

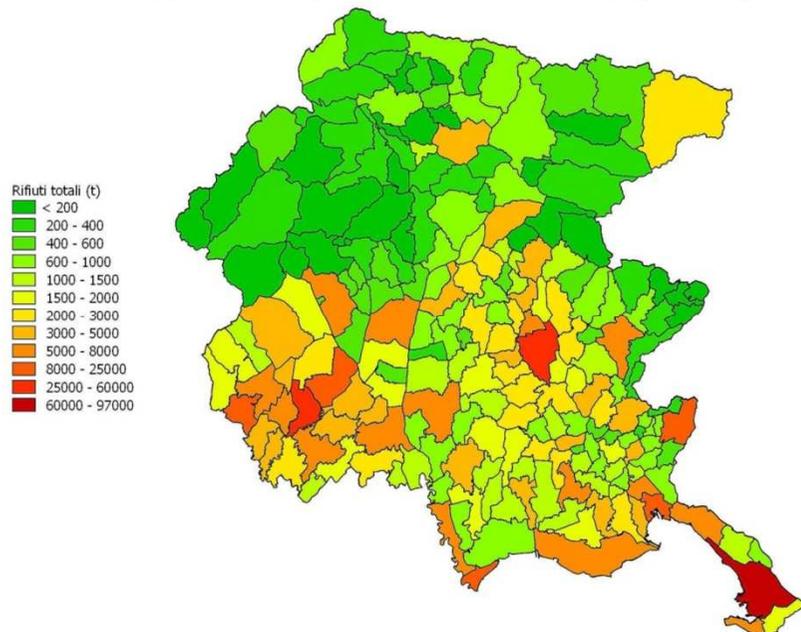
Incontro tecnico programmatico: raccolta dati ed informazioni sui rifiuti urbani

ARPA FVG

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

Palmanova, 25 giugno 2021

FRIULI VENEZIA GIULIA - 2019 - RIFIUTI URBANI TOTALI (Tonnellate)

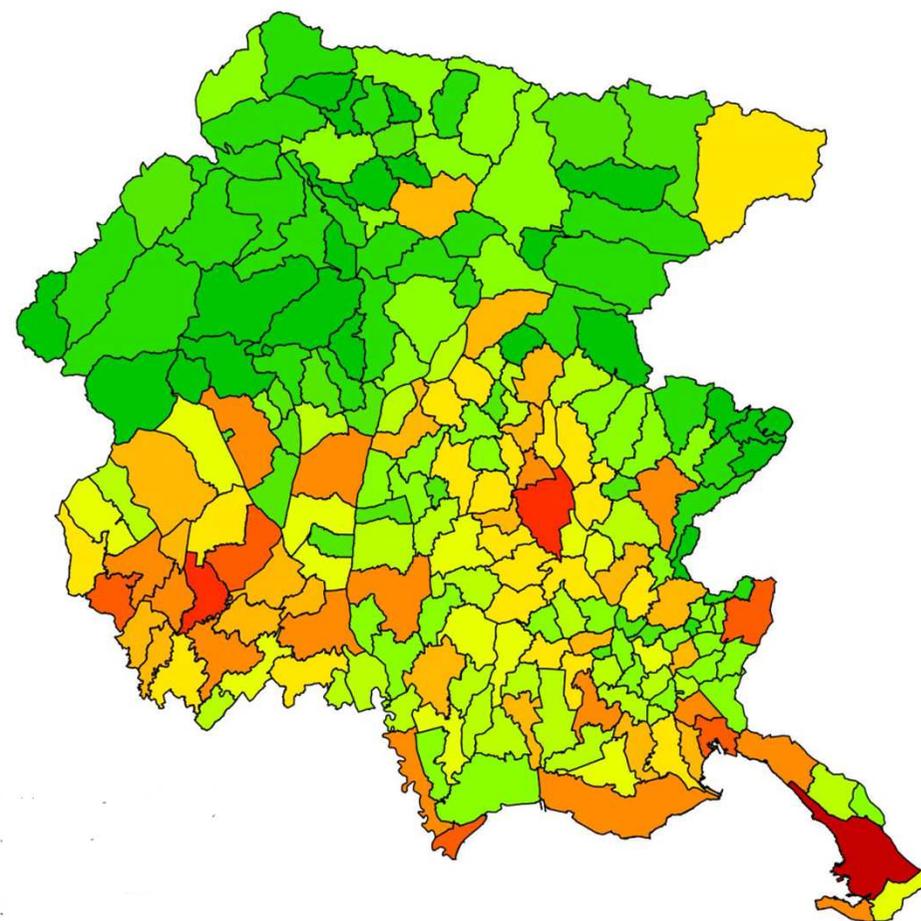


RU_{TOT} 2018= 575.0333,235 t

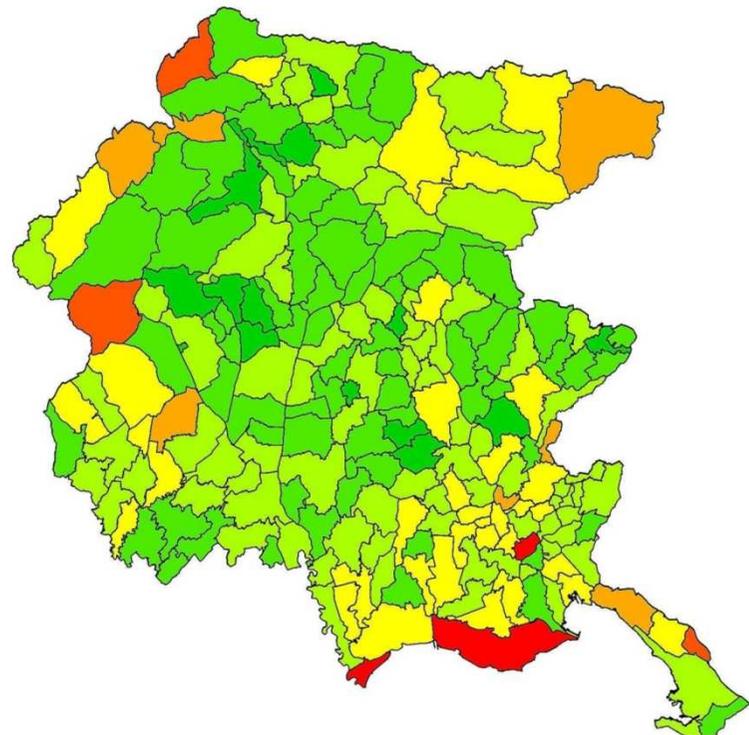
RU_{TOT} 2019= 580.821,825 t

RU_{TOT} 2020= 573.644,719 t

FVG - Rifiuti urbani totali - anno 2020



2019 - RIFIUTI URBANI PROCAPITE (Kg/ab./anno)

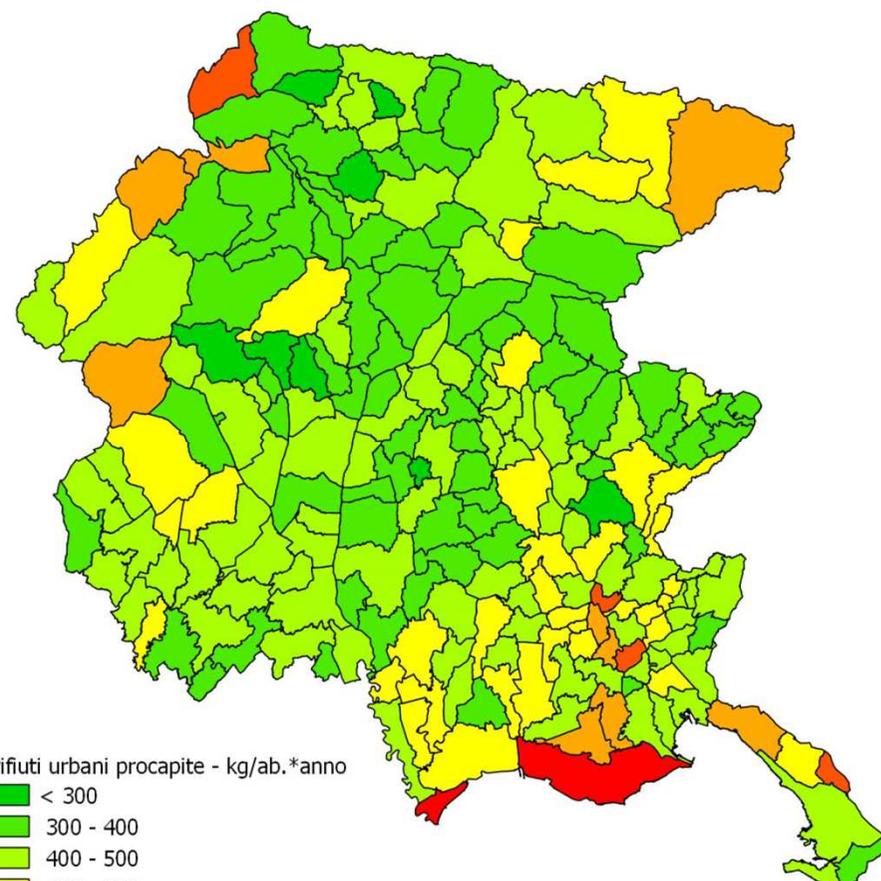


RU_{procapite2018} = 472,56 kg/ab

RU_{procapite2019} = 477,96 kg/ab

RU_{procapite2019} = 473,56 kg/ab

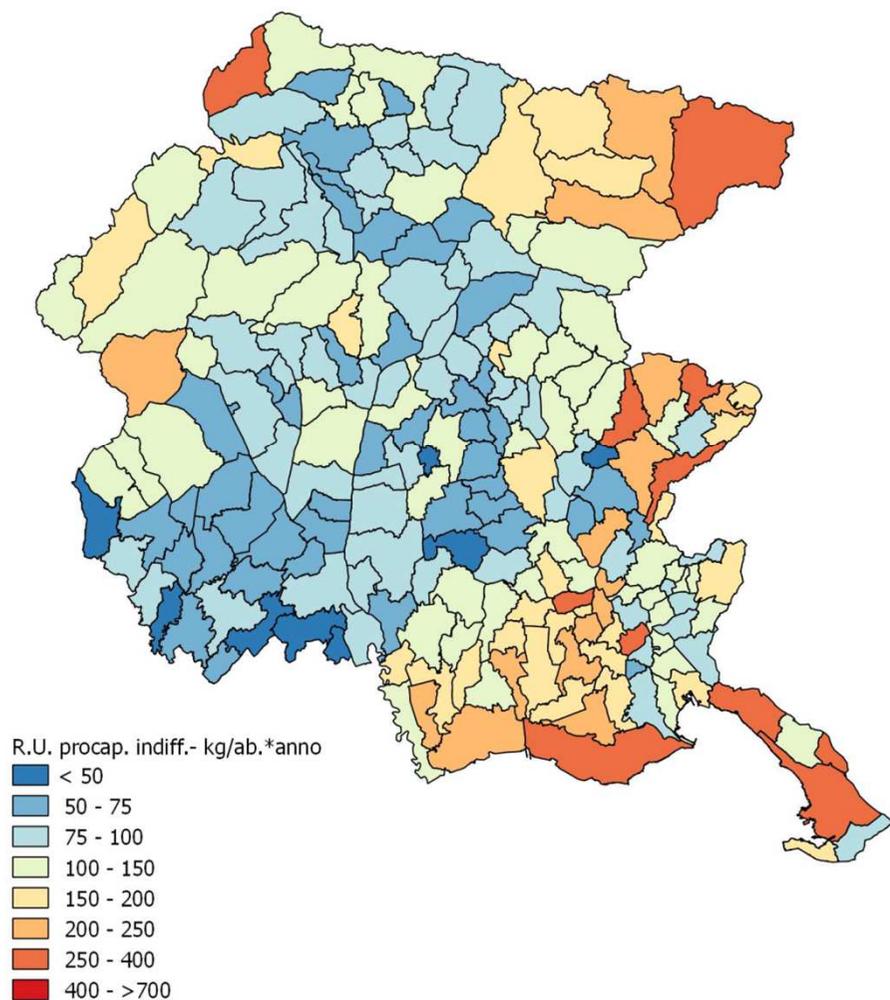
Rifiuti urbani procapite - anno 2020



rifiuti urbani procapite - kg/ab.*anno

- < 300
- 300 - 400
- 400 - 500
- 500 - 600
- 600 - 700
- 700 - 800
- > 800

Rifiuti urbani procapite indifferenziati - anno 2020



Ruprocapite Indifferenziato 2017= **151,95 kg/ab**

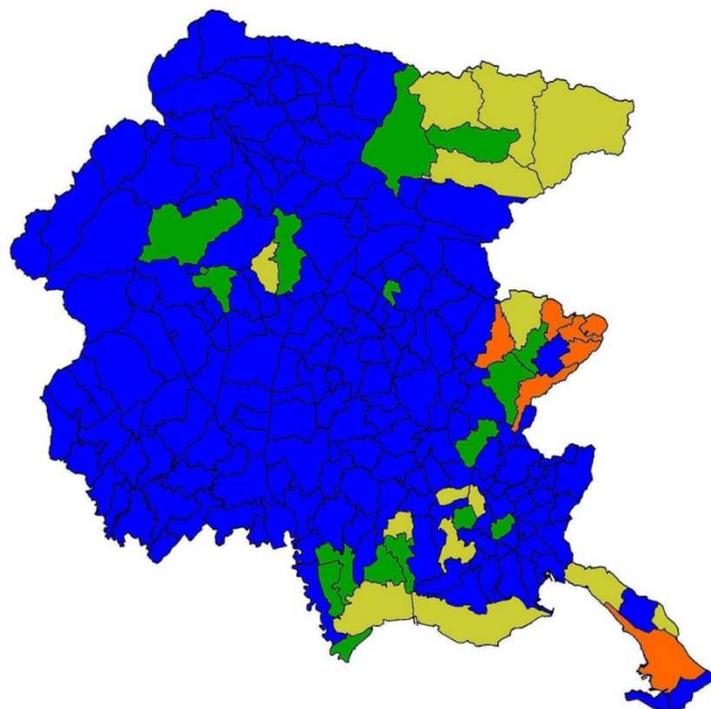
Ruprocapite Indifferenziato 2018= **150,04 kg/ab**

Ruprocapite Indifferenziato 2019= **147,63 kg/ab**

Ruprocapite Indifferenziato 2020= **142,24 kg/ab**

RU raccolta differenziata (%) - anno 2020

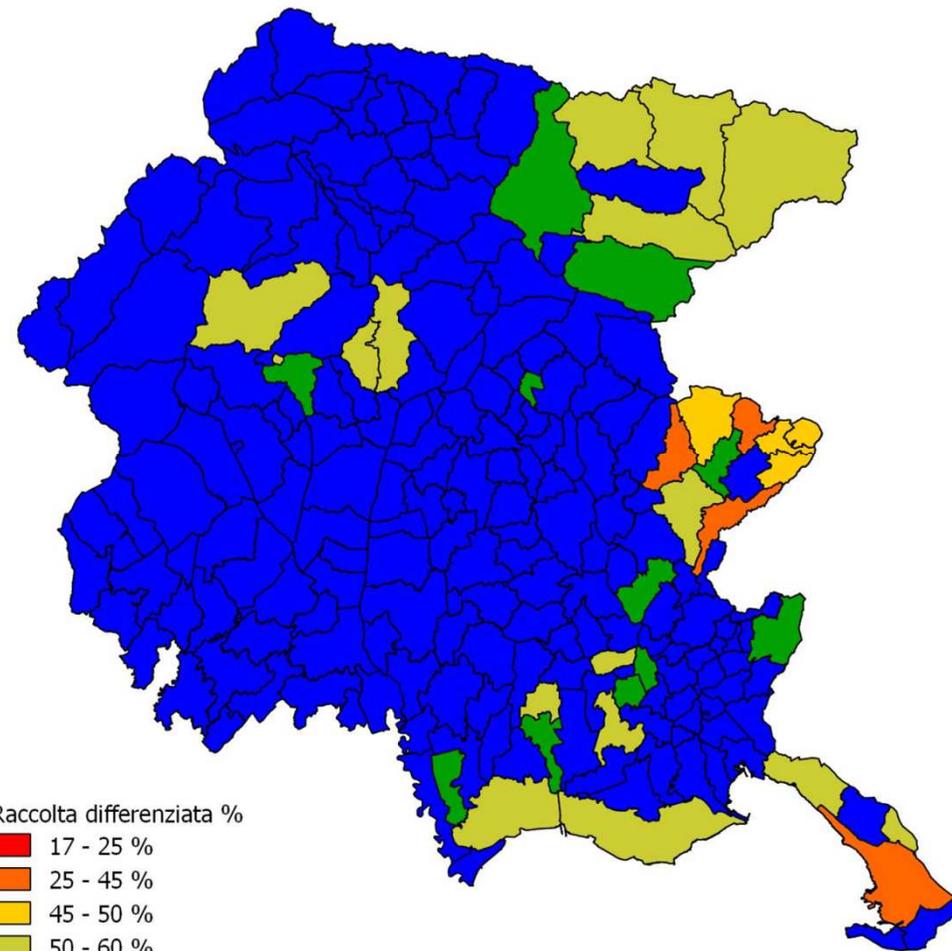
2019 - RIFIUTI URBANI - RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)



RD₂₀₁₉ = 67,72%

RD₂₀₁₉ = 68,72%

RD₂₀₂₀ = 69,07%

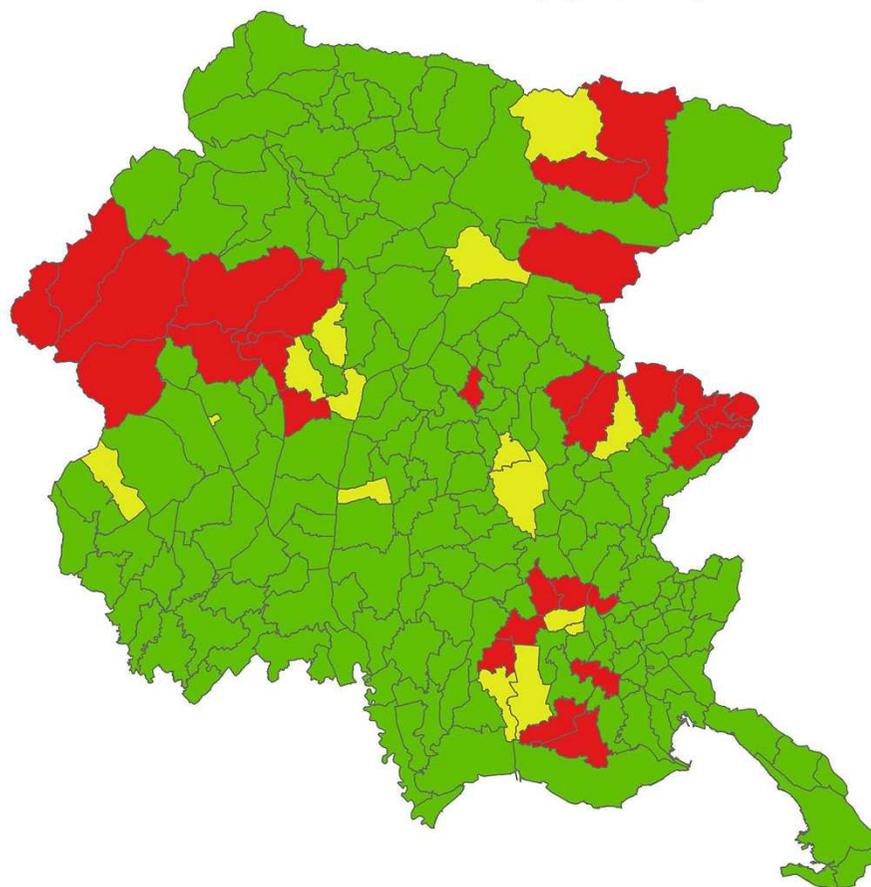


Raccolta differenziata %

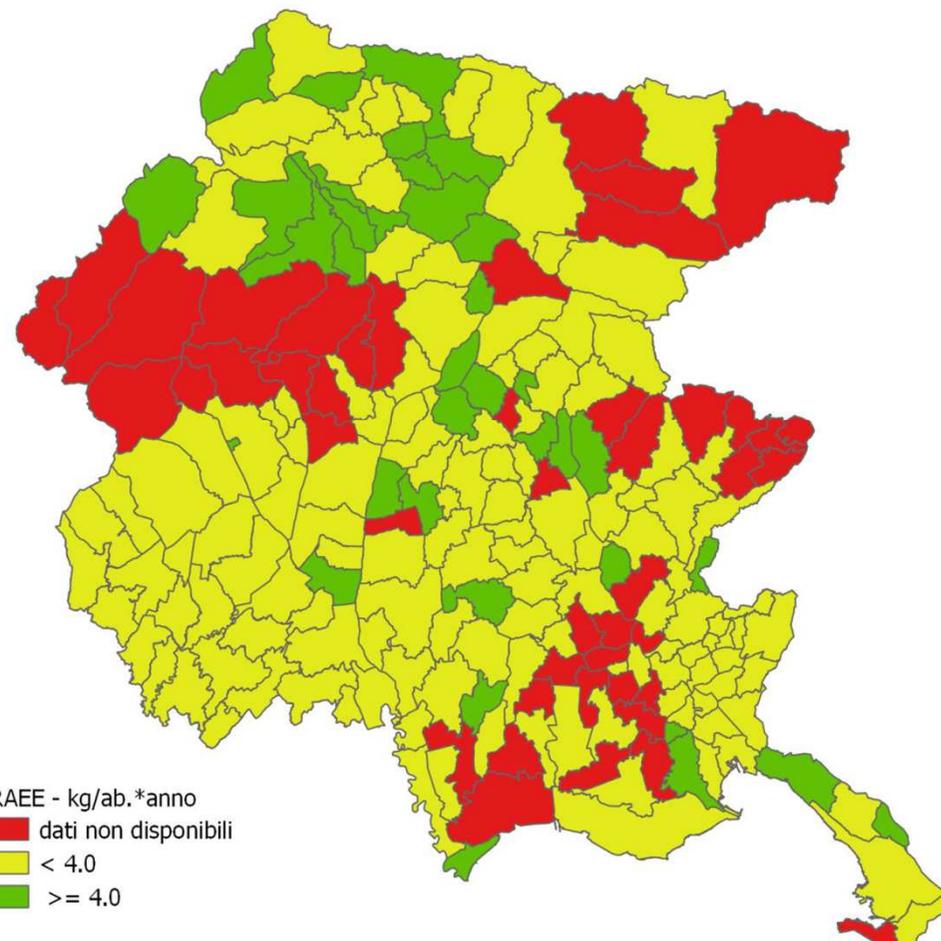
- 17 - 25 %
- 25 - 45 %
- 45 - 50 %
- 50 - 60 %
- 60 - 65 %
- 65 - 86 %

Produzione RAEE kg pro capite - anno 2020

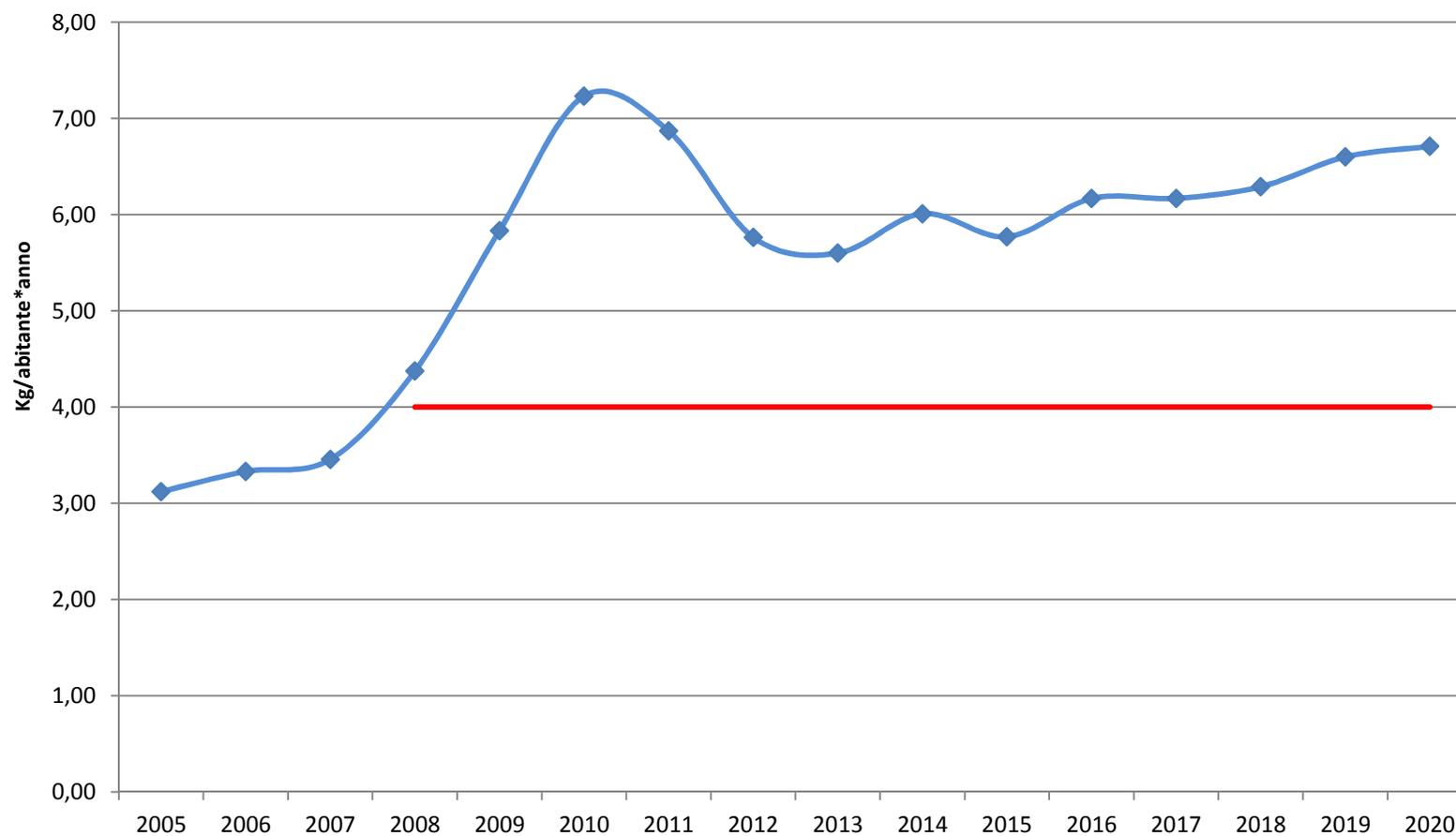
FRIULI VENEZIA GIULIA - 2019 - RAEE (Kg/ab/anno)



RAEE - kg/ab.*anno
■ dati non disponibili
■ < 4.0
■ >= 4.0

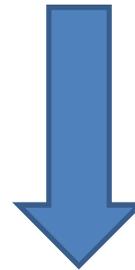


Andamento del ProCapite RAEE Regione Friuli Venezia Giulia



ACCORDO ANCI

ARPA FVG, assieme ad ARPA LOMBARDIA, VENETO, CAMPANIA, TOSCANA, EMILIA ROMAGNA, MARCHE,....., stipulerà un accordo con ANCI per l'interoperabilità della banca dati ORSO.

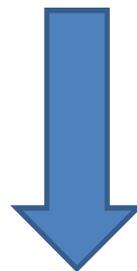


I dati verranno inviati automaticamente da ORSO alla banca dati ANCI senza la necessità di intervento da parte del comune/gestore



ACCORDO ANCI

ORSO dovrà cambiare



Dal 2022 si applicherà la modalità SEMESTRALE

NUOVA MODALITA' di compilazione

GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC

I SEMESTRE – gen/giu

II SEMESTRE – gen/dic

LE EVENTUALI MODIFICHE/RETTIFICHE AI DATI DEL I SEMESTRE VENGONO FATTE NELLA SCHEDA DEL II SEMESTRE.

“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.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 scadenze sono vincolanti

DISALLINEAMENTO SCADENZE NUOVA SEZIONE COSTI



DAL 23/06 E' DISPONIBILE LA NUOVA
VERSIONE DEI REPORT

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"

ARPA COMUNICHERA' ALLA REGIONE ELENCO INADEMPIENTI

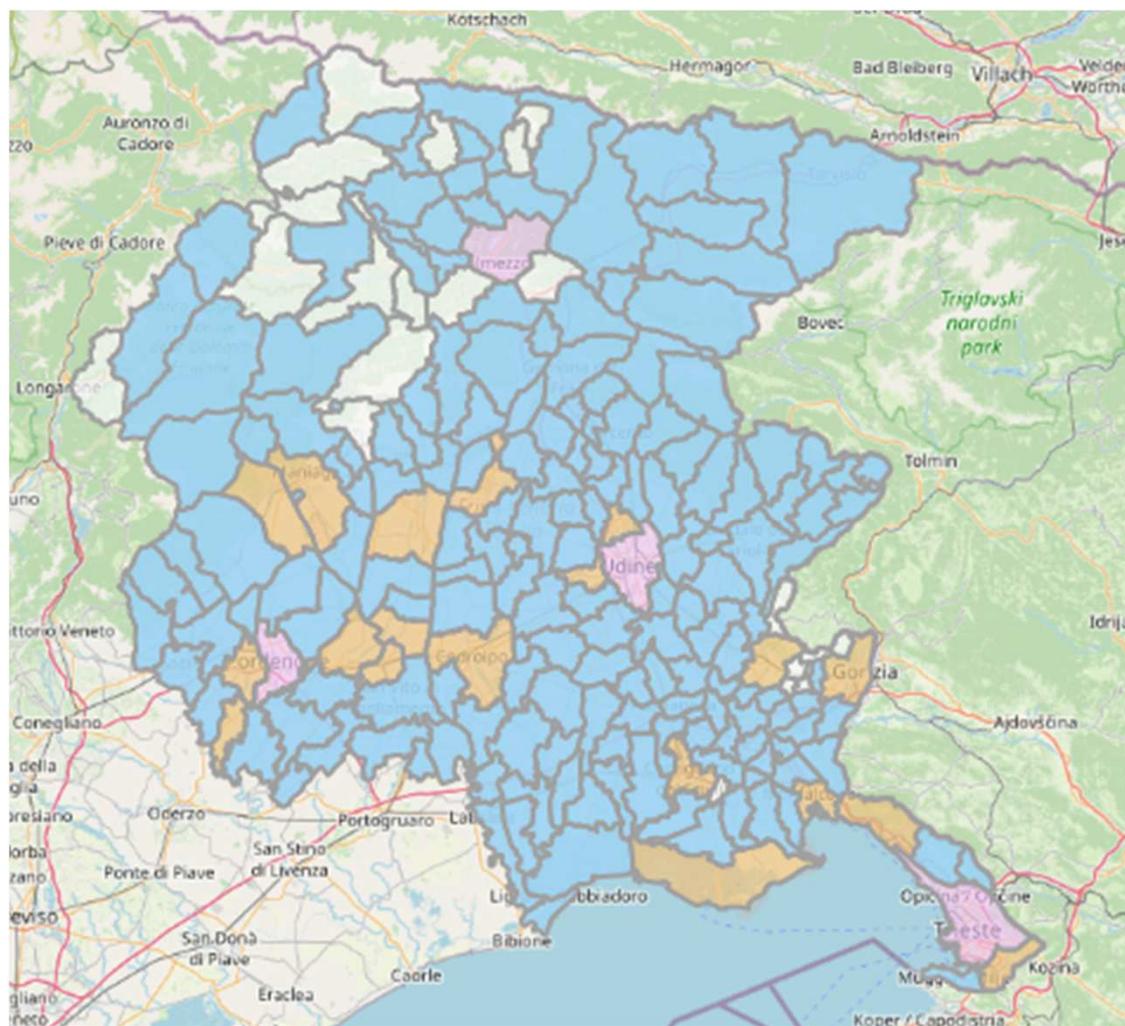


IL COMUNE NON POTRA' ACCEDERE
AD ALCUN **FINANZIAMENTO** DI
CARATTERE **AMBIENTALE**.

LE % DI RECUPERO RICONOSCIUTE
VERRANNO PUBBLICATE SUL SITO
INTERNET

PRIMI GIORNI DI LUGLIO

ANALISI MERCEOLOGICHE 2021-23



ANALISI MERCEOLOGICHE 2021-23

n. 102 CAMPIONI DI 200301 annui



204 campioni in 2 anni

n. 2 COMUNI: analisi mensili di 200301, 150101, 150102 e 200108 per 1 anno



Si individueranno 2 comuni che verranno monitorati mensilmente per 1 anno, preferibilmente comuni in cui si sia un cambiamento nel servizio

CERVIGNANO DEL FRIULI

SAPPADA

	2021	2022	2023
ACEGASAPSAMGA	1	3	2
A&T2000	8	30	21
NET	8	30	21
ISA	5	19	14
GEA	1	3	2
MTF		2	1
AMBIENTE SERVIZI	2	9	8
UTI 1	1	3	3
UTI 2	1	3	3

 **RAPPORTO
RIFIUTI URBANI
FRIULI VENEZIA
GIULIA**

Seconda edizione, 2021



RAPPORTO RIFIUTI URBANI FRIULI VENEZIA GIULIA

- Il Edizione

I RIFIUTI A 360°





sei in: home page » **rifiuti**

Rifiuti

I PCB (policlorobifenili)



Si definiscono policlorobifenili (PCB) un gruppo di composti chimici aventi formula generale C₁₂H₁₂Cl_{10-x}. Con la sigla PCB si intendono anche, i policlorotrifenili (PCT).



I rifiuti speciali



I rifiuti speciali, generati dalle attività produttive (agricole, industriali, commerciali ed artigianali), di servizio e di trattamento rifiuti, rappresentano negli ultimi anni in Friuli Venezia Giulia più dell'85% dei rifiuti totali prodotti.



I Rifiuti Urbani



In ARPA FVG la sezione regionale del Catasto dei Rifiuti raccoglie i dati annuali e semestrali, bonifica e certifica i principali dati relativi alla produzione e alla gestione dei rifiuti

I rifiuti spiaggiati e le microplastiche



I rifiuti spiaggiati e le microplastiche vengono monitorati e gestiti dalla sezione Rifiuti ARPA FVG. I dati semestrali vengono pubblicati sul sito e all'interno delle attività di Monitoraggio della Qualità Marina.

Per saperne di più ...



- » O.R.So.
- » Catasto
- » Modello Unico di Dichiarazione Ambientale (MUD)
- » Discariche
- » Terre e rocce da scavo

+ Piani e progetti

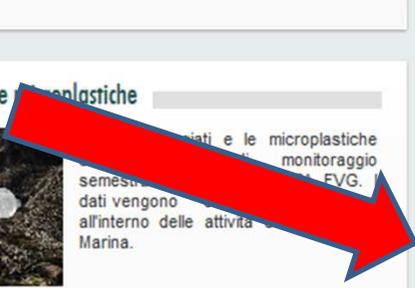
+ Normativa

+ Link

+ Prestazioni

+ Eventi

+ Contatti



	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

BUONE VACANZE