

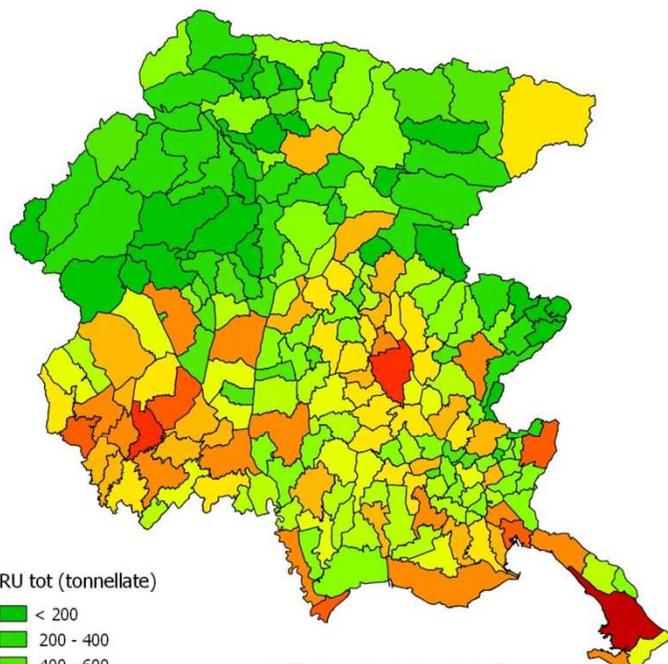
Incontro tecnico programmatico: raccolta dati ed informazioni sui rifiuti urbani

ARPA FVG

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

Palmanova, 21 dicembre 2021

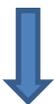
FVG - Rifiuti urbani totali - anno 2020



RU tot (tonnellate)

- < 200
- 200 - 400
- 400 - 600
- 600 - 1000
- 1000 - 1500
- 1500 - 2000
- 2000 - 3000
- 3000 - 5000
- 5000 - 8000
- 8000 - 25000
- 25000 - 60000
- 60000 - 94000

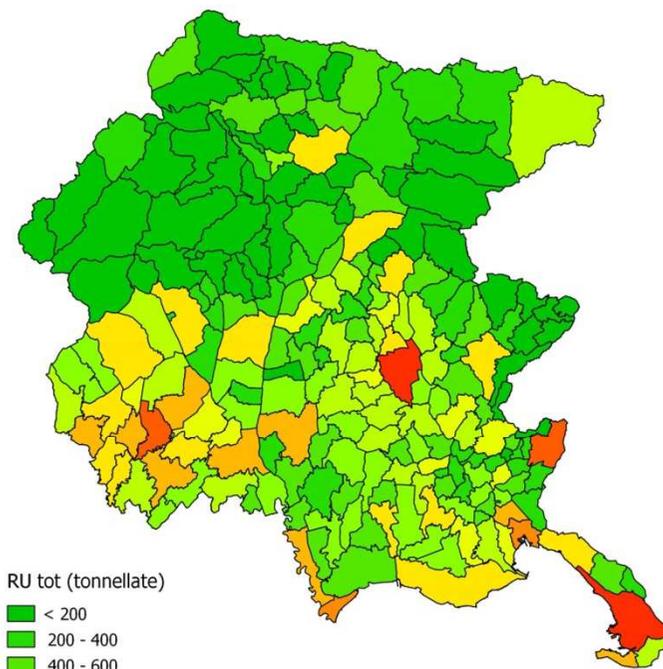
RU_{TOT} 2020 I sem = 272.268,425 t



RU_{TOT} 2020 calcolato = 545.374,850 t

RU_{TOT} 2020 = 573.576,281 t

FVG - Rifiuti urbani totali - 2021 I° sem.



RU tot (tonnellate)

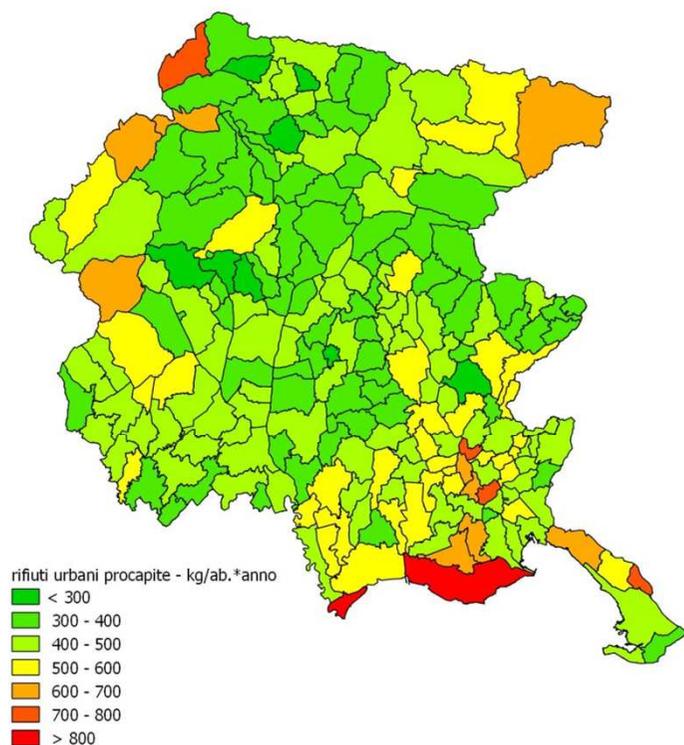
- < 200
- 200 - 400
- 400 - 600
- 600 - 1000
- 1000 - 1500
- 1500 - 2000
- 2000 - 3000
- 3000 - 5000
- 5000 - 8000
- 8000 - 25000
- 25000 - 50000

RU_{TOT} 2021 I sem = 287.268,062 t



RU_{TOT} 2021 calcolato = 574.536,124 t

Rifiuti urbani procapite - anno 2020

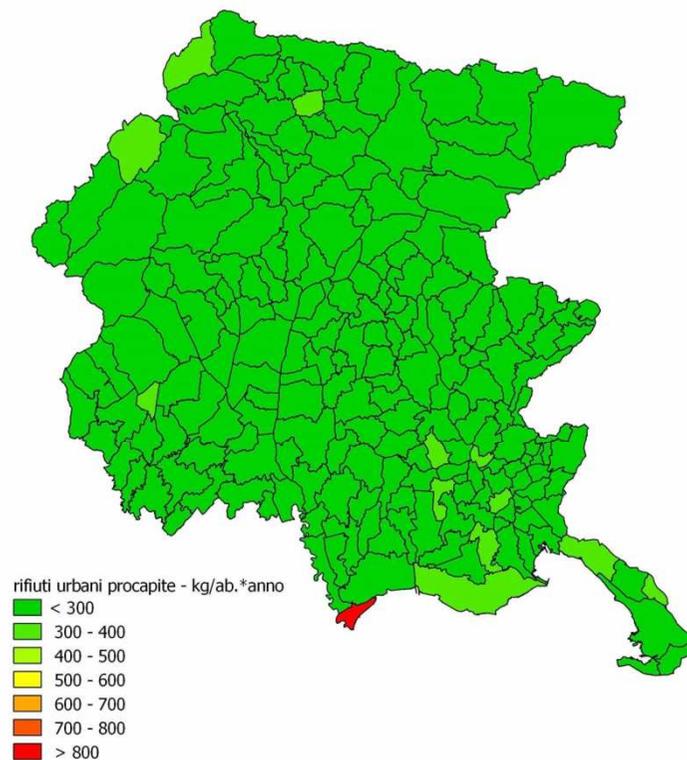


RU_{procapite2020} I semestre = 225,11 kg/ab



RU_{procapite2020} calcolato = 478,91 kg/ab

Rifiuti urbani procapite - I° sem. 2021

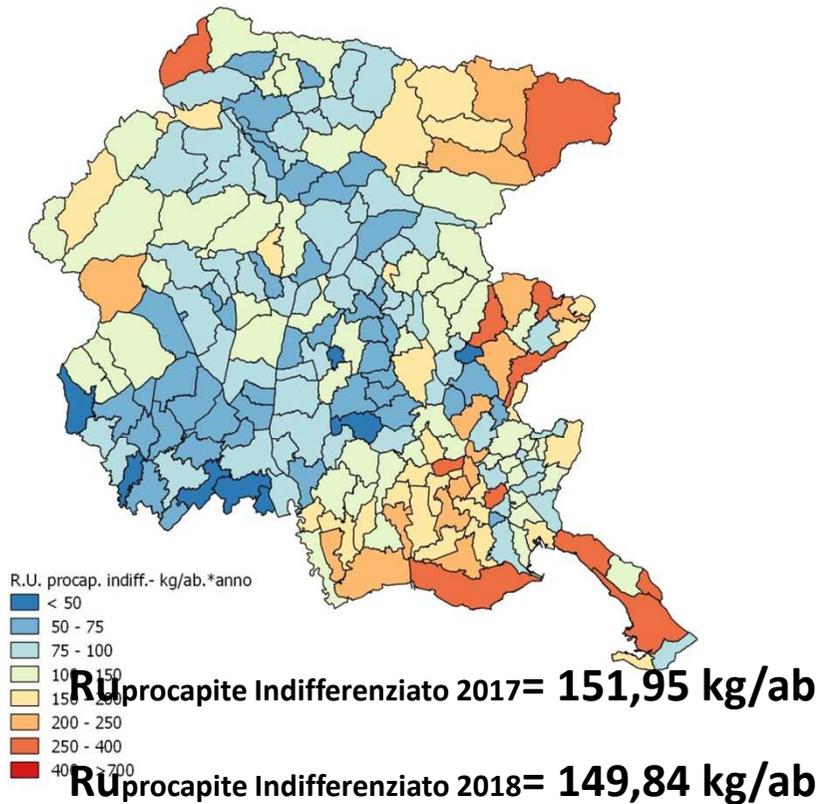


RU_{procapite2021} I semestre = 239,86 kg/ab



RU_{procapite2021} calcolato = 479,72 kg/ab

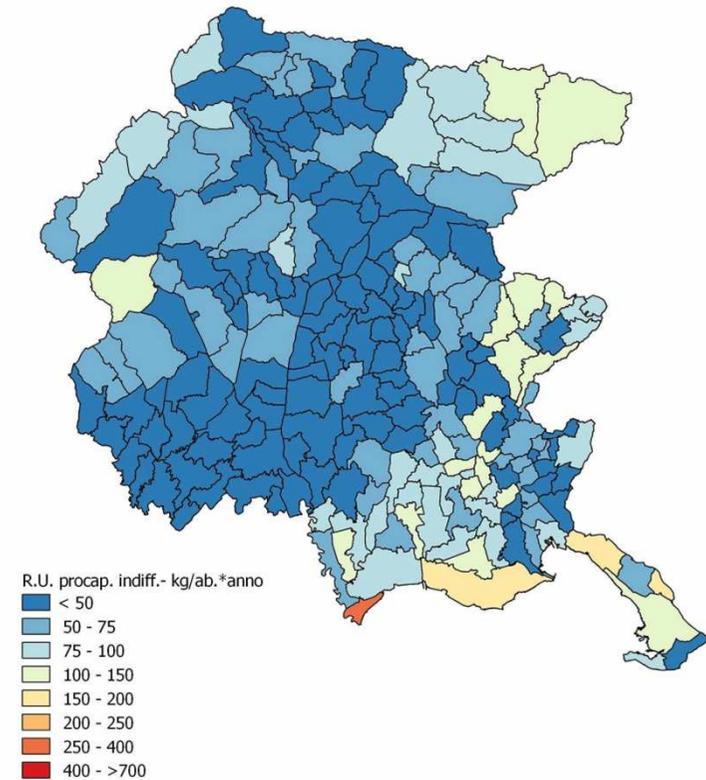
Rifiuti urbani procapite indifferenziati - anno 2020



RUprocapite Indifferenziato 2019 = 148,10 kg/ab

RUprocapite Indifferenziato 2020 = 143,87 kg/ab

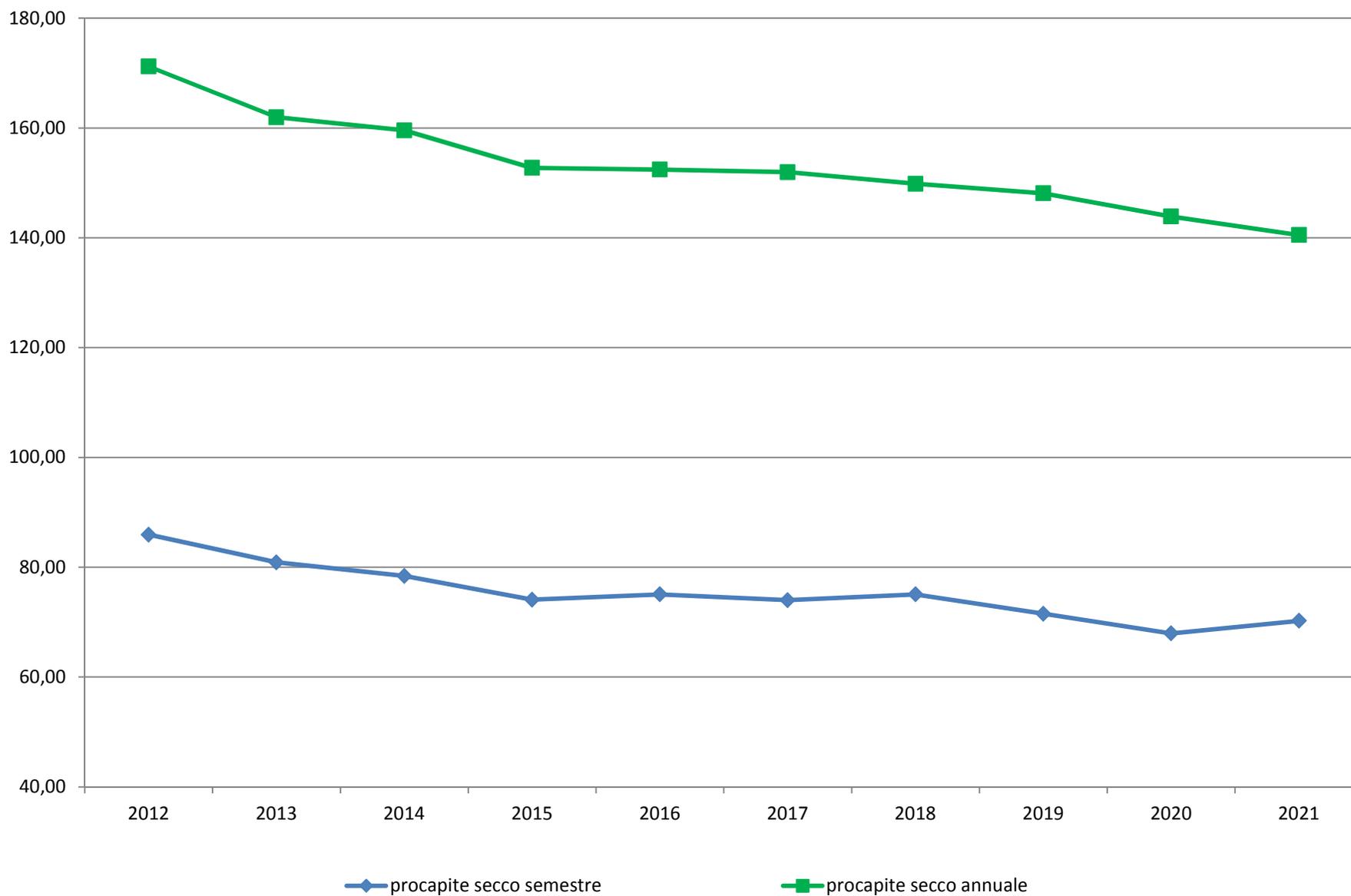
Rifiuti urbani procapite indifferenziati - I° sem. 2021



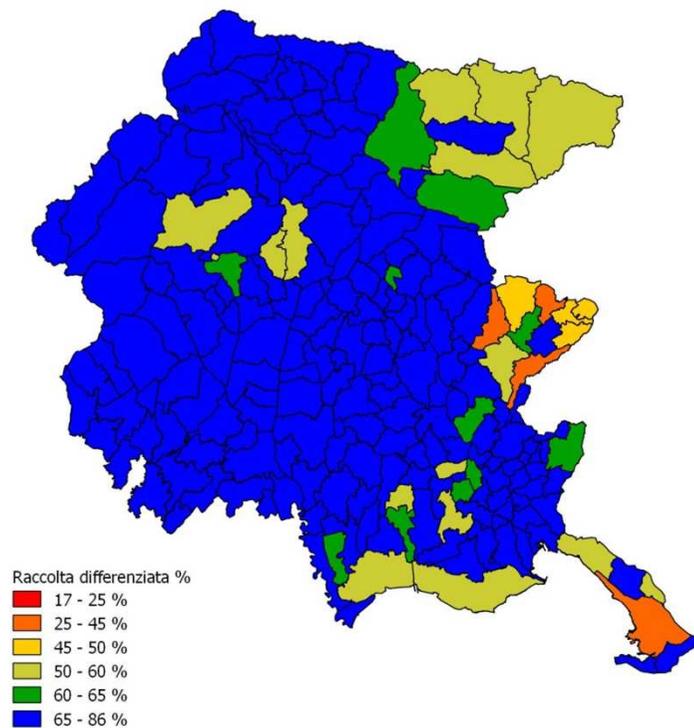
RUprocapite Indifferenziato 2021 I sem= 70,25 kg/ab

RUprocapite Indifferenziato 2021 = 140,49 kg/ab

Rifiuto secco residuo

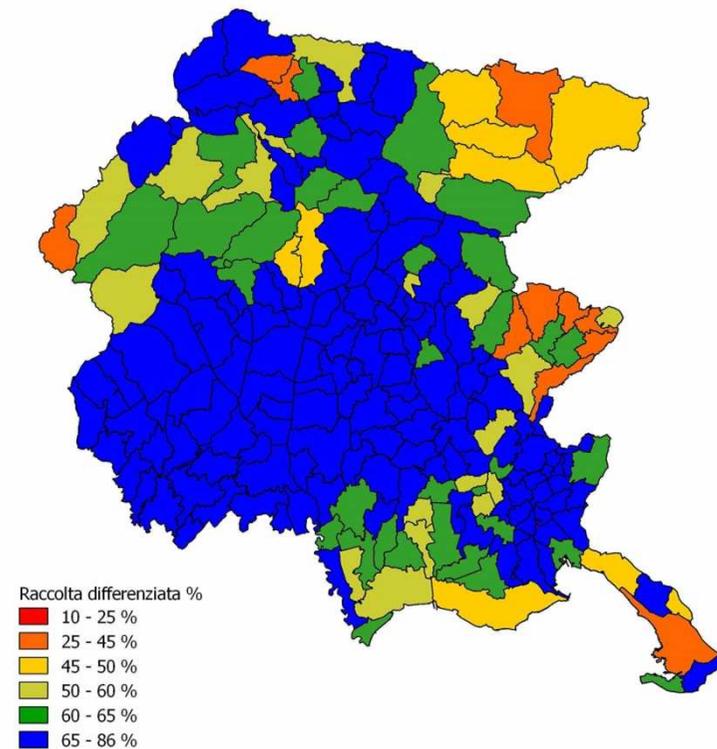


RU raccolta differenziata (%) - anno 2020



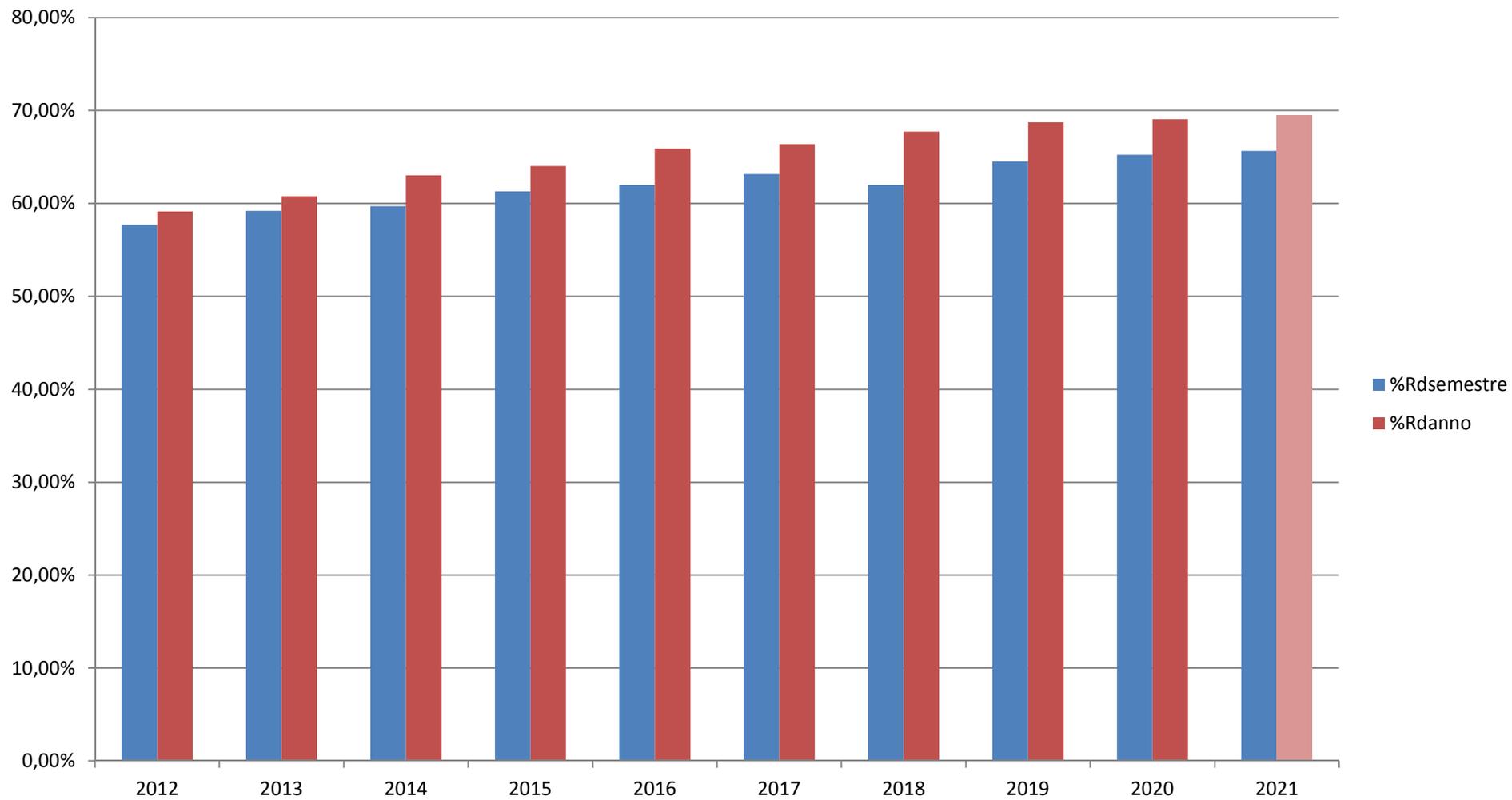
%RD₂₀₂₀ = 69,06 %

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



%RD₂₀₂₁ I semestre = 65,64 %

Raccolta Differenziata



“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											

LE SCHEDE ALLE SCADENZE
VENGONO CHIUSE E GLI EVENTUALI
DATI MANCANTI DEVONO ESSERE
INVIATI VIA MAIL



Comuni inadempienti

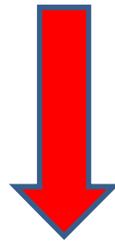
5 appartenenti all'ex provincia di Pordenone e 1 all'ex provincia di Udine

1 Net, 5 Uti Dolomiti Friulane

Anno	Comune	CER
2021	Barcis	200303 [8055]
2021	Barcis	200133 [12656]
2021	Barcis	200307 [12636]
2021	Barcis	200108 [12333]
2021	Barcis	150106 [12381]
2021	Barcis	200132 [12416]
2021	Barcis	200101 [12336]
2021	Barcis	200301 [12621]
2021	Barcis	150107 [12383]
2021	Castions di Strada	200121 [12394]
2021	Castions di Strada	200136 [12393]
2021	Castions di Strada	200126 [12402]
2021	Castions di Strada	200123 [12395]
2021	Clauzetto	150106 [12381]
2021	Clauzetto	150107 [12383]
2021	Clauzetto	200301 [12621]
2021	Clauzetto	200132 [12416]
2021	Clauzetto	200101 [12336]
2021	Clauzetto	200307 [12636]
2021	Clauzetto	200133 [12656]
2021	Clauzetto	200108 [12333]
2021	Tramonti di Sotto	200108 [12333]
2021	Vito d'Asio	200133 [12656]
2021	Vito d'Asio	150106 [12381]
2021	Vito d'Asio	200132 [12416]
2021	Vito d'Asio	200101 [12336]
2021	Vito d'Asio	200301 [12621]
2021	Vito d'Asio	150107 [12383]
2021	Vito d'Asio	160104 [8374]
2021	Vito d'Asio	200108 [12333]
2021	Vito d'Asio	200307 [12636]
2021	Vivaro	200108 [12333]
2021	Vivaro	200140 [12378]
2021	Vivaro	160103 [12422]

	n. di CER
Barcis	9
Castions di Strada	4
Clauzetto	8
Tramonti di Sotto	1
Vito d'Asio	9
Vivaro	3

ARPA COMUNICHA' ALLA REGIONE ELENCO INADEMPIENTI



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



I MOVIMENTI DEVONO ESSERE COMPLETI DELLE OPERAZIONI DI RECUPERO /SMALTIMENTO

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Impianto		Quantità [Kg]
	 ESO RECYCLING - Recupero di Sandrigo (VI)	250
	 R1 - Freddo e clima	250
	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 prod	250
	 Z.A.I. - Selezione-cernita, Stoccaggio di Portogruaro (VE)	1.252
	 R1 - Freddo e clima	1.252
	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 prod	1.252
	 ECODREAMING - (ex Stenatechnoword - S.I.R.A) - Recupero di Fossò (VE)	1.550
	 R1 - Freddo e clima	1.550
	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 prod	1.550

I RAEE

1. HANNO IL SIMBOLO DEL + ARANCIONE
2. PRIMA SI SCEGLIE IL RAGGRUPPAMENTO
(da R1 a R5)
3. SUCCESSIVAMENTE SI SCEGLIE
L'OPERAZIONE (da R1 a R13 o da D1 a D15)

**PER OGNI
SOGGETTO CI
SONO SEMPRE 3
RIGHE DA
COMPILARE**

I RIFIUTI NON RAEE

1. HANNO IL SIMBOLO DEL + VERDE
2. SI SCEGLIE L'OPERAZIONE (da R1 a R13 o
da D1 a D15)

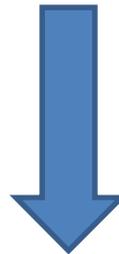
**PER OGNI
SOGGETTO CI
SONO SEMPRE 2
RIGHE DA
COMPILARE**

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

UTENTI CHE USCIRANNO DALLA GESTIONE COMUNALE

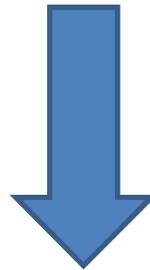
572

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.

	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

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

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**

NOVITA' 2022

AVVIO DELLA COMPILAZIONE SEMESTRALE

NUOVO SITO DI ARPA FVG

PRIMI RISULTATI DELLE ANALISI MERCEOLOGICHE MENSILI

NUOVO PIANO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI



**BUON NATALE
E
BUONE FESTE**