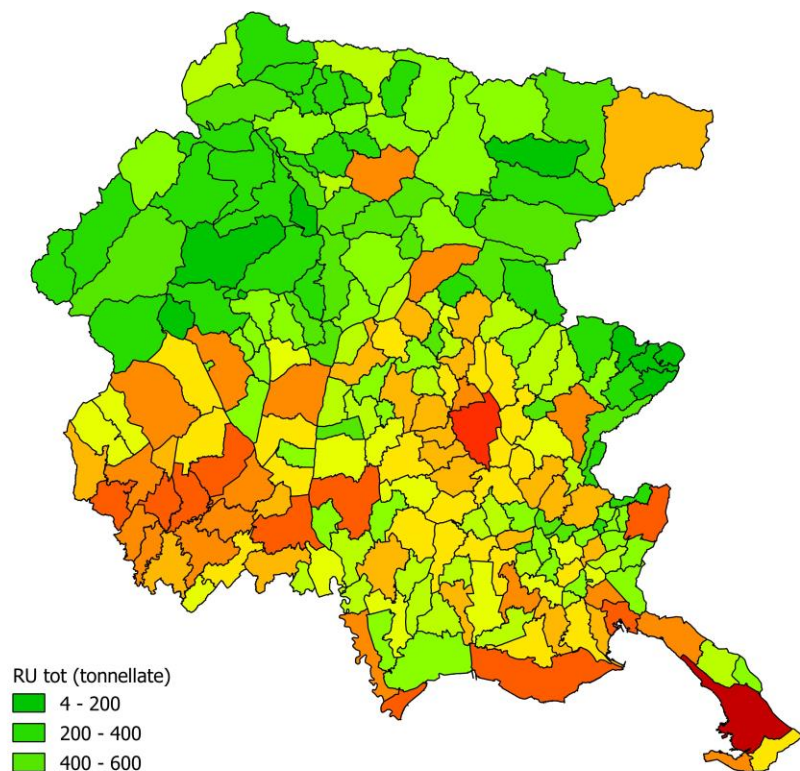
Anno	CodIstat Comune	Comune	CodiceRifiuto	QuantitaTotale	Multimateriale	Errore
2025	030020	Castions di Strada	13768	23930	150101 7179;150102 13162;150103 3589	Scarto non valido o somma frazioni insufficiente
2025	030023	Cervignano del Friuli	12381	22000	200101 0;150101 0;150102 0;150103 0;150104 0;150107 0;150109 0	Multimateriale con meno di 2 frazioni
2025	030049	Lignano Sabbiadoro	13768	5	150102 3	Quantità totale dichiarata inferiore a 10
2025	030063	Moruzzo	12381	67010	150102 21001;150104 4691	Scarto non valido o somma frazioni insufficiente
2025	093005	Azzano Decimo	13768	20	150102 20	Multimateriale con meno di 2 frazioni
2025	093027	Montereale Valcellina	12381	290480	150102 82496,32;150104 3195,28	Scarto non valido o somma frazioni insufficiente
2025	093041	San Vito al Tagliamento	13768	2425	150102 35360	Multimateriale con meno di 2 frazioni

**IL NUMERO DELLE FRAZIONI
DEVE ESSERE ≥ 2**

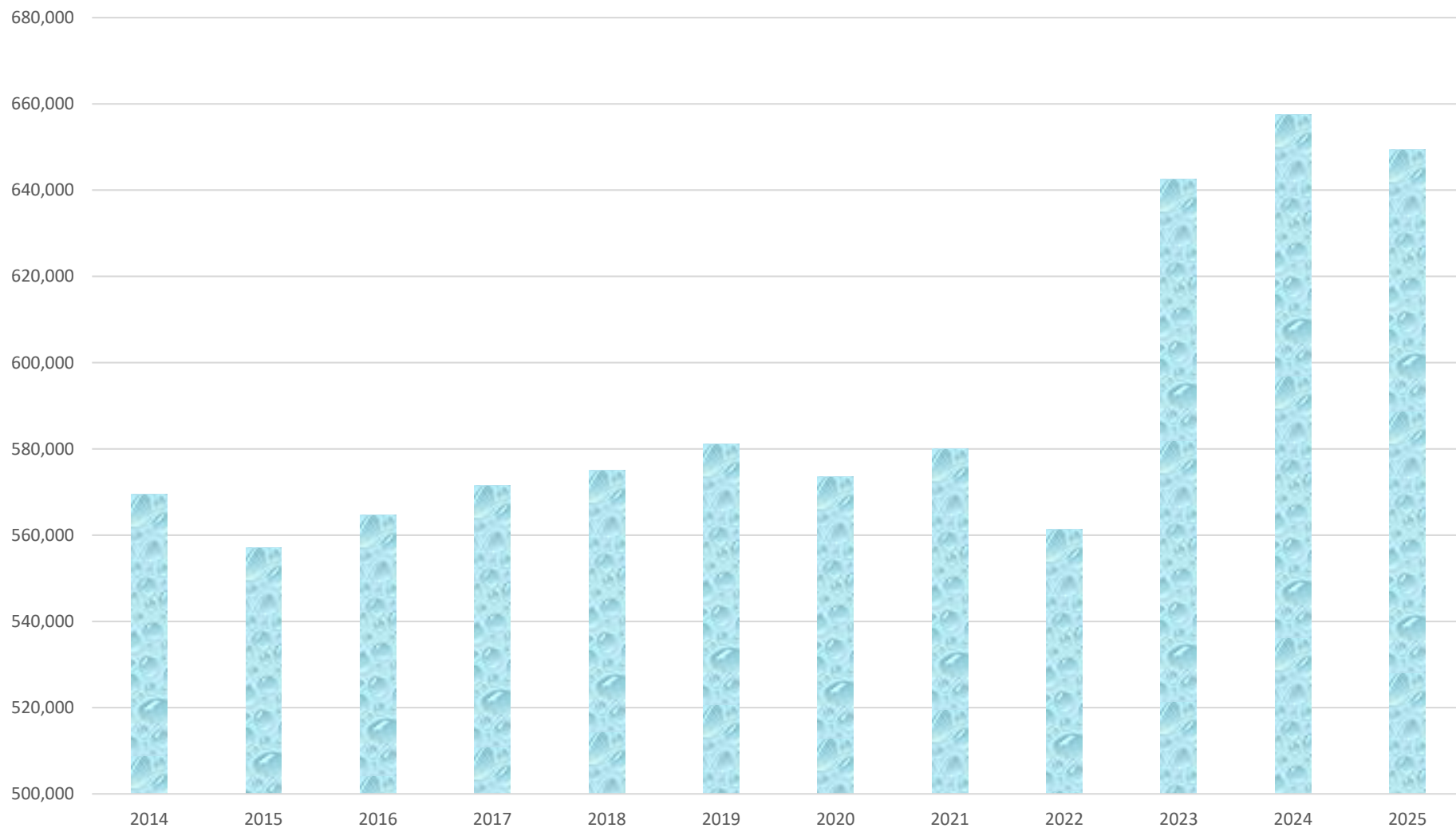
$$\text{Tot} \geq \sum q \text{ frazioni}$$

$$\text{SCARTO} = \text{TOT} - \sum q \text{ frazioni}$$

FVG - Rifiuti urbani totali - Anno 2024

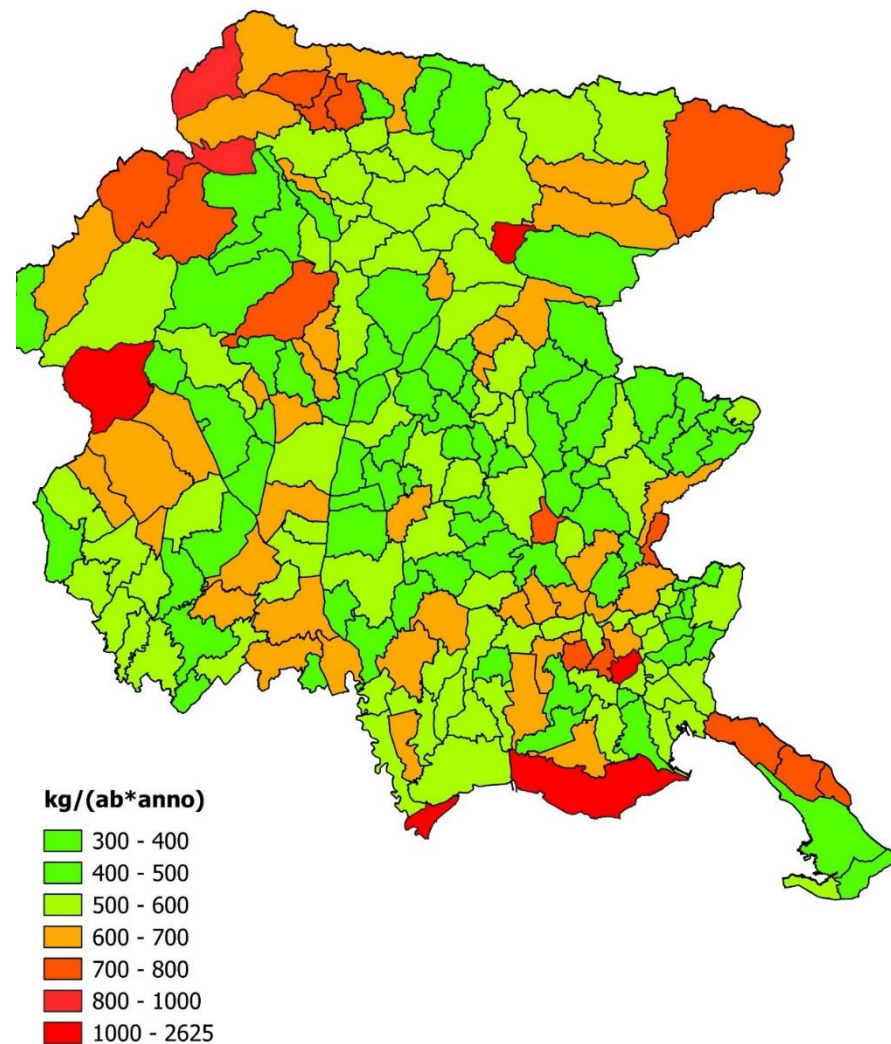
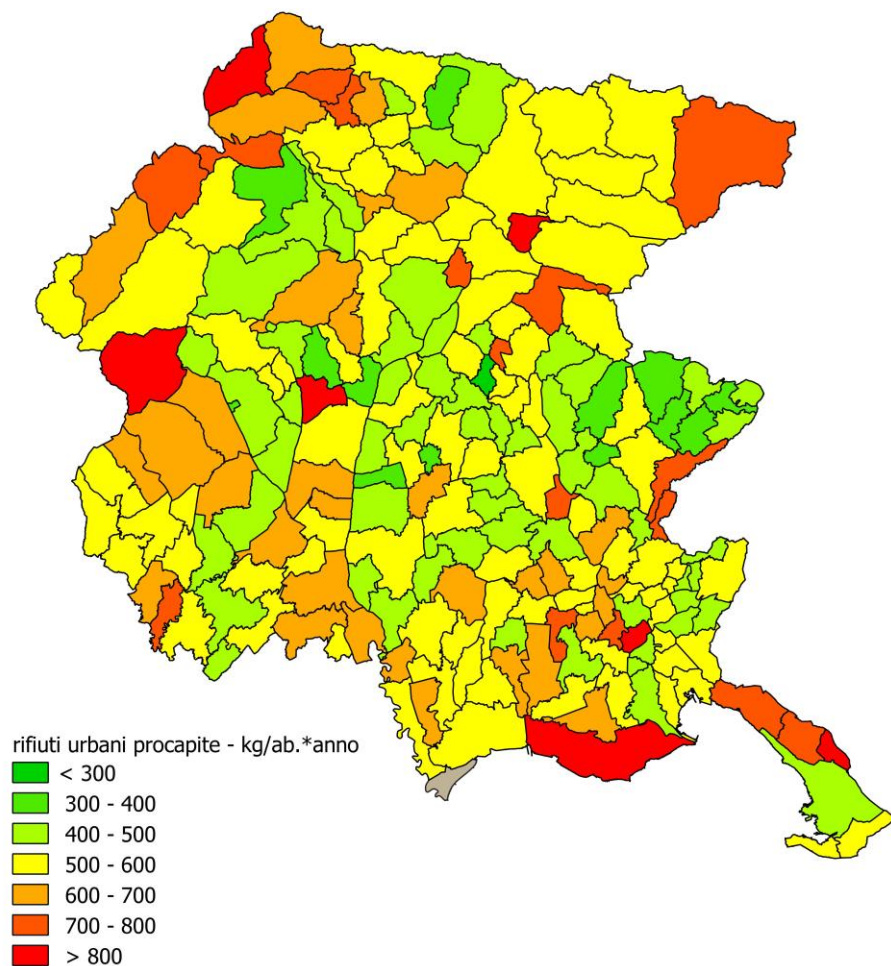


Rifiuti Urbani (t)

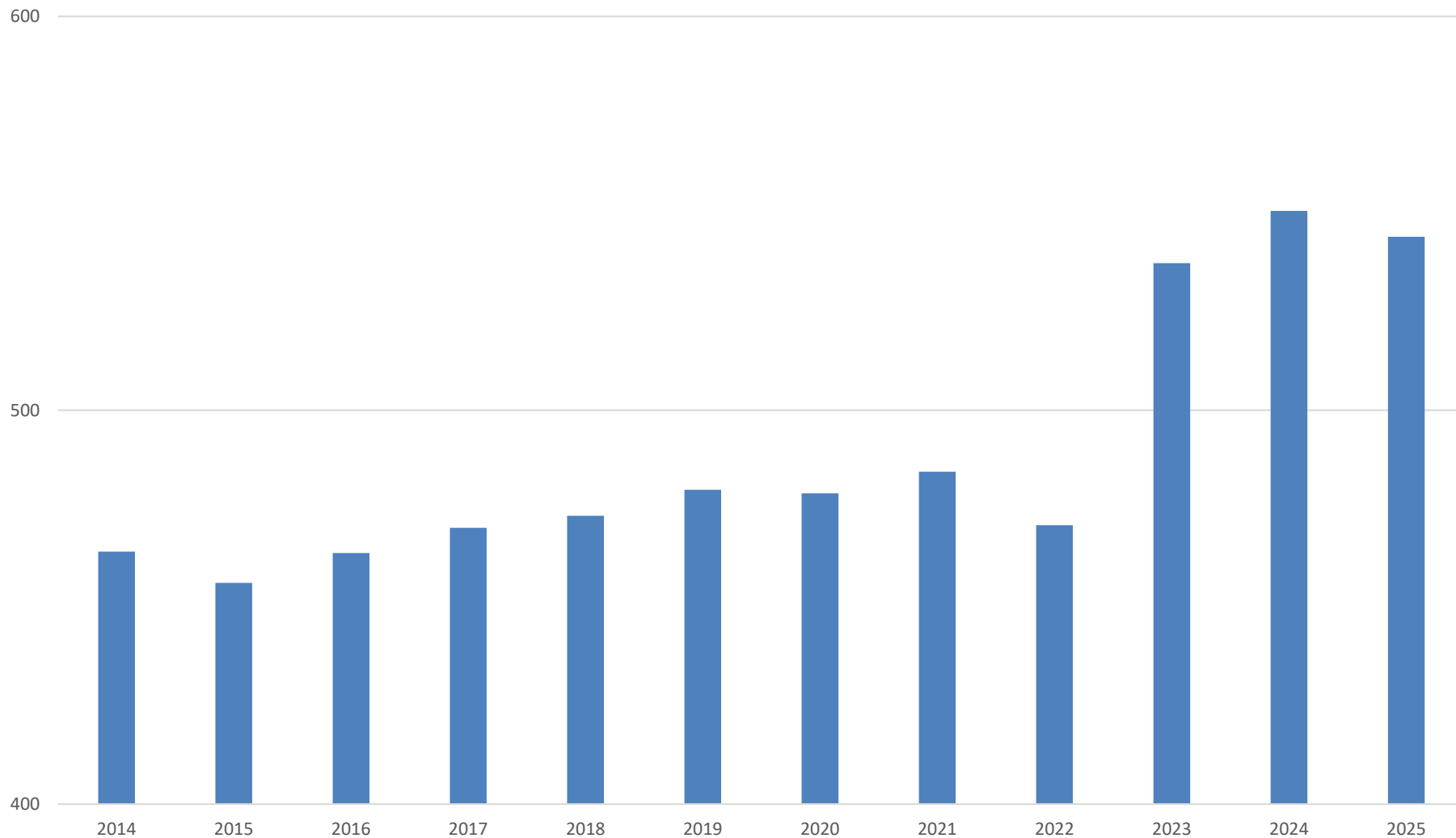


Rifiuti urbani procapite - 2025

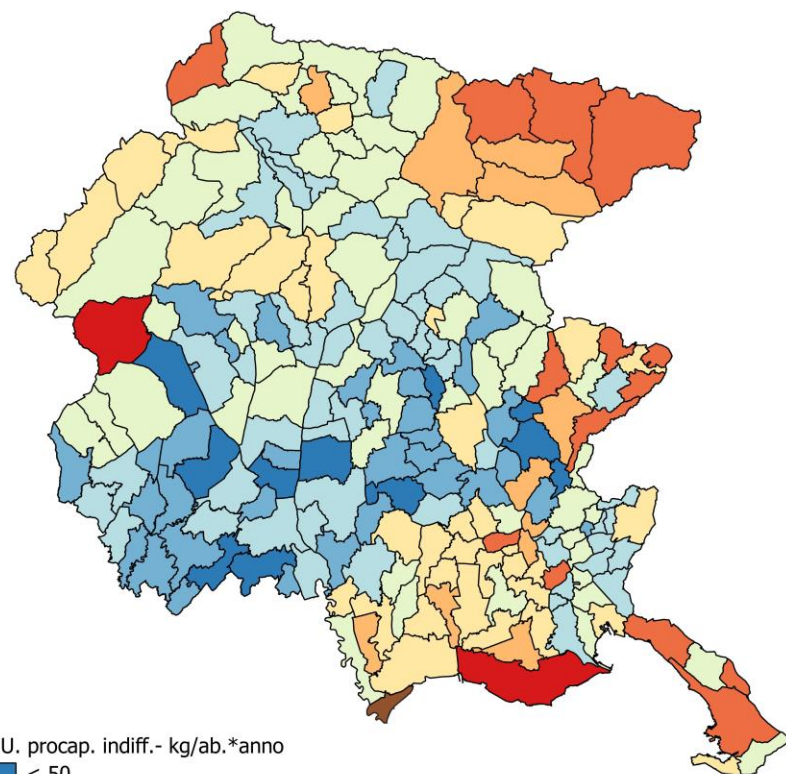
Rifiuti urbani procapite - Anno 2024



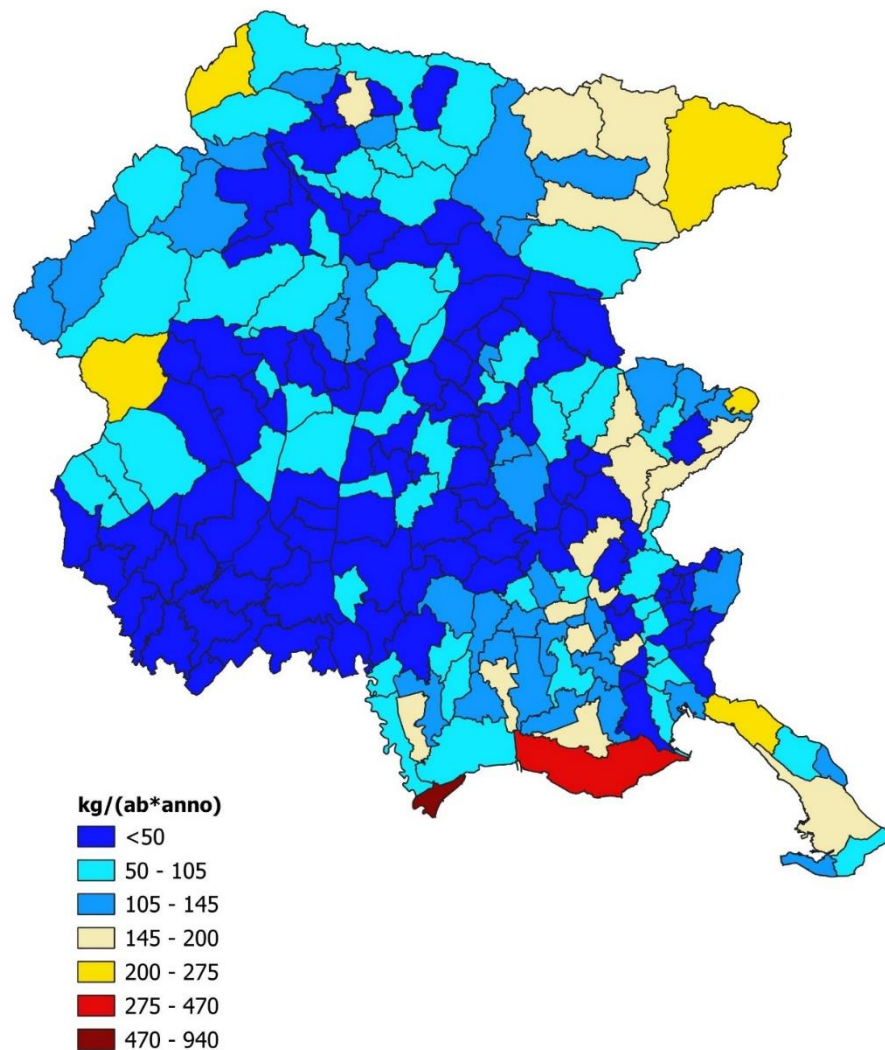
Ruprocapite (kg/ab)



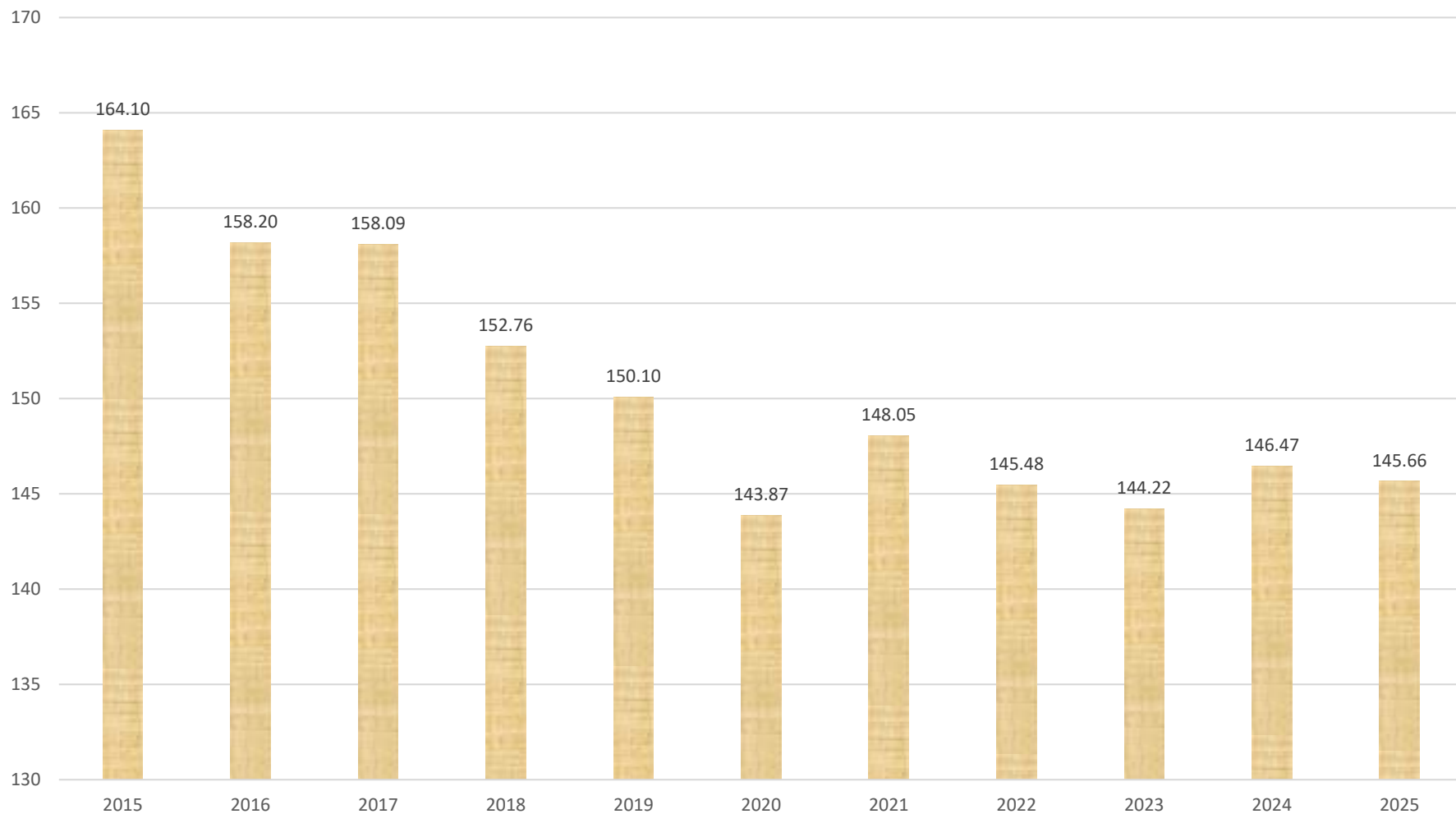
Rifiuti urbani procapite indifferenziati - Anno 2024



Rifiuti urbani procapite indifferenziati - 2025

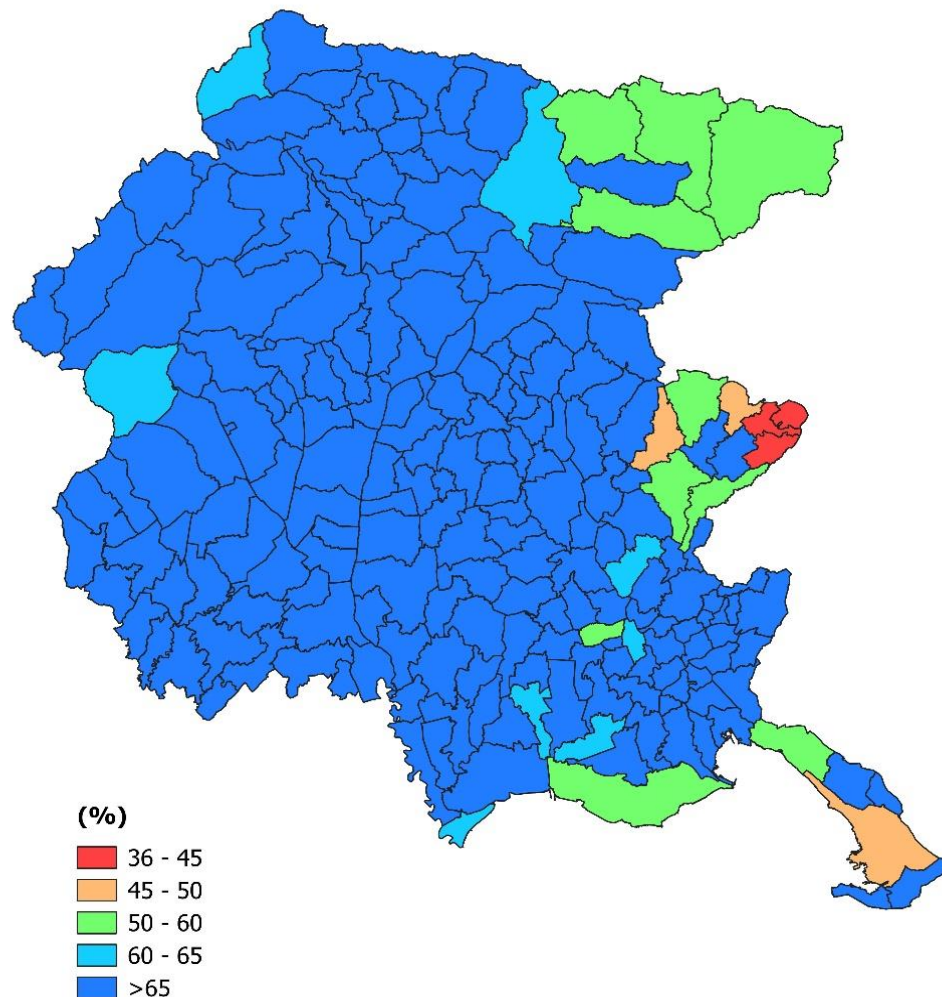
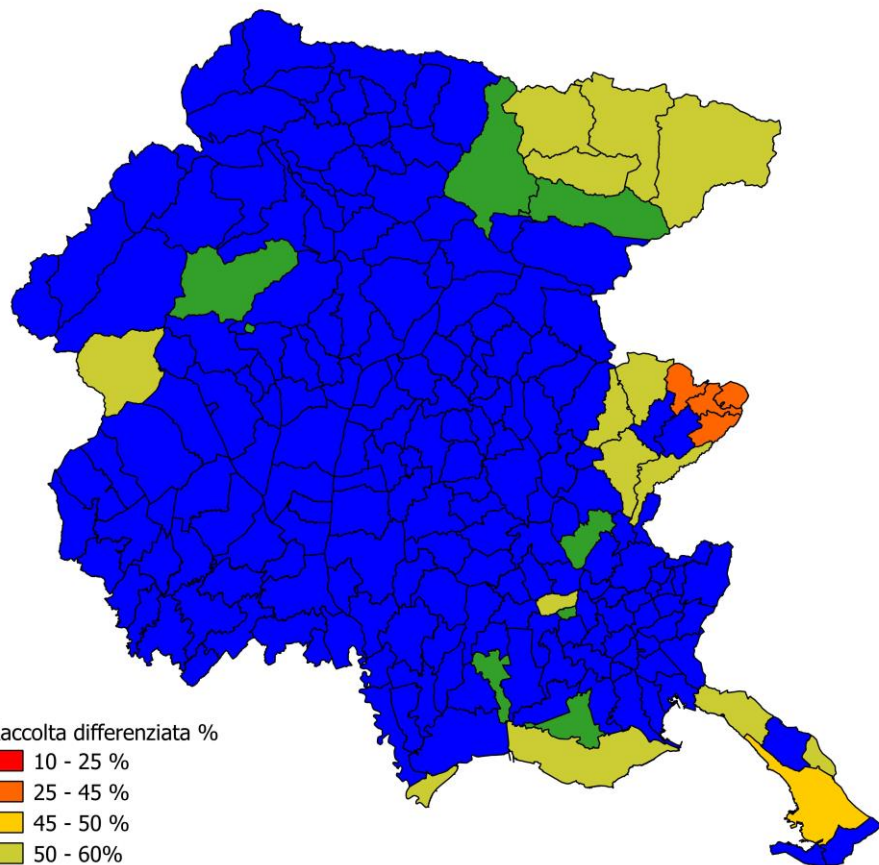


Rindiff procapite

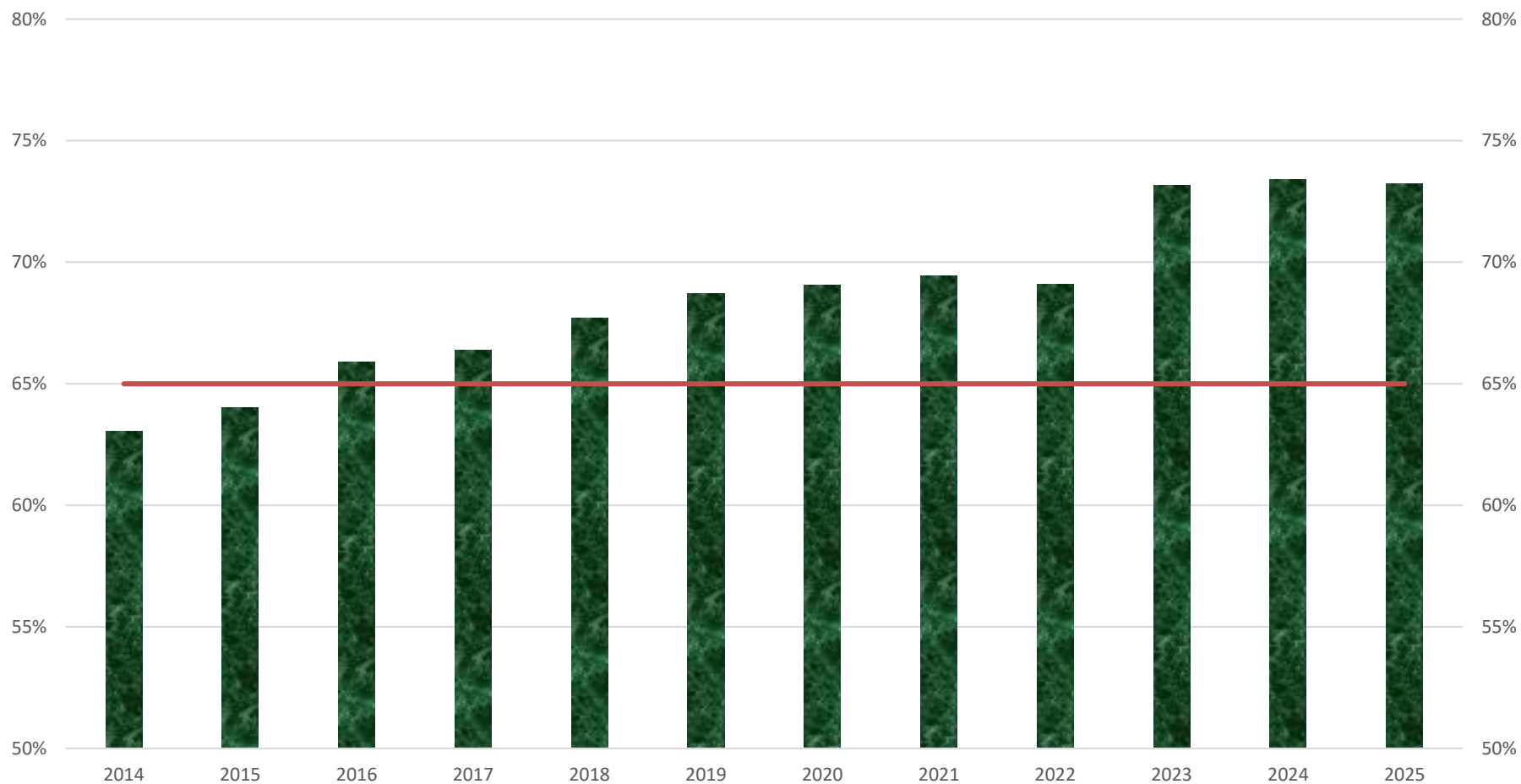


Raccolta Differenziata (%) - 2025

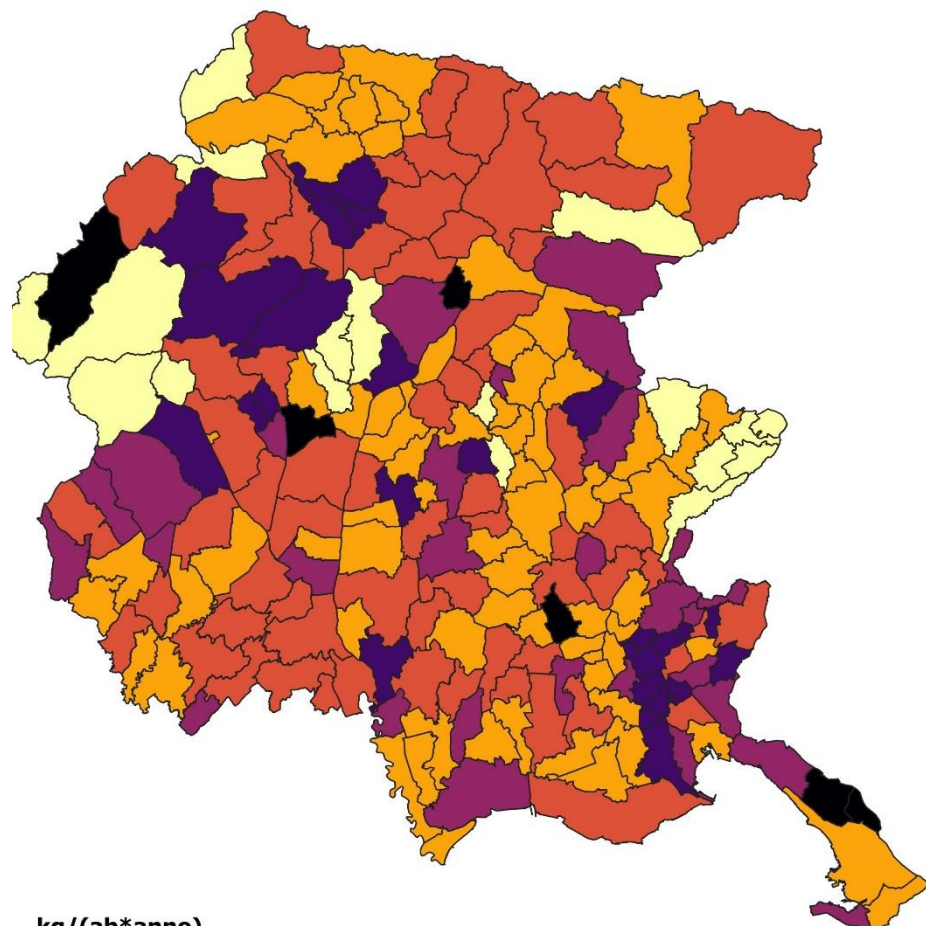
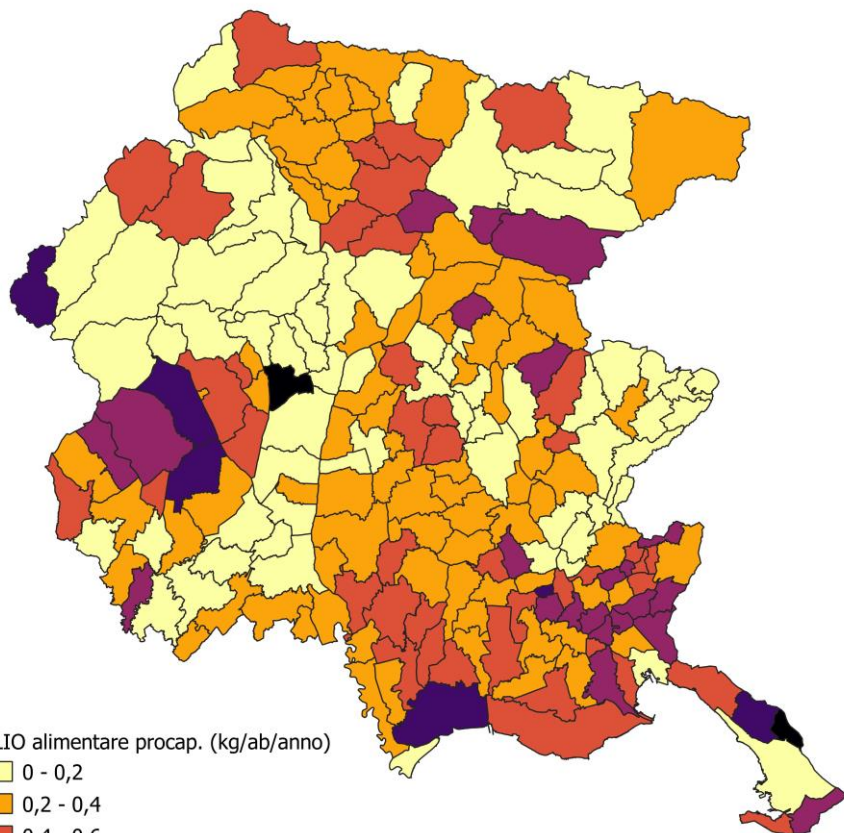
RU raccolta differenziata (%) - Anno 2024



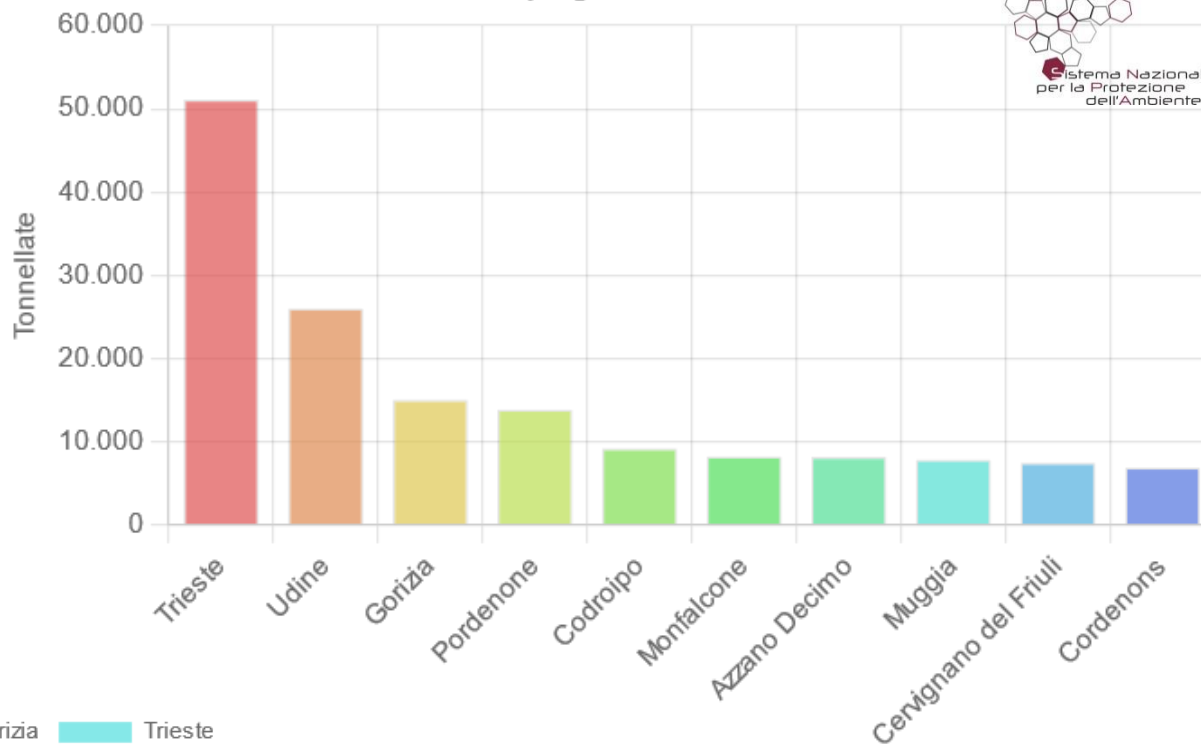
% Raccolta Differenziata



FVG - Olio alimentare - Anno 2024

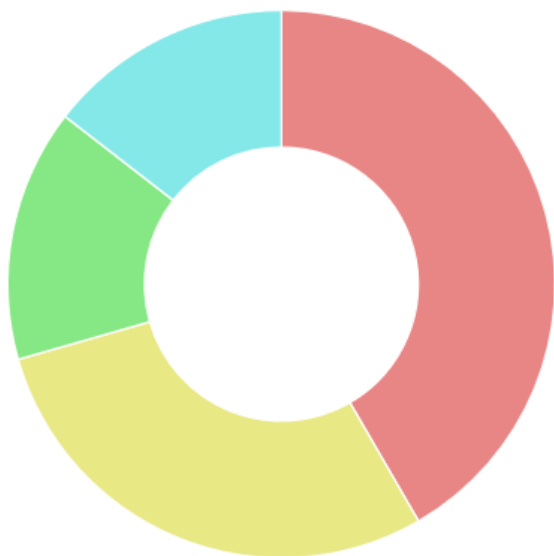


Riepilogo 2025 - Oli

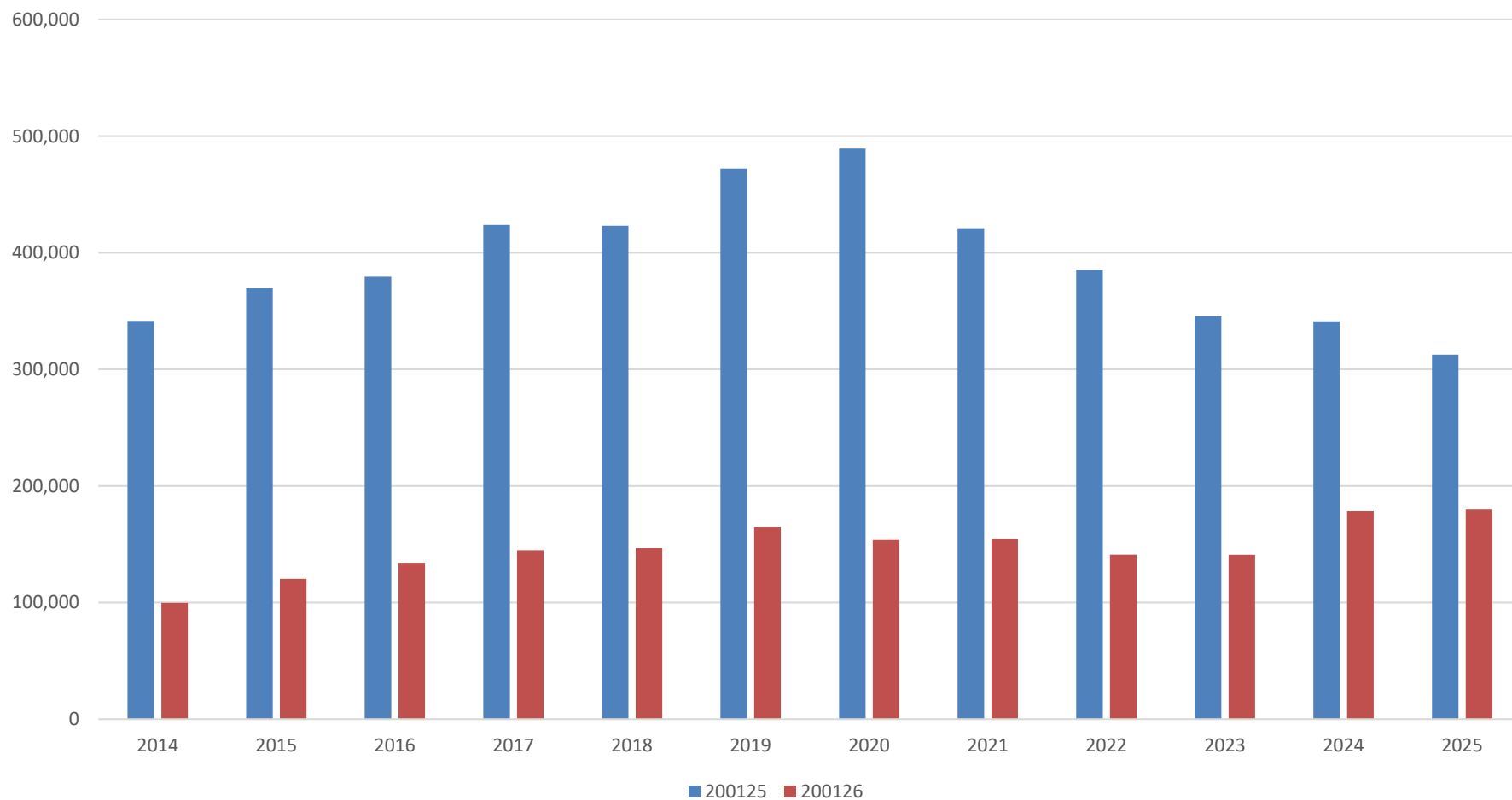


Riepilogo 2025 - Oli

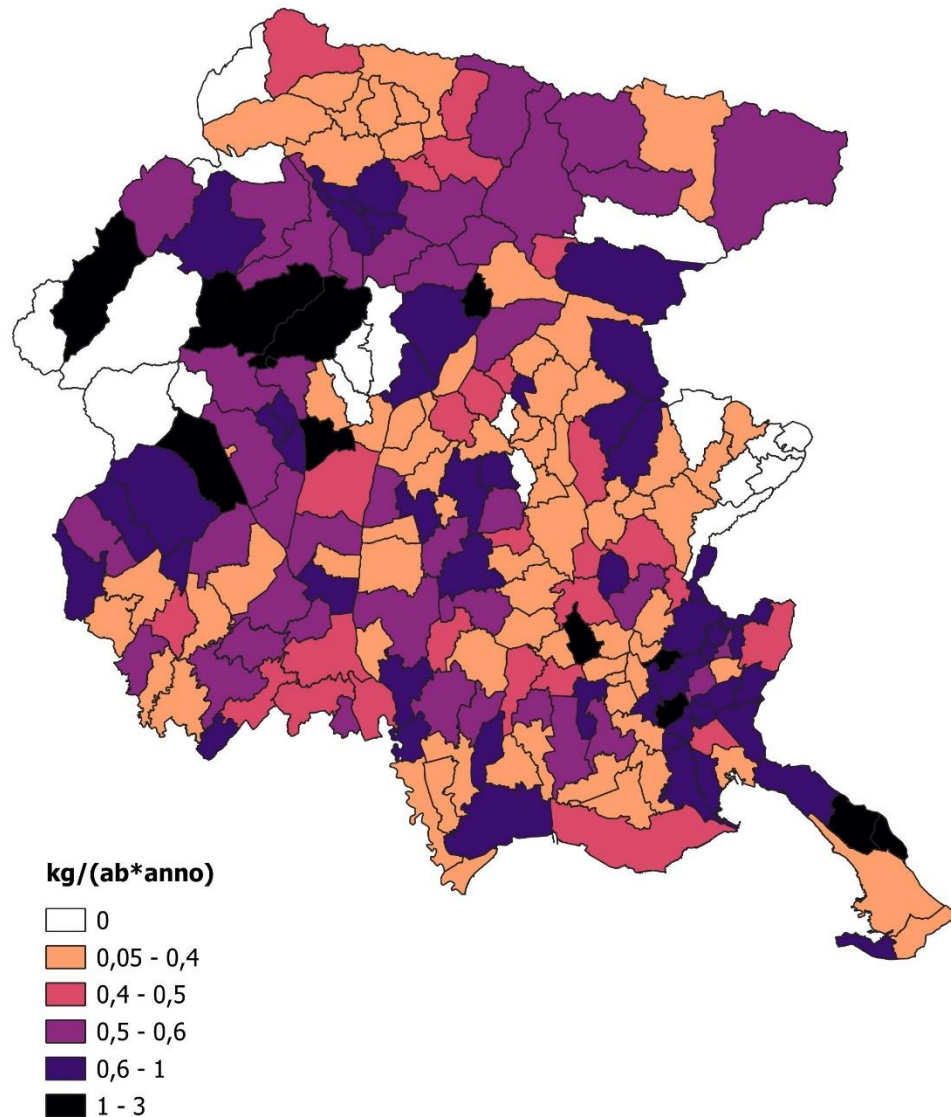
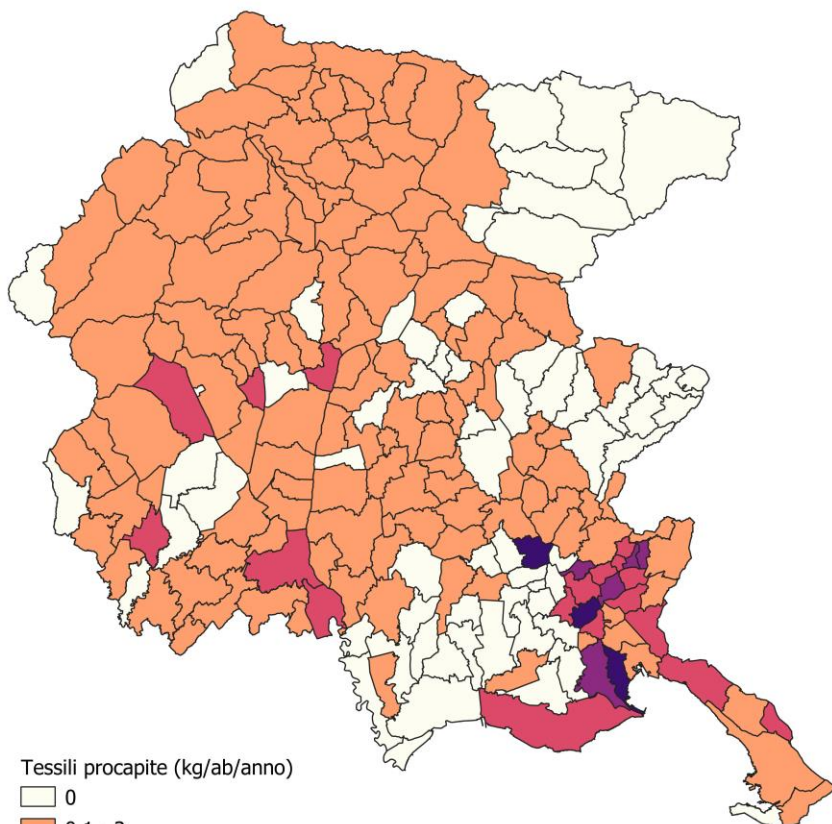
Udine Pordenone Gorizia Trieste



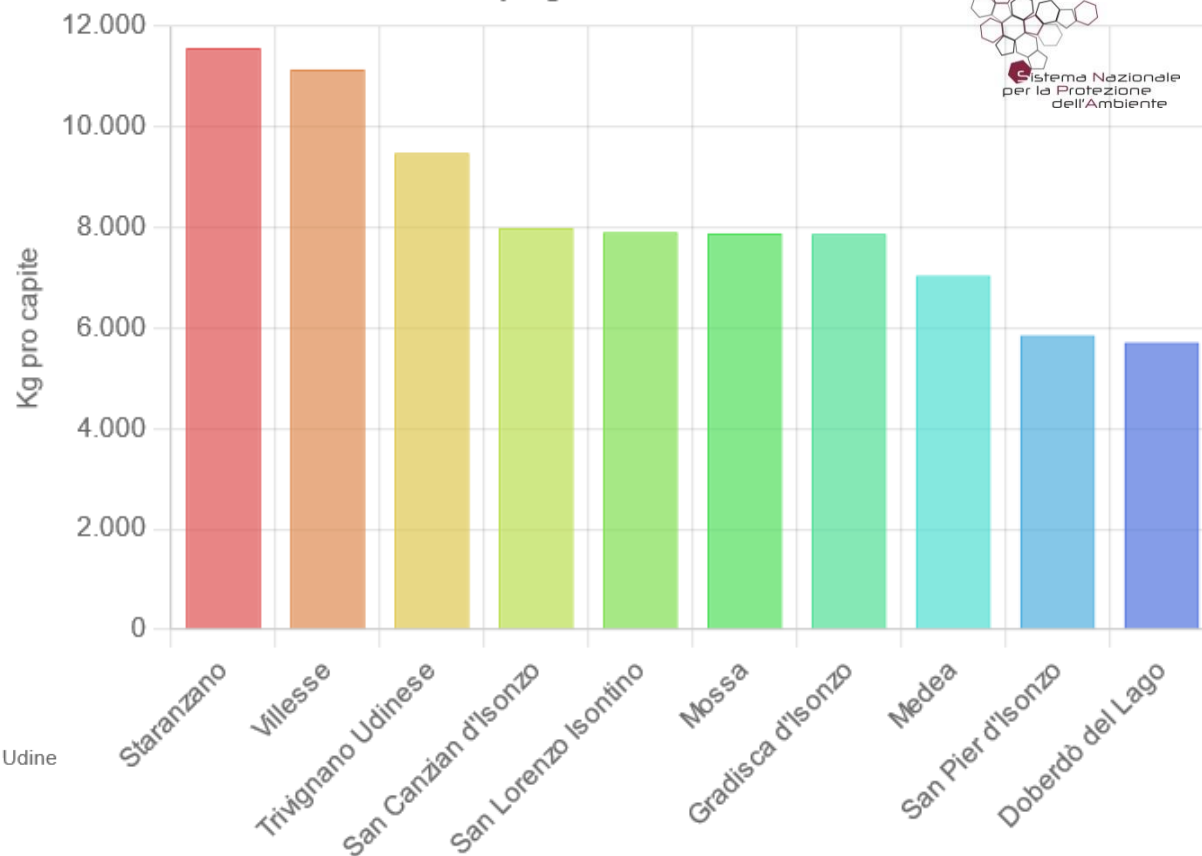
Andamento olio alimentare e minerale



FVG - Rifiuti tessili - Anno 2024

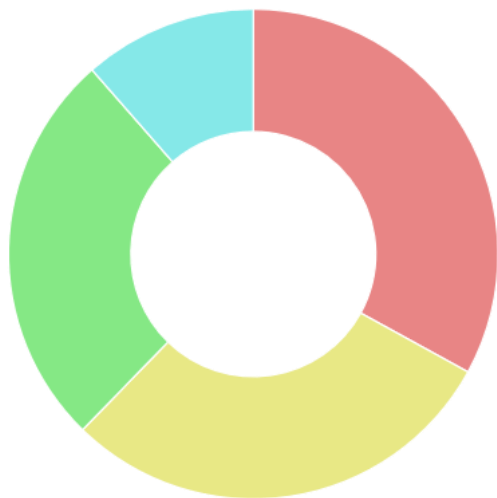


Riepilogo 2025 - Tessile

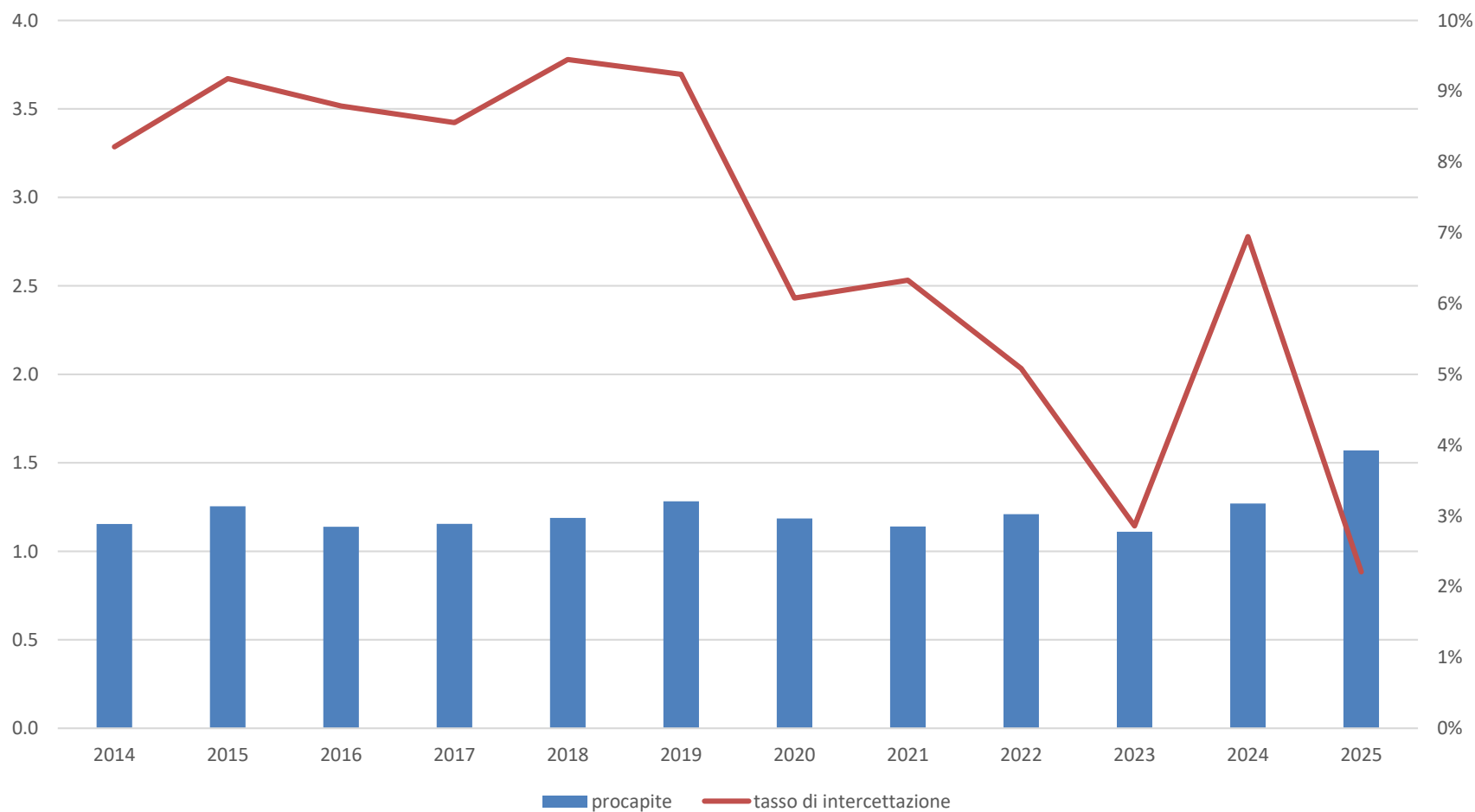


Riepilogo 2025 - Tessile

Trieste Pordenone Gorizia Udine



Andamento raccolta rifiuti tessili

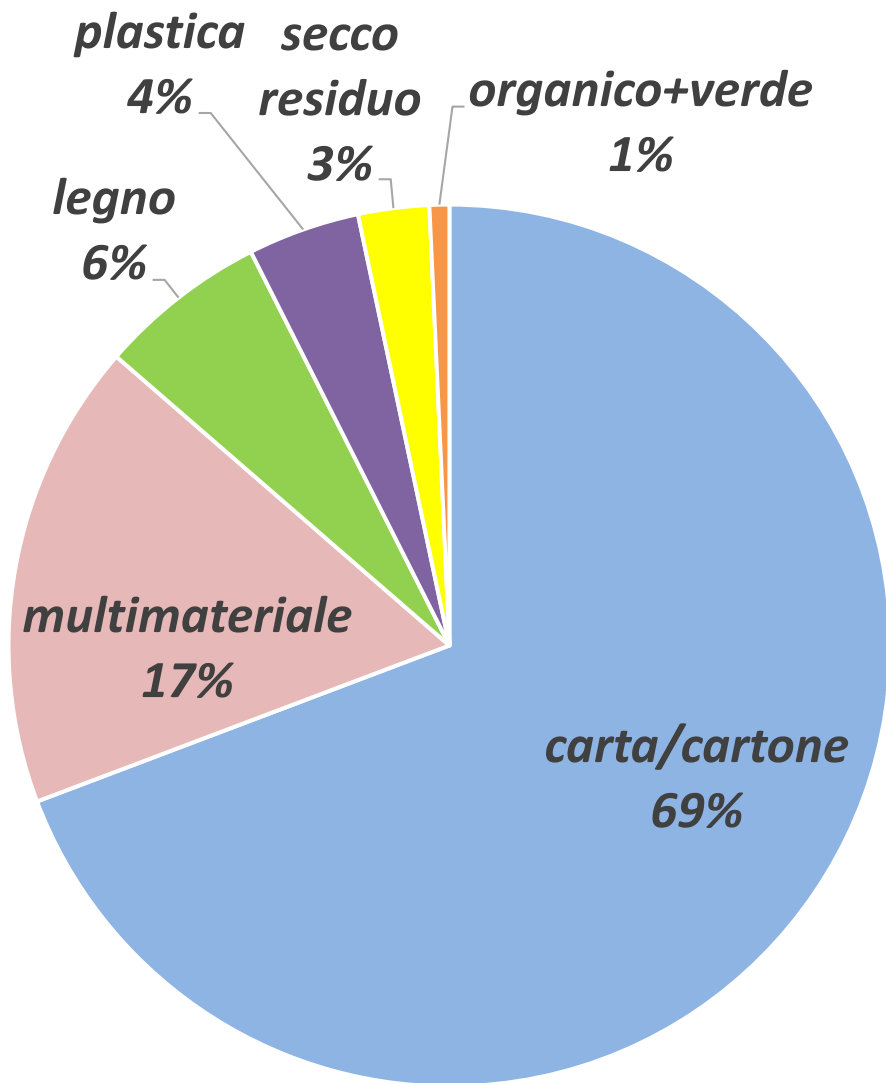


RIFIUTI ASSIMILATI

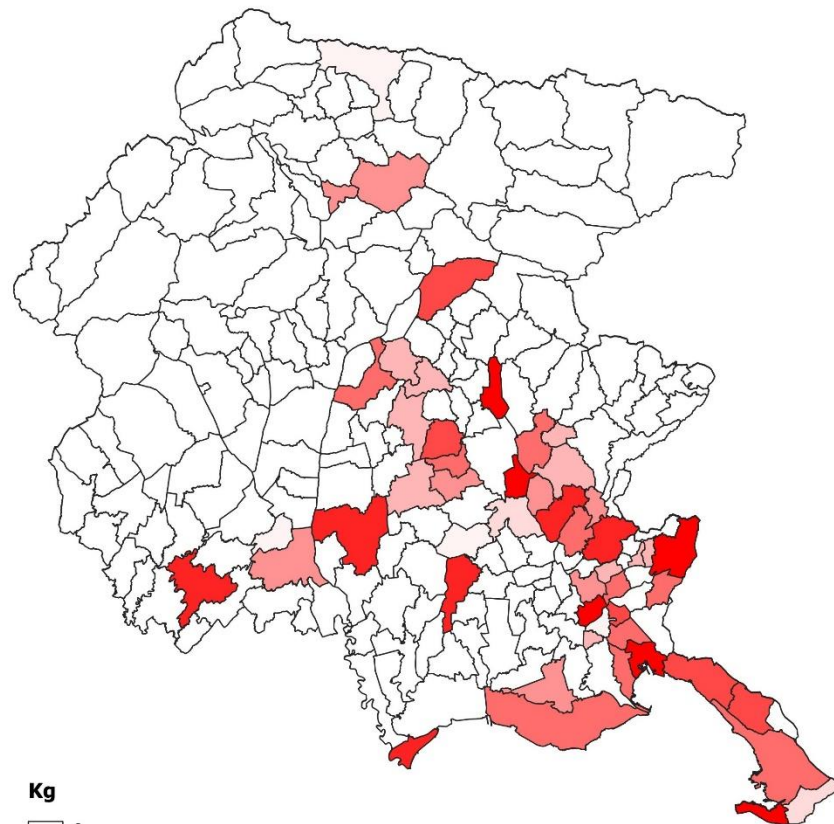
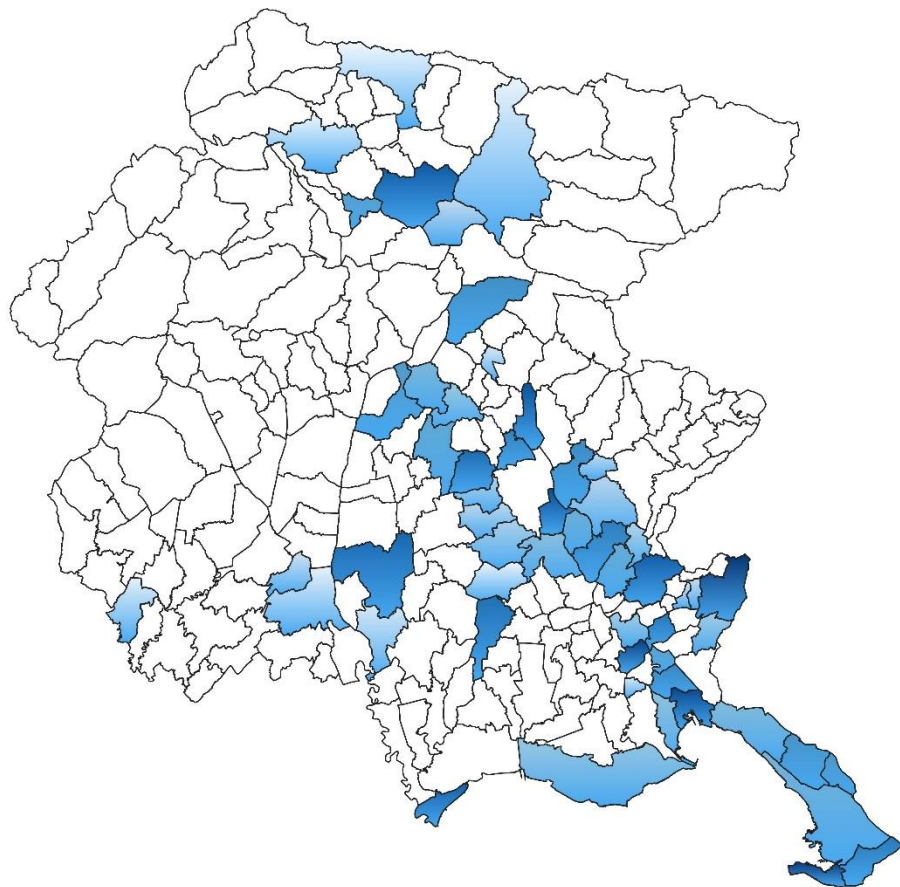
ART. 238 C. 10

Le utenze non domestiche che producono rifiuti urbani di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), numero 2., che li conferiscono al di fuori del servizio pubblico e dimostrano di averli avviati al recupero mediante attestazione rilasciata dal soggetto che effettua l'attività di recupero dei rifiuti stessi sono escluse dalla corresponsione della componente tariffaria rapportata alla quantità dei rifiuti conferiti; le medesime utenze effettuano la scelta di servirsi del gestore del servizio pubblico o del ricorso al mercato per un periodo non inferiore a due anni .

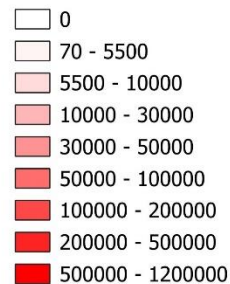
**QUESTI DATI VANNO INSERITI NEL MUD AL PARI DEGLI ALTRI RIFIUTI
PRODOTTI DAL COMUNE**

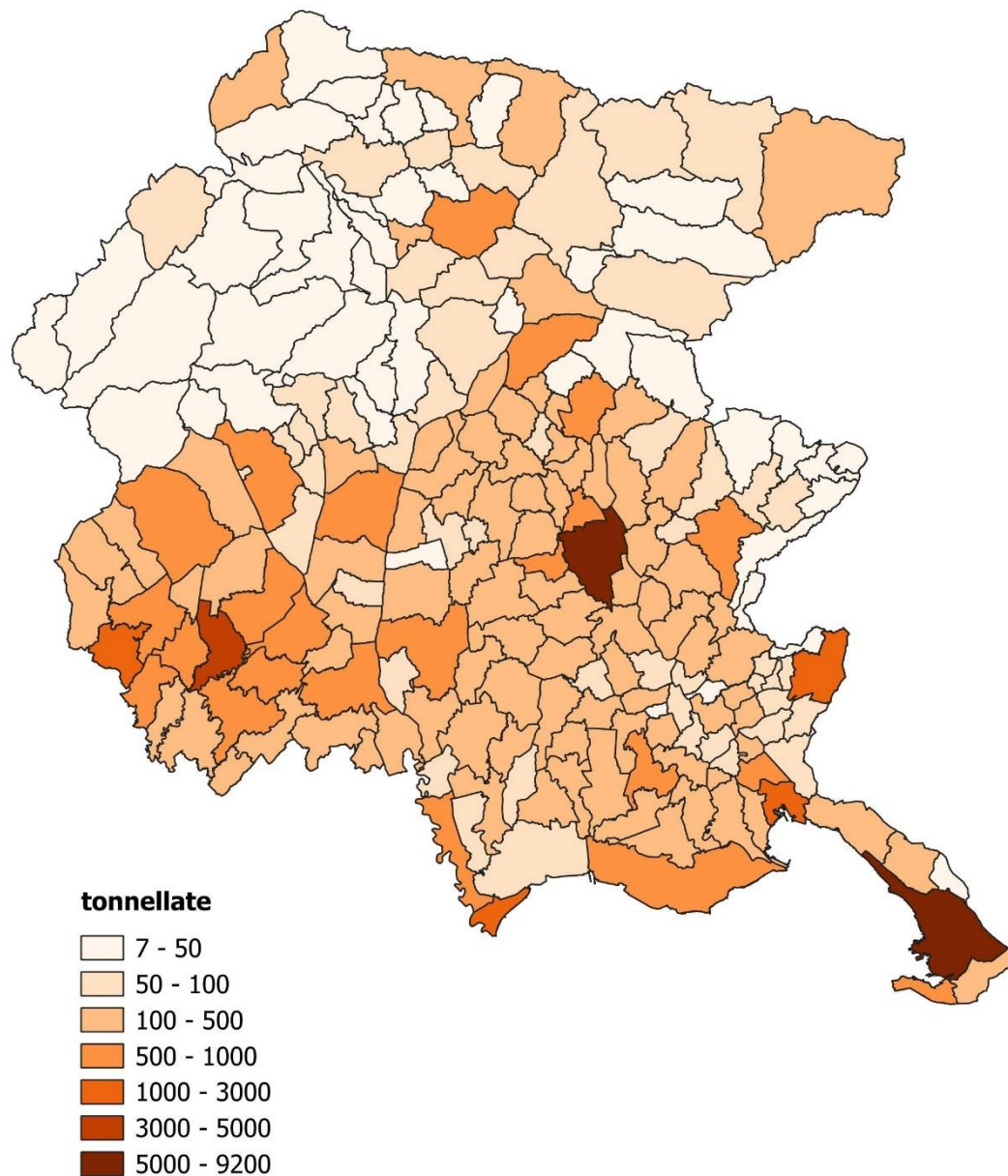


RIFIUTI SIMILI
1,73% RU

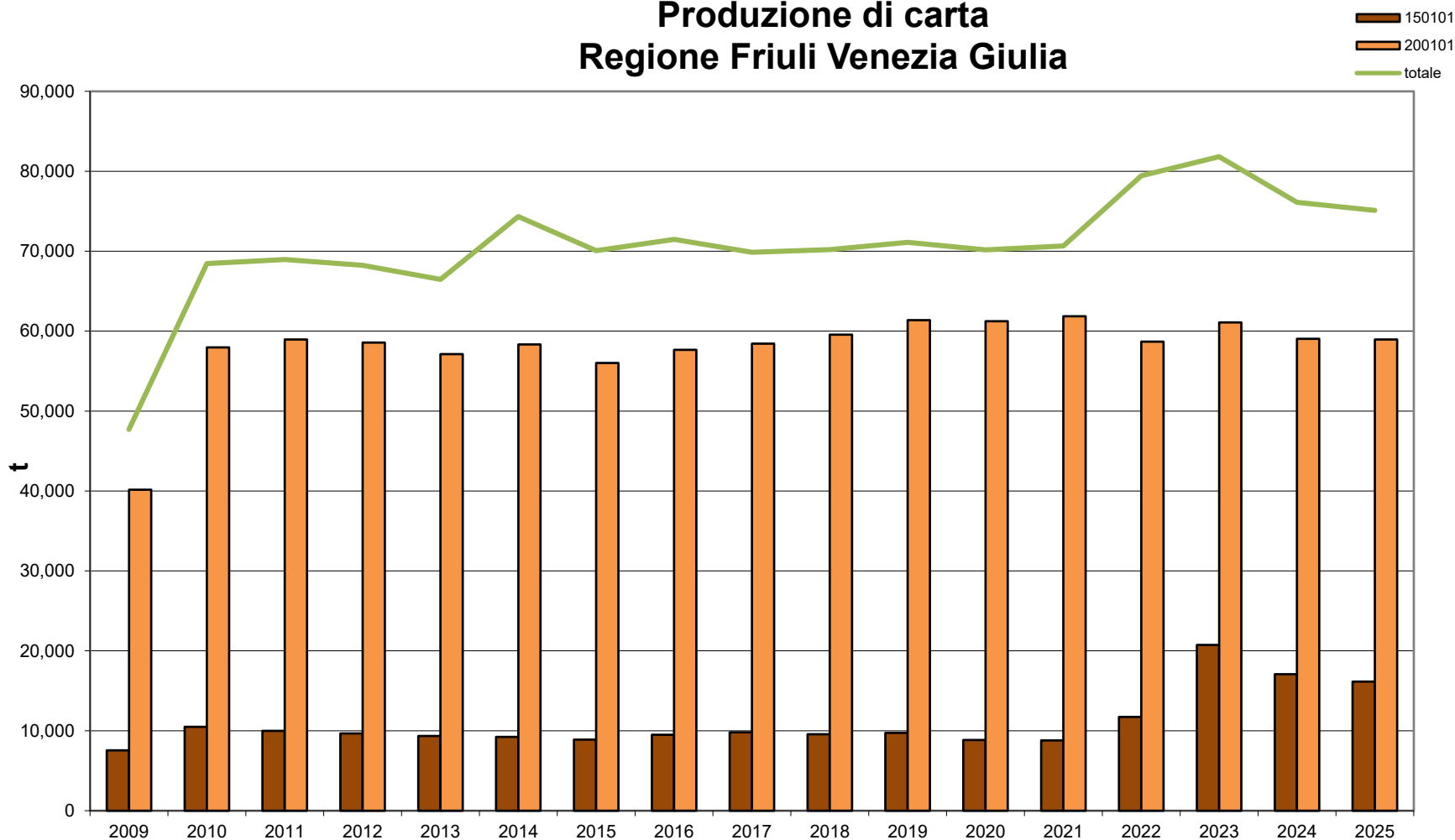


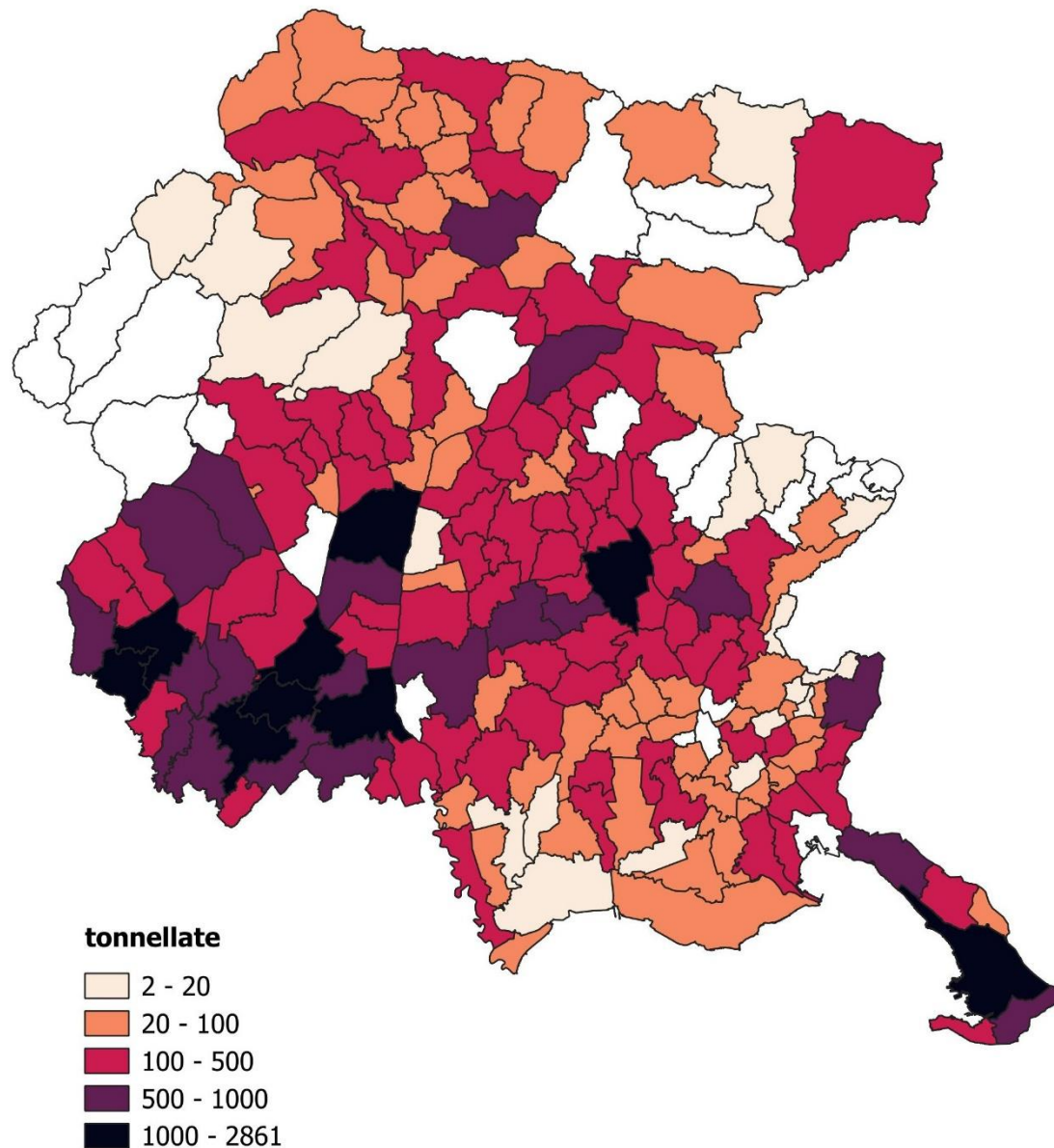
Kg



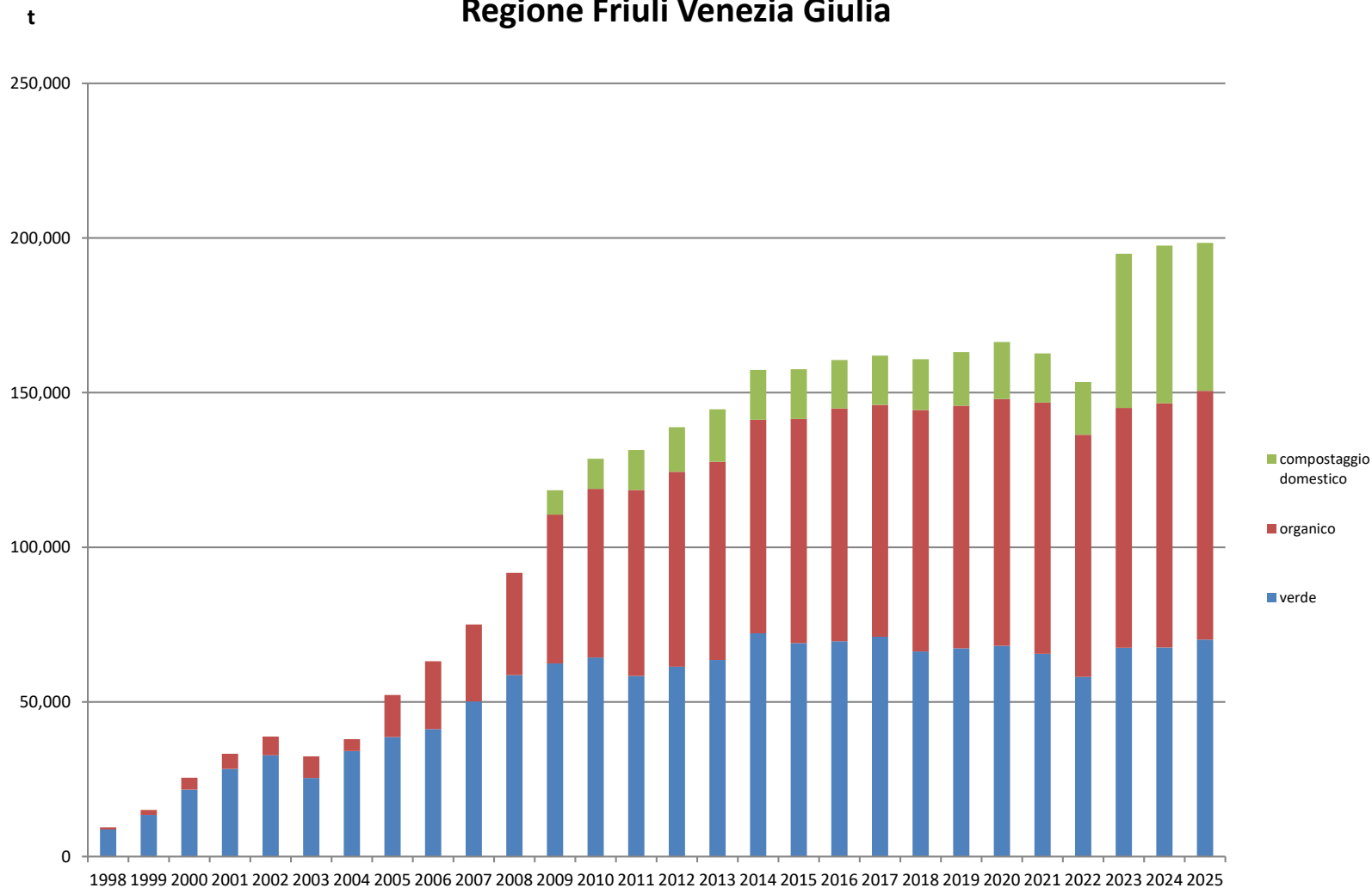


Produzione di carta Regione Friuli Venezia Giulia

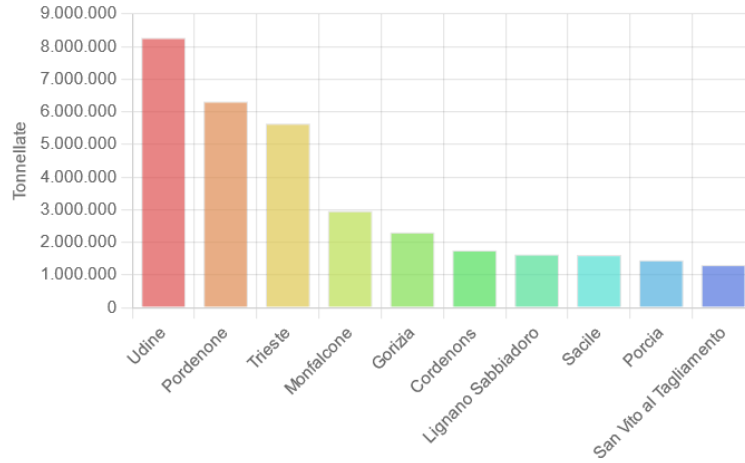




Frazioni umide Regione Friuli Venezia Giulia

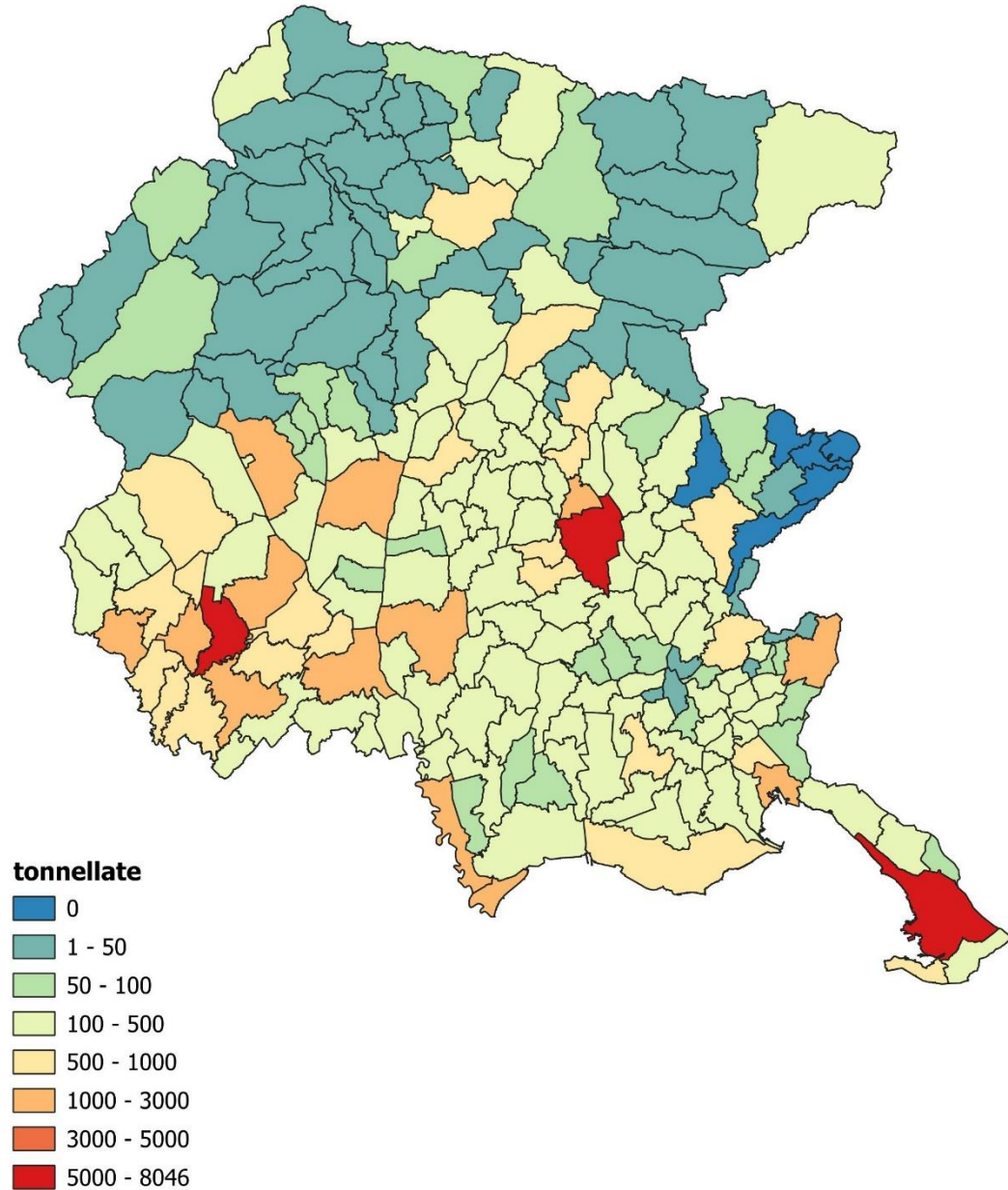
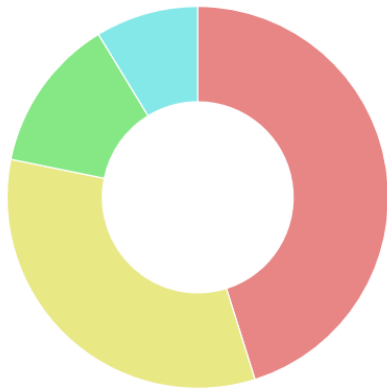


Riepilogo 2025 - Organico

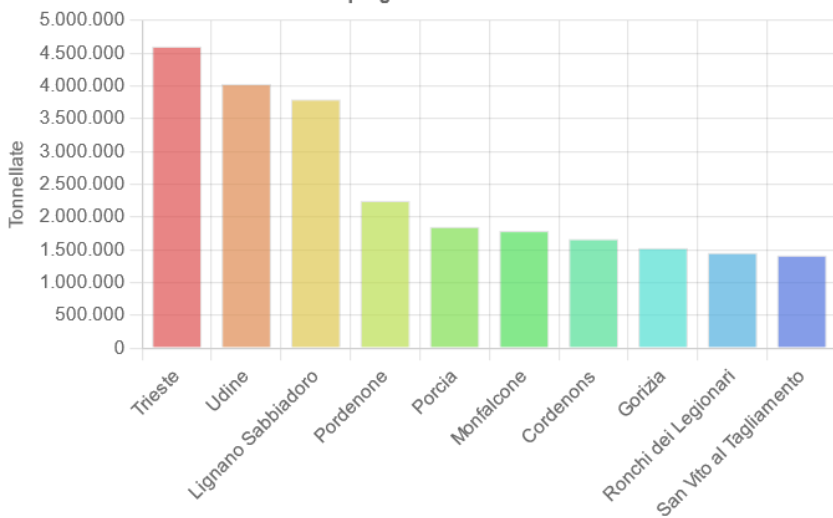


Riepilogo 2025 - Organico

Udine Pordenone Gorizia Trieste

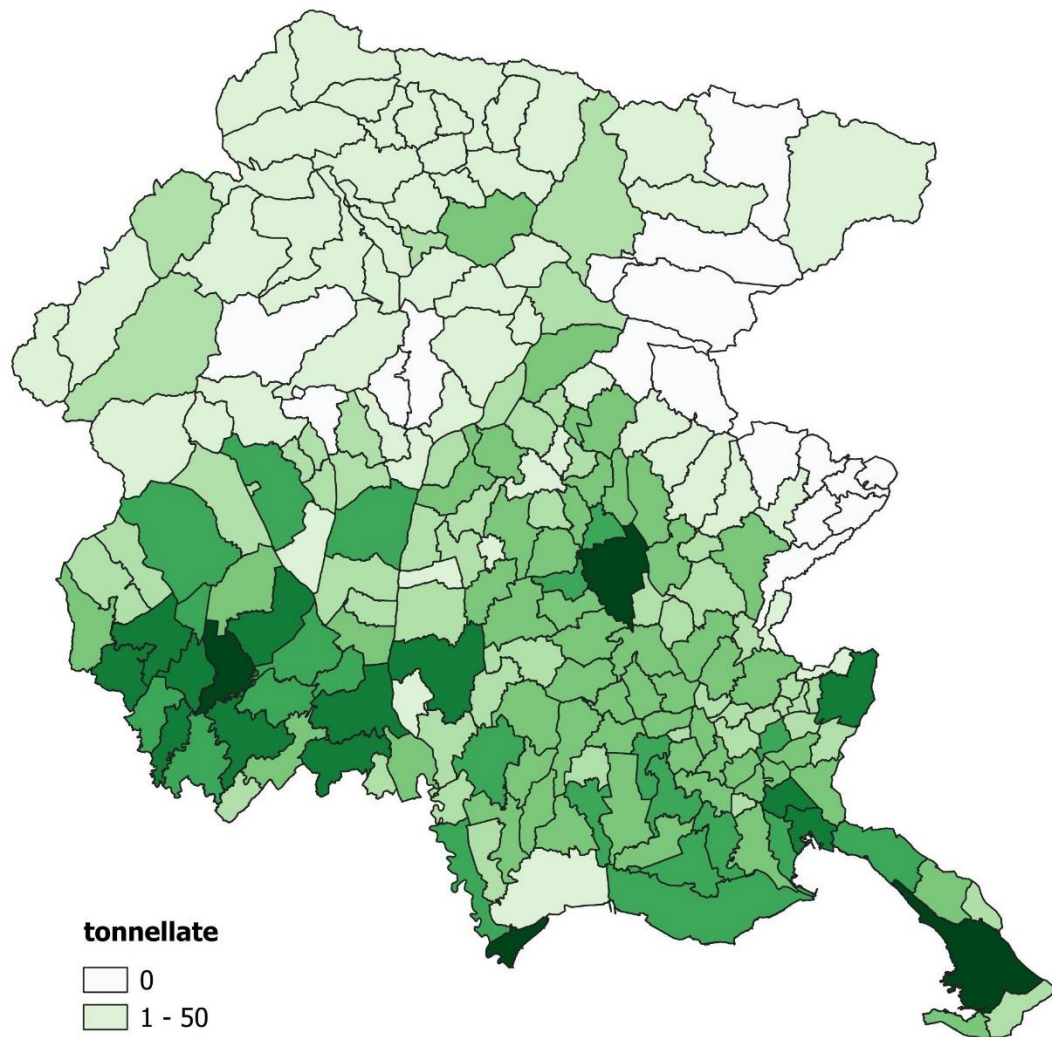
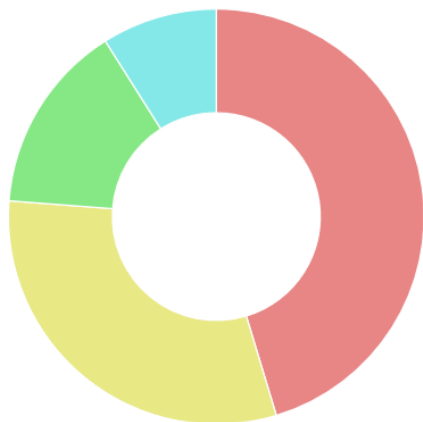


Riepilogo 2025 - Verde

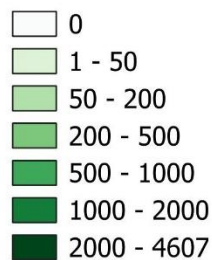


Riepilogo 2025 - Verde

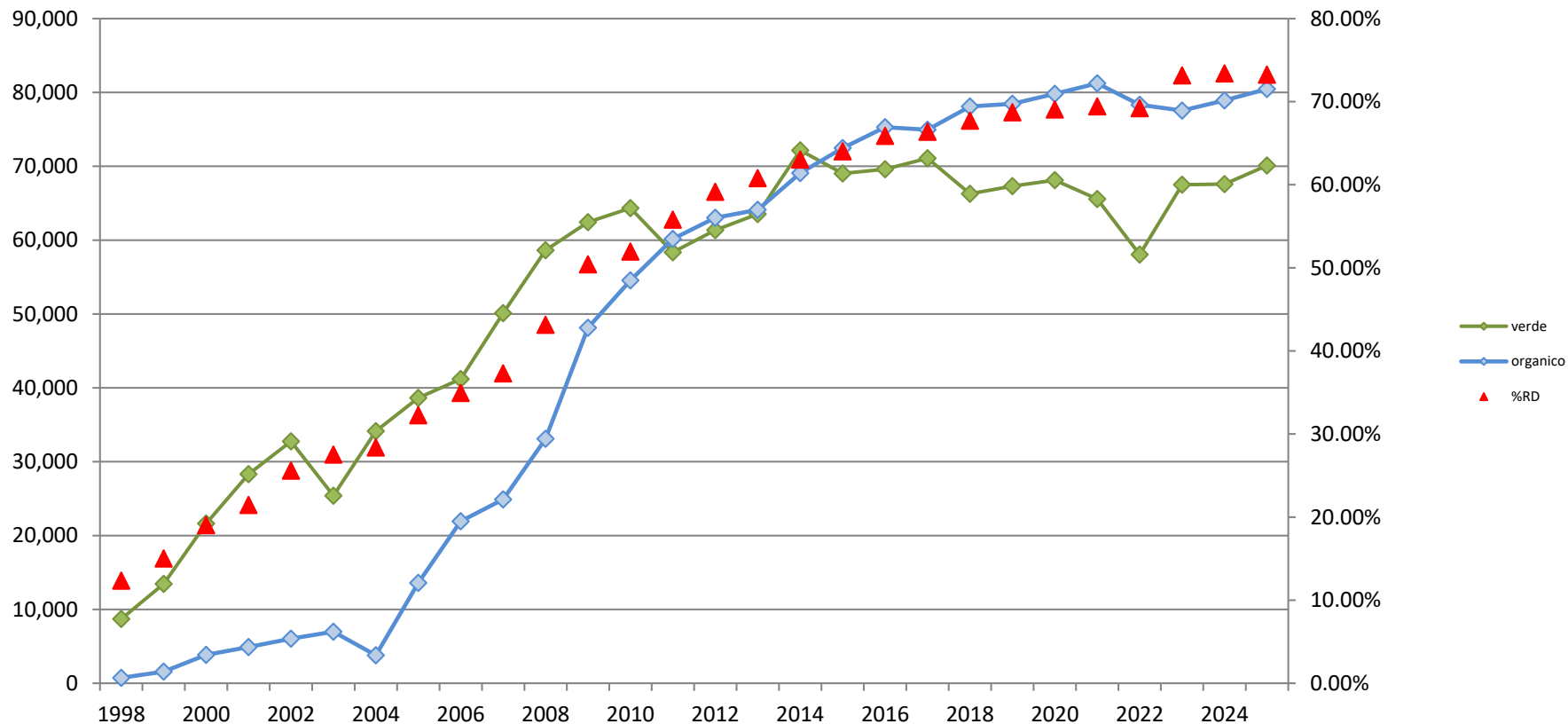
Udine Pordenone Gorizia Trieste



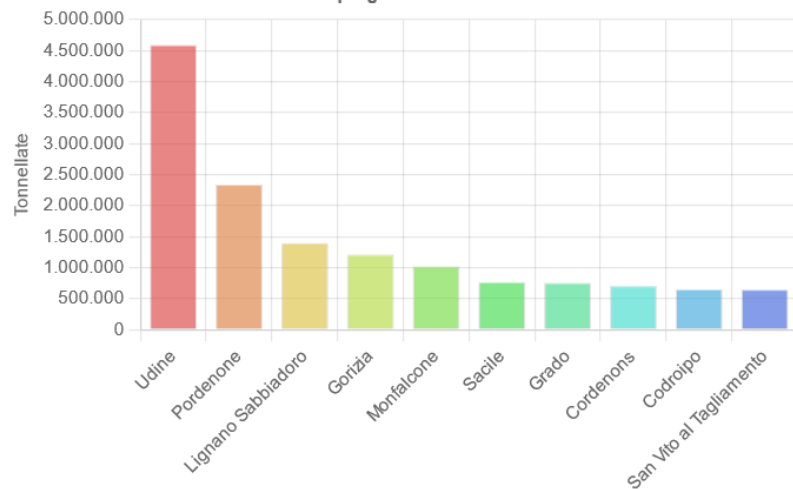
tonnellate



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

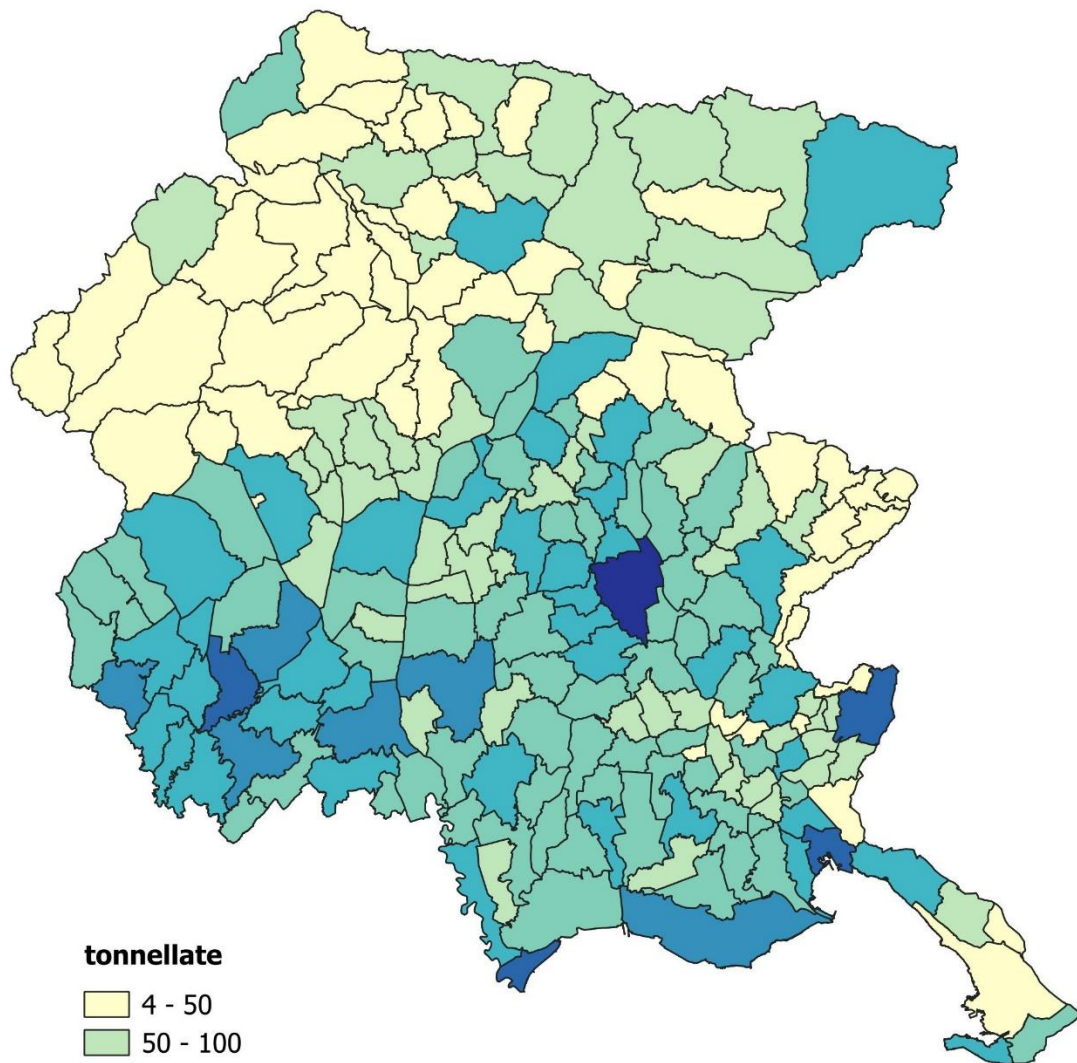
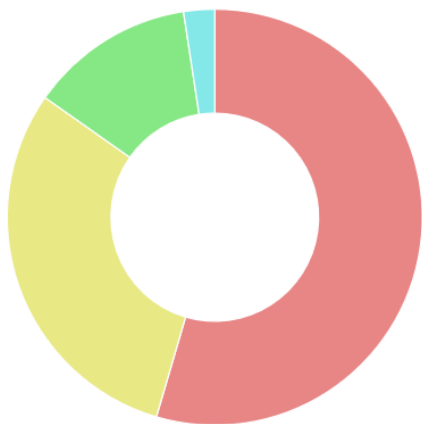


Riepilogo 2025 - Vetro

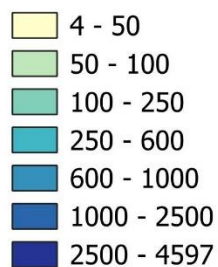


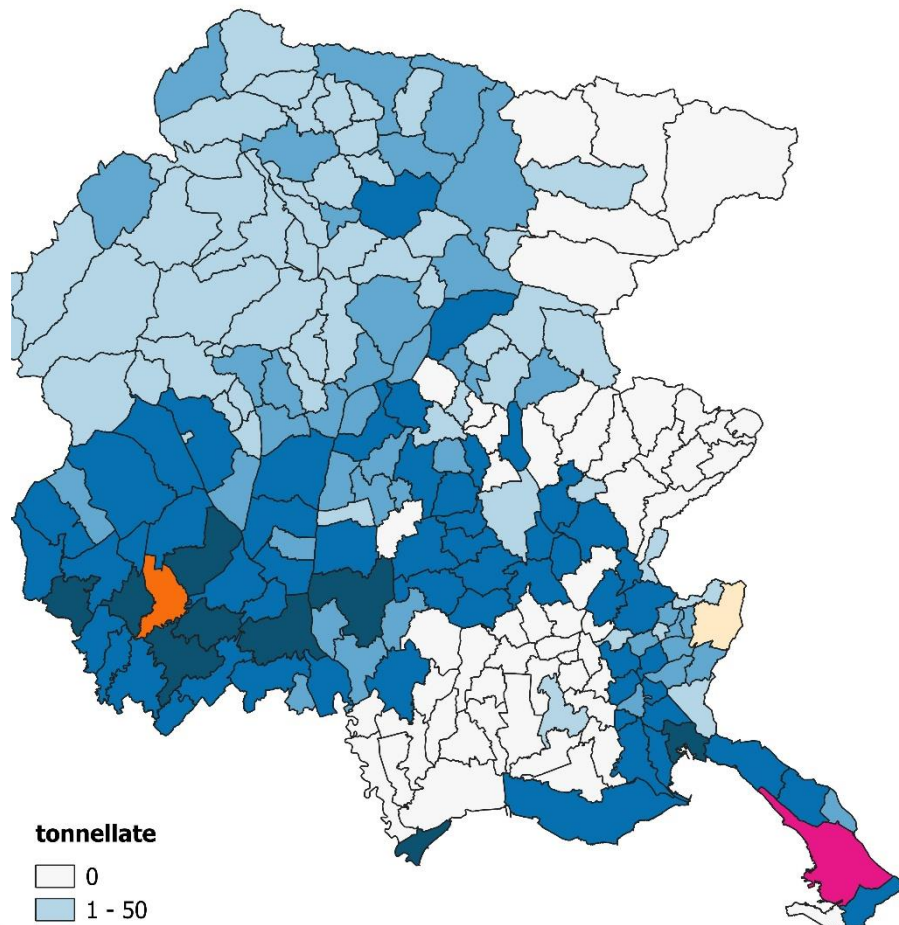
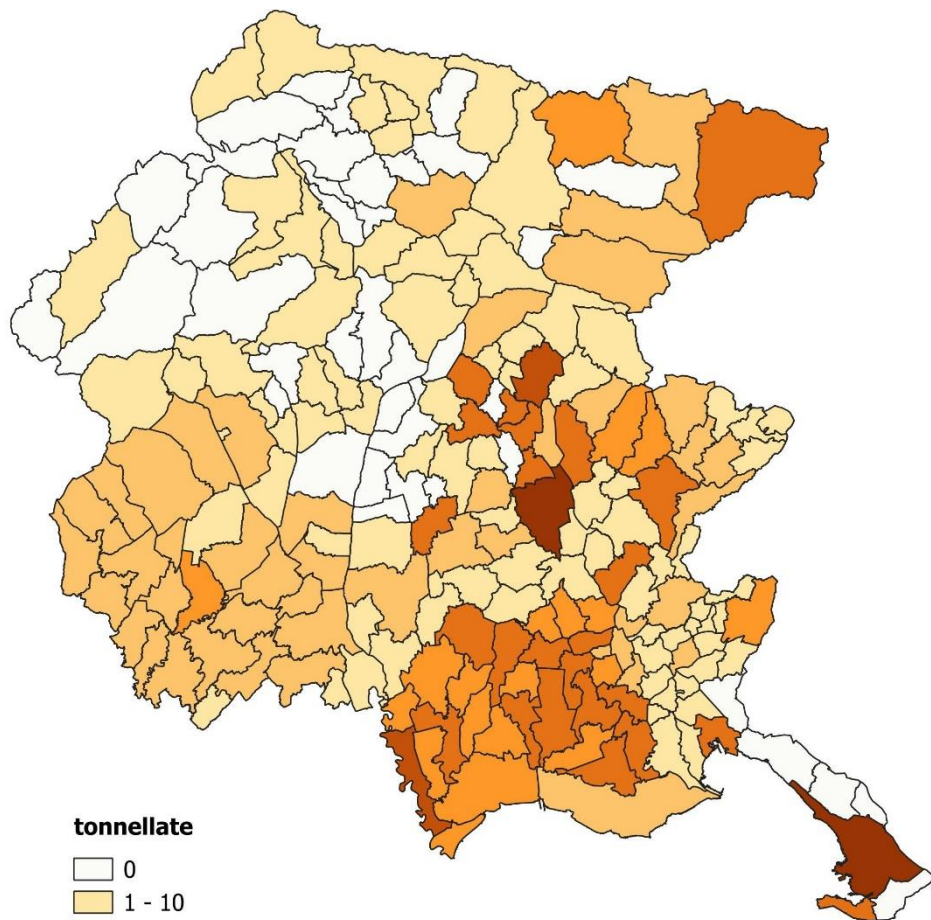
Riepilogo 2025 - Vetro

Udine Pordenone Gorizia Trieste

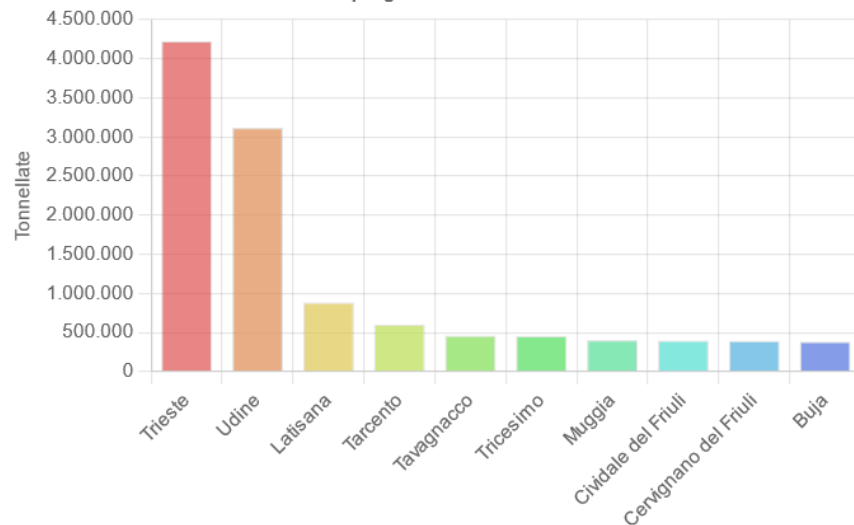


tonnellate

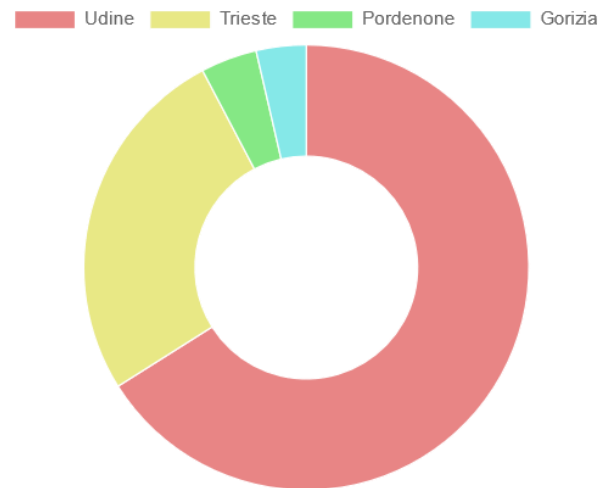




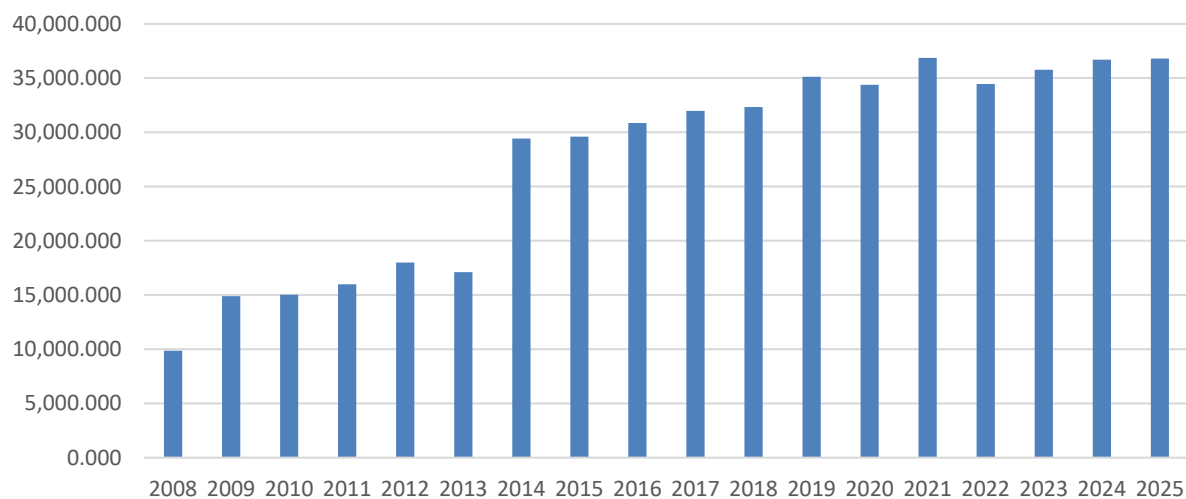
Riepilogo 2025 - Plastica



Riepilogo 2025 - Plastica



Storico plastica RU



“Scadenze definite dal regolamento di compilazione ”

	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.S.o.												
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.S.o.												
COMPOSTAGGIO DI COMUNITA'	31 GENNAIO											

Le scadenze sono vincolanti

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.												

30 SETTEMBRE

CARICAMENTO DATI SEMESTRALI

GRAZIE

