

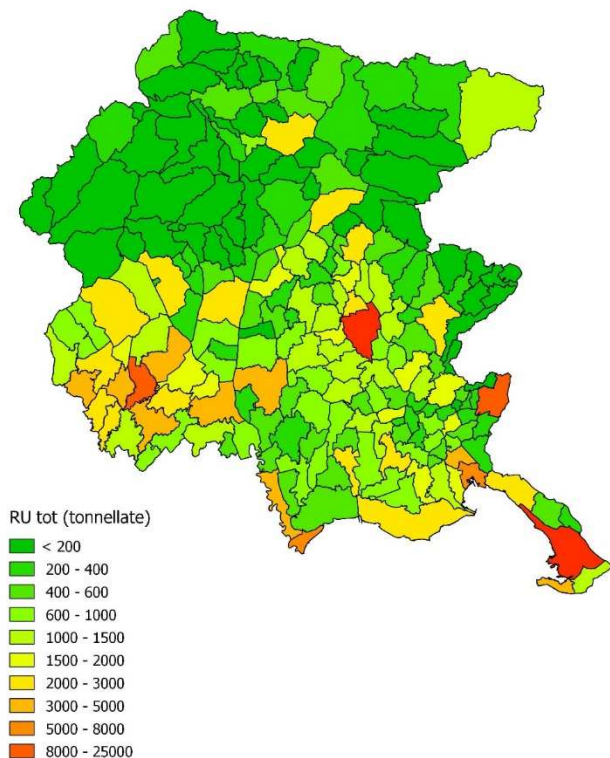
# Incontro tecnico programmatico: raccolta dati ed informazioni sui rifiuti urbani

## ARPA FVG

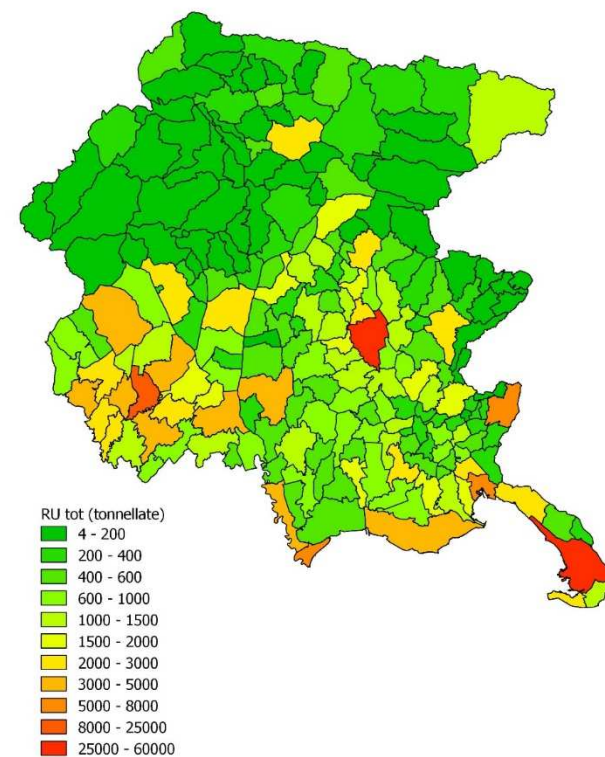
*Osservatorio dei Rifiuti dei materiali, dei materiali e  
dei sottoprodotti*

Palmanova, 20 dicembre 2022

FVG - Rifiuti urbani totali - 2021 I° sem.

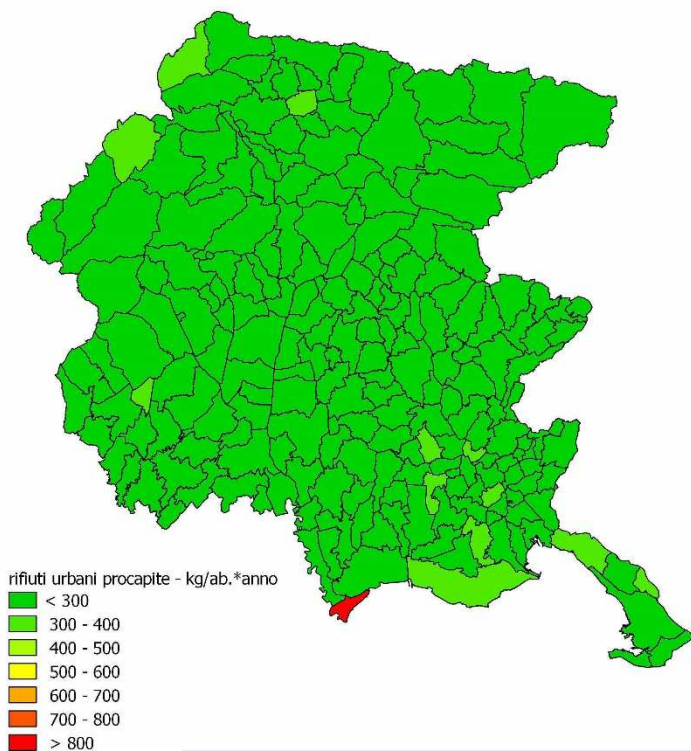


FVG - Rifiuti urbani totali - 1° semestre 2022

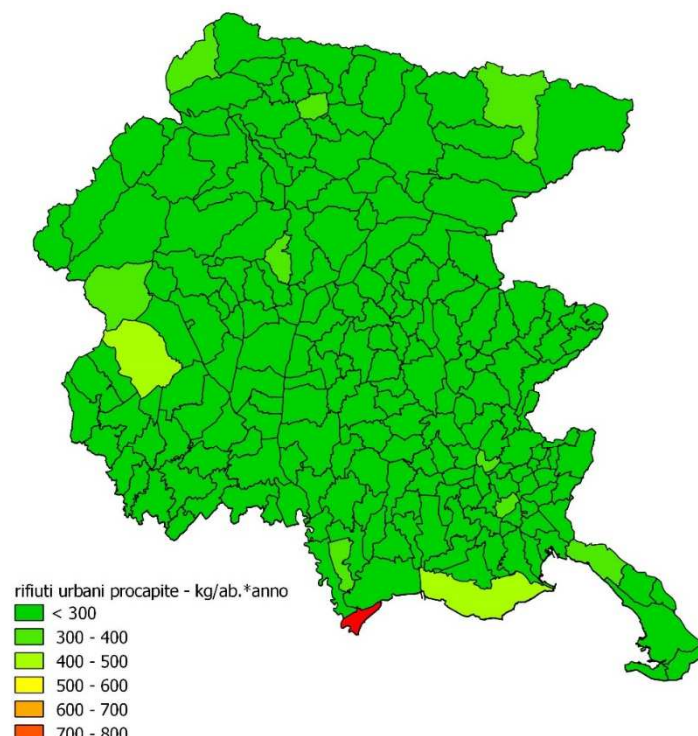


	2020	2021	2022
<b>RU TOTALE I semestre t</b>	272.268,425	287.268,062	277.469,631
<b>RU TOTALE calcolato t</b>	545.374,850	574.536,124	554.939,262
<b>RU TOTALE t</b>	573.576,281	580.140,732	

Rifiuti urbani procapite - I° sem. 2021

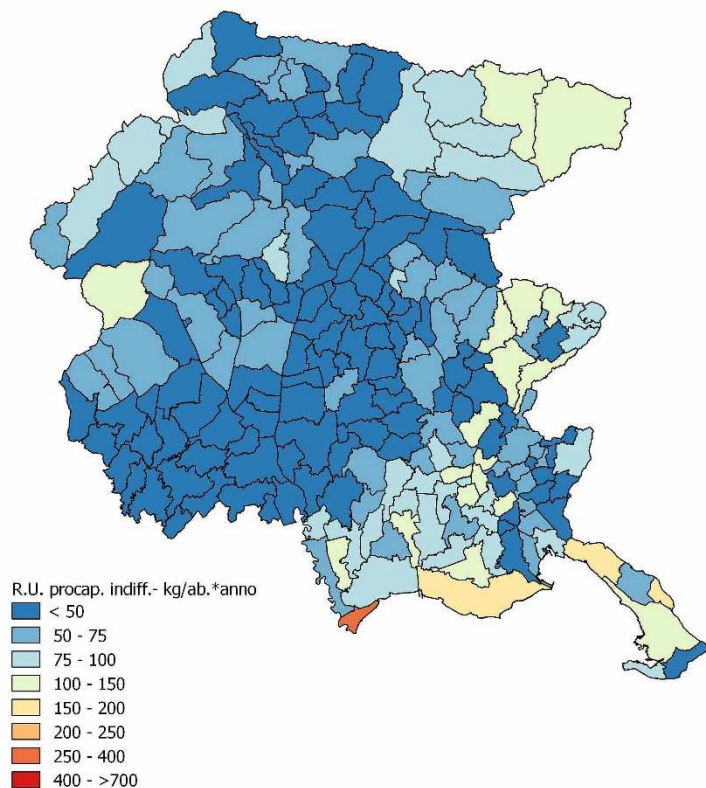


Rifiuti urbani procapite - 1° semestre 2022

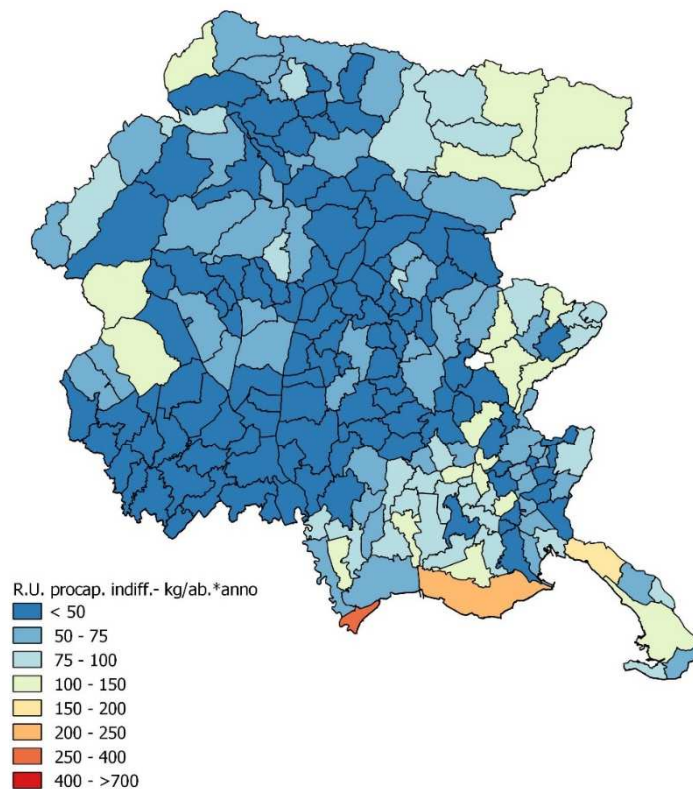


	2020	2021	2022
<b>RU procapite I semestre</b> kg/ab	225,11	239,86	231,68
<b>RU procapite calcolato</b> kg/ab	450,22	479,72	463,36
<b>RU procapite</b> kg/ab	478,92	484,4	

Rifiuti urbani procapite indifferenziati - I° sem. 2021

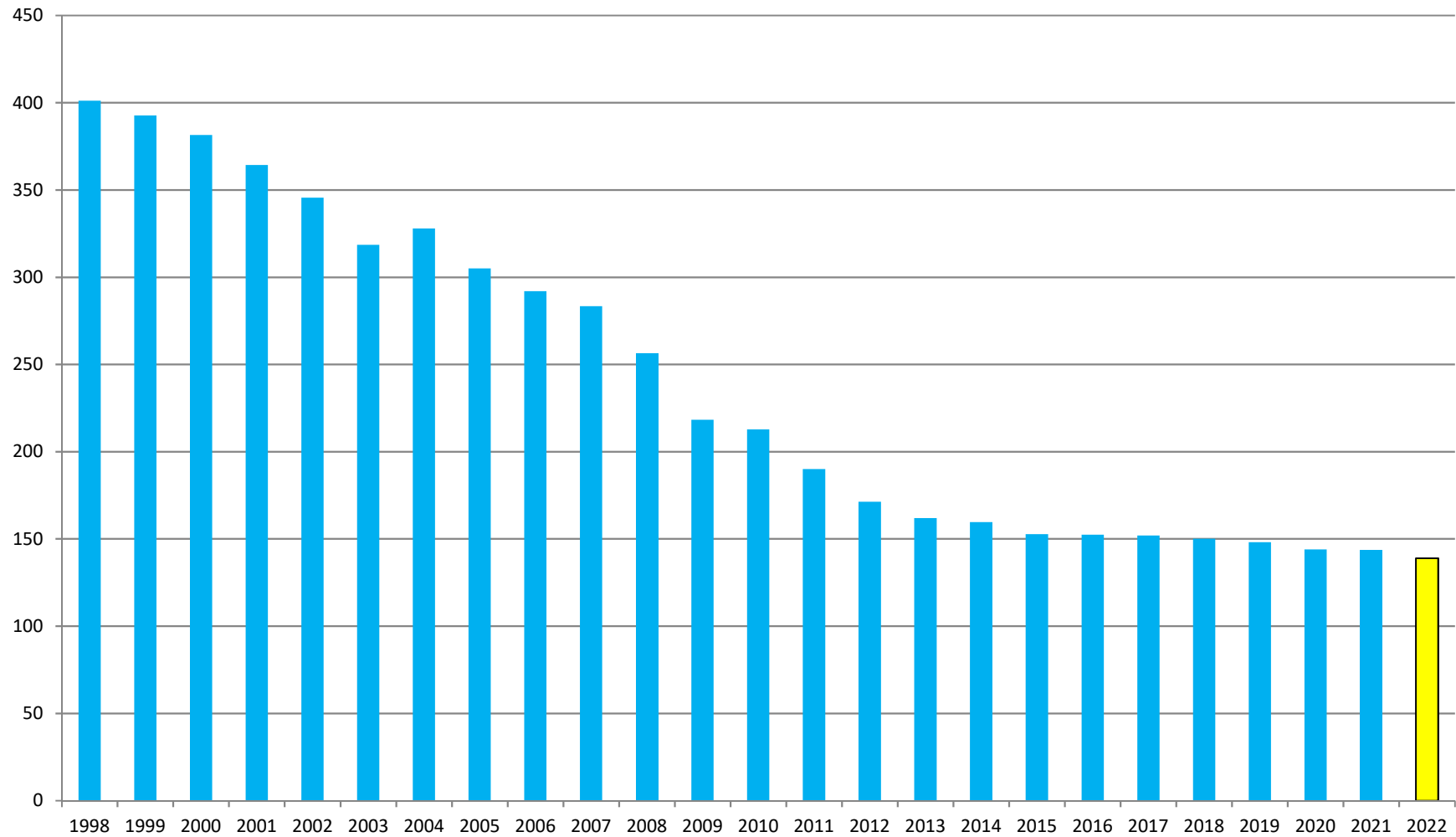


Rifiuti urbani procapite indifferenziati - 1° sem. 2022

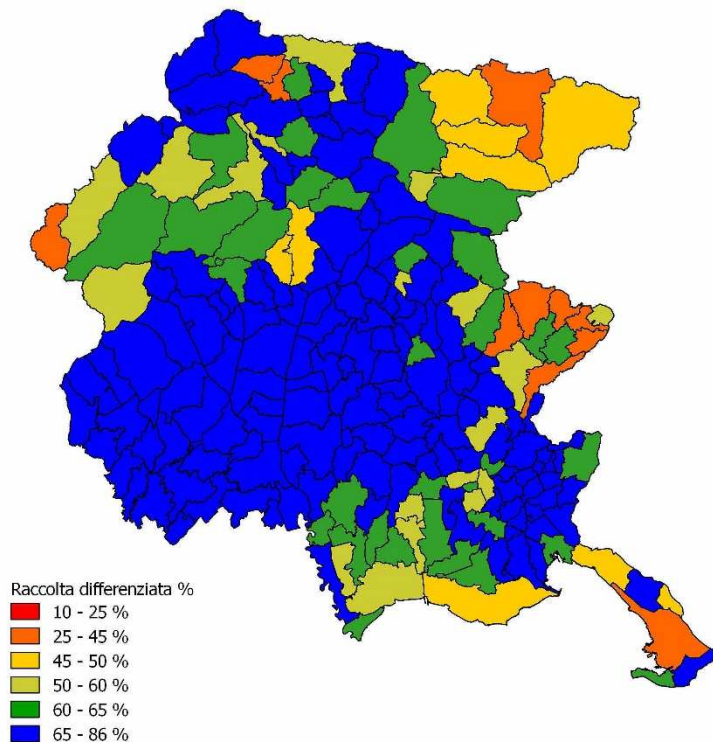


	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Rsecco procapite I semestre</b> kg/ab	74,00	73,29	71,53	67,94	70,25	69,47
<b>Rsecco procapite</b> kg/ab	151,95	149,84	148,10	143,87	143,48	<u>138,94</u>

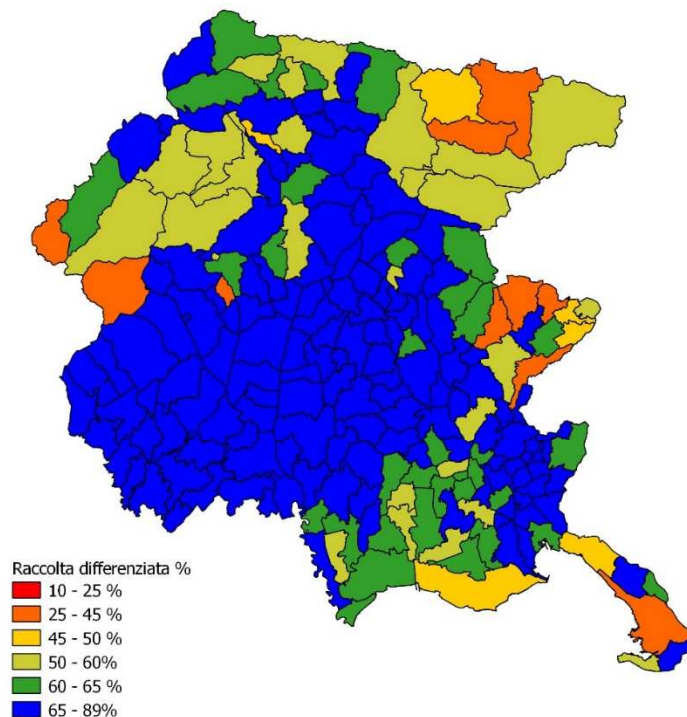
### Rifiuto secco residuo procapite (kg/ab)



RU raccolta differenziata (%) - 2021 I° sem.

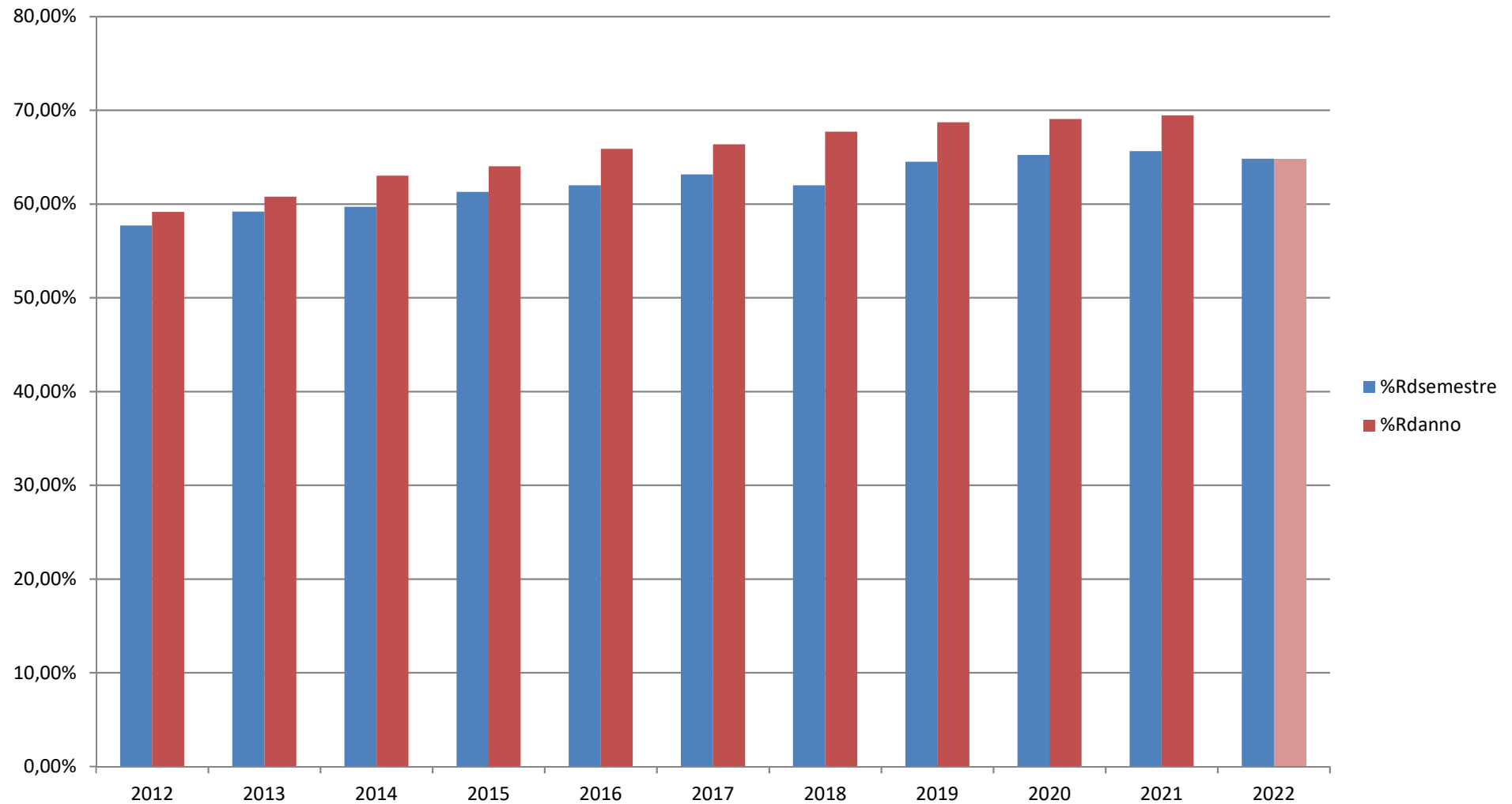


RU raccolta differenziata (%) - 1° semestre 2022

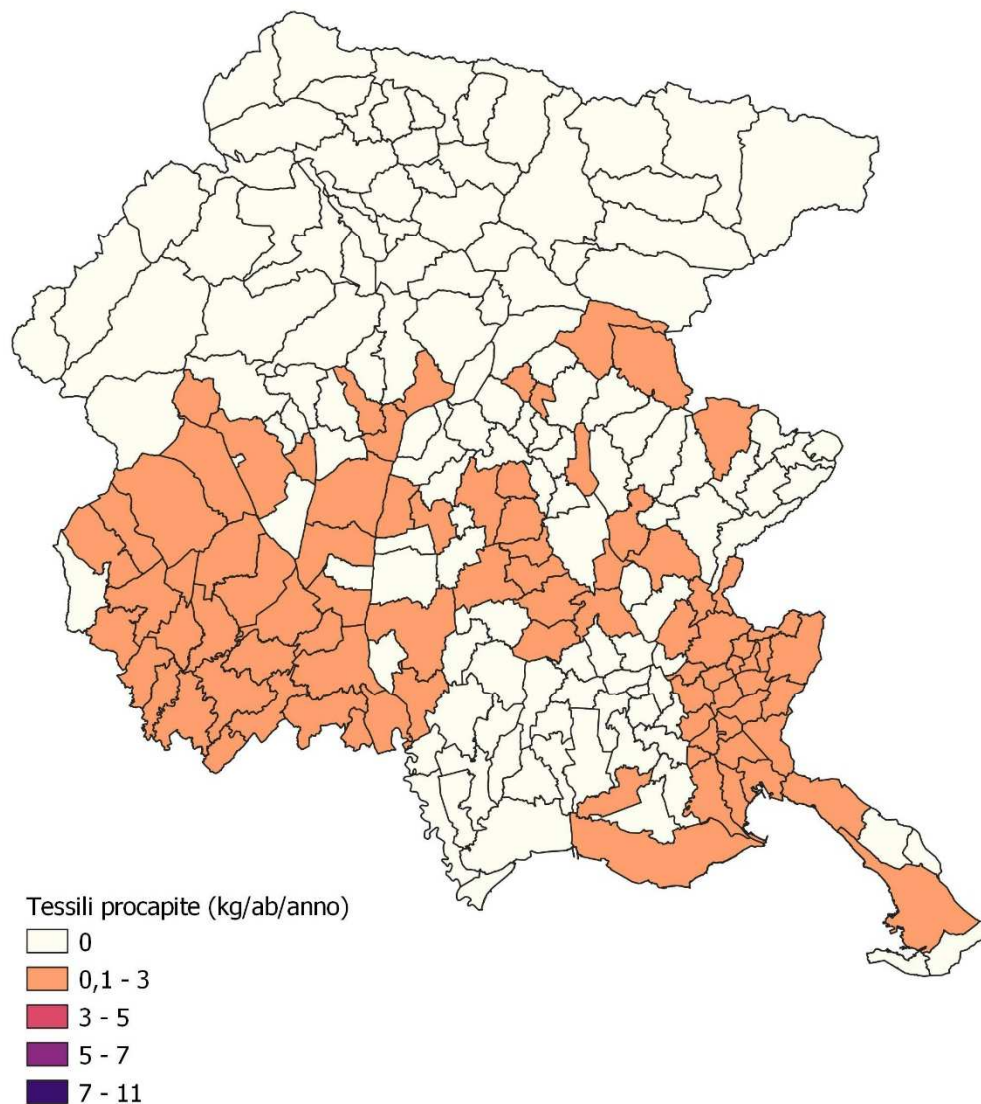


	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
%RD semestre	57,71	59,19	59,70	61,30	61,99	63,17	61,99	64,51	65,25	65,64	<b>64,82</b>
%RD anno	59,15	60,79	63,03	64,02	65,89	66,38	67,72	68,72	69,06	69,44	

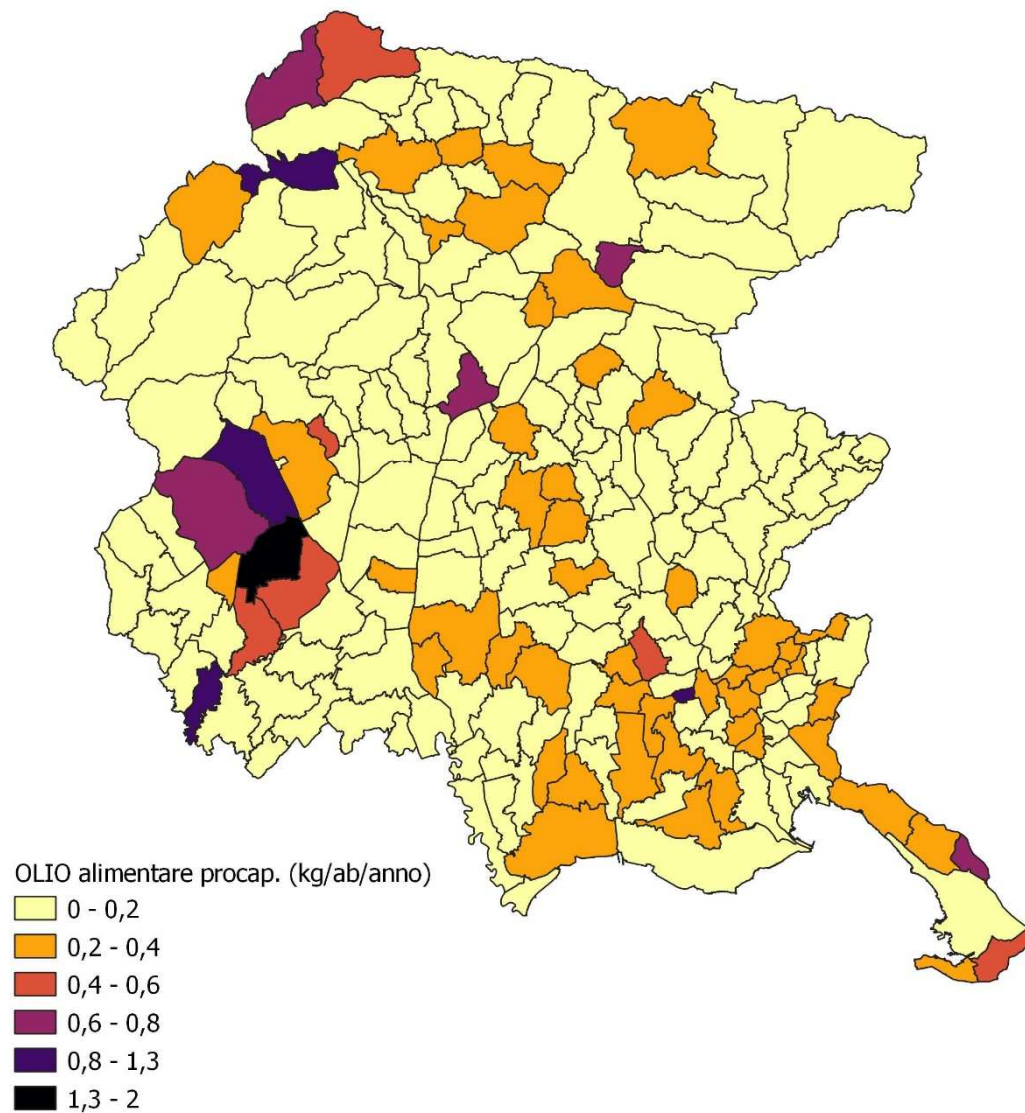
## Raccolta Differenziata



	procapite	tasso di intercettazione
<b>2022</b>	0,49	0,00%
<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%



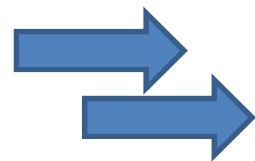




“Scadenze definite dal nuovo regolamento”

	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											

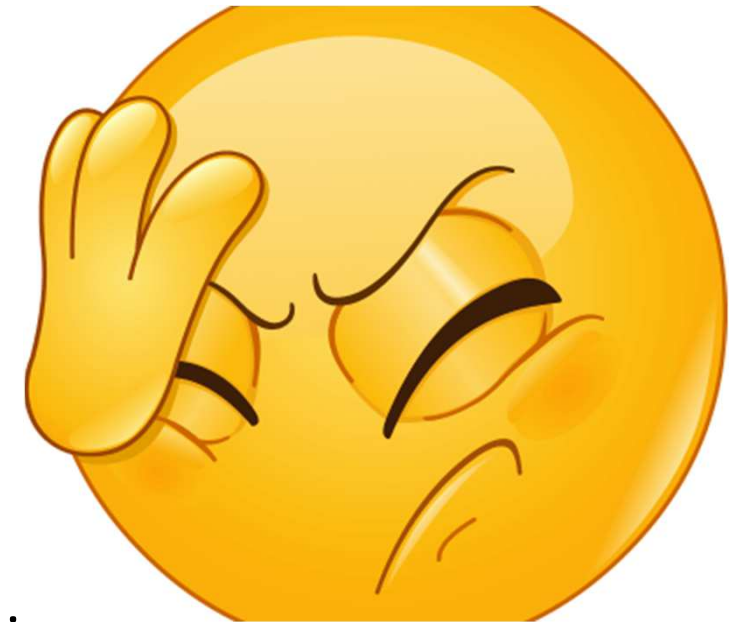
# 30 SETTEMBRE



# 12 DICEMBRE



7



## Comuni inadempienti

4 appartenenti all'ex provincia di Pordenone e 3 all'ex provincia di Udine

2 NET, 1 MTF, 4 SNUA/Comunità di montagna delle Prealpi Friulane Orientali

Anno	Comune	CER
2022	Cavasso Nuovo	200132 [12416]
2022	Cavasso Nuovo	200138 [12462]
2022	Cavasso Nuovo	200301 [12621]
2022	Cavasso Nuovo	200101 [12336]
2022	Cavasso Nuovo	200133 [12656]
2022	Cavasso Nuovo	200303 [12634]
2022	Cavasso Nuovo	200307 [12636]
2022	Chiopris-Viscone	150103 [12464]
2022	Clauzetto	200307 [12636]
2022	Clauzetto	150106 [12381]
2022	Lignano Sabbiadoro	200123 [12395]
2022	Lignano Sabbiadoro	200108 [12333]
2022	Lignano Sabbiadoro	160103 [12422]
2022	Lignano Sabbiadoro	200136 [12393]
2022	Lignano Sabbiadoro	200121 [12394]
2022	Lignano Sabbiadoro	200127 [12404]
2022	Lignano Sabbiadoro	200125 [12401]
2022	Lignano Sabbiadoro	200140 [12378]
2022	Lignano Sabbiadoro	150107 [12383]
2022	Lignano Sabbiadoro	200133 [12656]
2022	Lignano Sabbiadoro	200201 [12335]
2022	Lignano Sabbiadoro	200307 [12636]
2022	Lignano Sabbiadoro	200101 [12336]
2022	Lignano Sabbiadoro	200301 [12621]
2022	Lignano Sabbiadoro	200132 [12416]
2022	Lignano Sabbiadoro	170904 [12420]
2022	Lignano Sabbiadoro	150106 [12381]
2022	Lignano Sabbiadoro	200135 [12392]
2022	Lignano Sabbiadoro	200138 [12462]
2022	Talmassons	200121 [12394]
2022	Vito d'Asio	200307 [12636]
2022	Vito d'Asio	150106 [12381]
2022	Vito d'Asio	200301 [12621]
2022	Vivaro	200125 [12401]

	<b>n. di CER</b>
Cavasso Nuovo	7
Chiopris-Viscone	1
Clauzetto	2
Lignano Sabbiadoro	19
Talmassons	1
Vito d'Asio	3
Vivaro	1

ARPA COMUNICHA' ALLA REGIONE  
ELENCO INADEMPIENTI



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

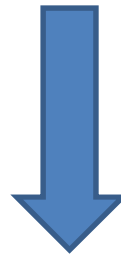
I DATI E LE  
INFORMAZIONI INDICATI  
NELLA **TABELLA 4.1** DEL  
REGOLAMENTO DI ORSO  
SONO OBBLIGATORIE

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"



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.

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

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

	movimenti (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**

# ATTIVITA' 2023

- PROSEGUIMENTO DELLE ANALISI MERCEOLOGICHE
  - RACCOLTA DATI SUI RIFIUTI ABBANDONATI
    - CALCOLO NUOVI INDICATORI
  - FIRMA NUOVA CONVENZIONE ORSO





**BUON NATALE  
E  
BUONE FESTE**