



O.R.So. **Osservatorio Rifiuti Sovraregionale**

Campagna raccolta dati: programma attività 2017
Software O.R.So.: stato di compilazione

Cristina Sgubin

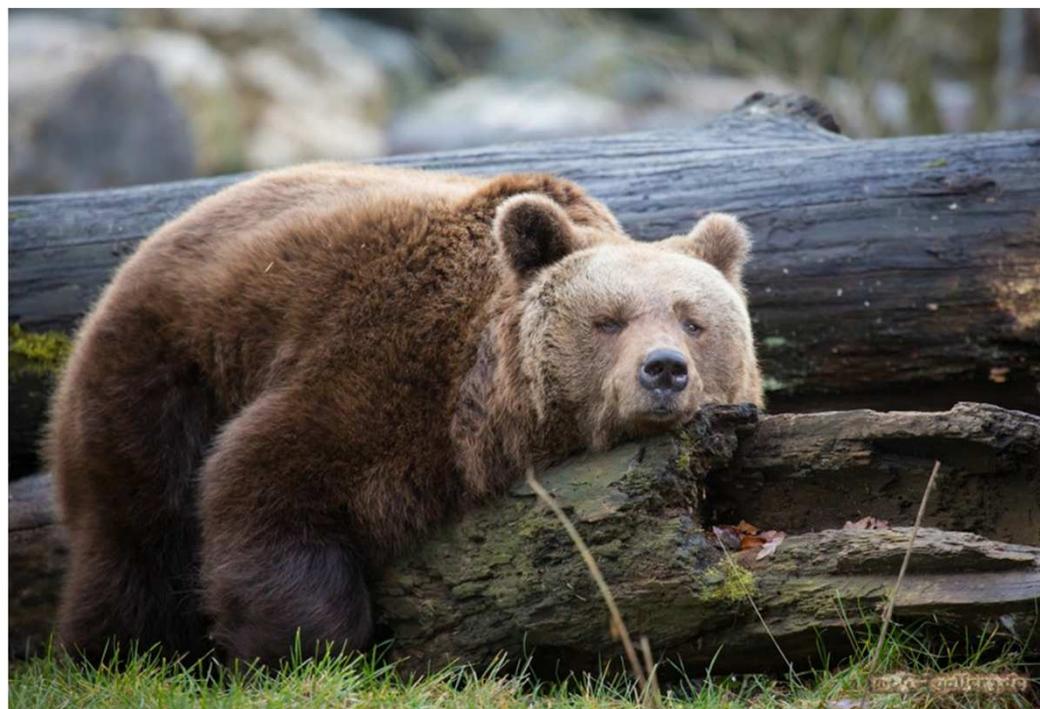
ARPA FVG

Palmanova, 20 giugno 2017

Sala conferenze piano terra

2016

L'anno 2016 è stato un anno difficile



“Cosa prevedeva il cronoprogramma?”

Per i dati 2016

Cronoprogramma

	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO
invio/compilazione DATI QUANTITATIVI 2016			31 MARZO 2017				
verifica dati							
calcolo indicatori e pubblicazione su sito internet ARPA FVG							
incontro O.R.So.							

31 MARZO 2017 : INVIO/COMPILAZIONE DATI ANNUALI 2016

30 APRILE 2017 : INVIO SCHEDE DI ASSEVERAZIONE
MULTIMATERIALE, INGOMBRANTI E SPAZZAMENTO STRADALE

30 MAGGIO 2017 : PUBBLICAZIONE DATI ANNUALI 2016

COSA NON VA'?

La compilazione deve partire dalle modalità di raccolta



Le modalità di raccolta fanno splittare le colonne



Non verrà accettato solo il totale movimento

Modalità di raccolta

Note modalità di raccolta

Quantità

movimenti (47)

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

	Totale [Kg]
gennaio 5 movimenti	20.540
febbraio 4 movimenti	20.260
marzo 10 movimenti	28.960
aprile 11 movimenti	50.140
maggio 12 movimenti	88.240
giugno 0 movimenti	0
luglio 0 movimenti	0
agosto 0 movimenti	0

NON FARE COSI'

COSA NON VA'?

Modalità di raccolta

porta a porta/domiciliare [dettagli \(0\)](#)
 freq. racc. normale settimana
 freq. racc. periodi punta
 numero utenze dom. non dom.

area attrezzata

Note modalità di raccolta

Quantità

movimenti (10)

Nota se non disponibili dati quantitativi, lasciare la relativa colonna in bianco o inserire 0. In caso di errore, segnalare 0.

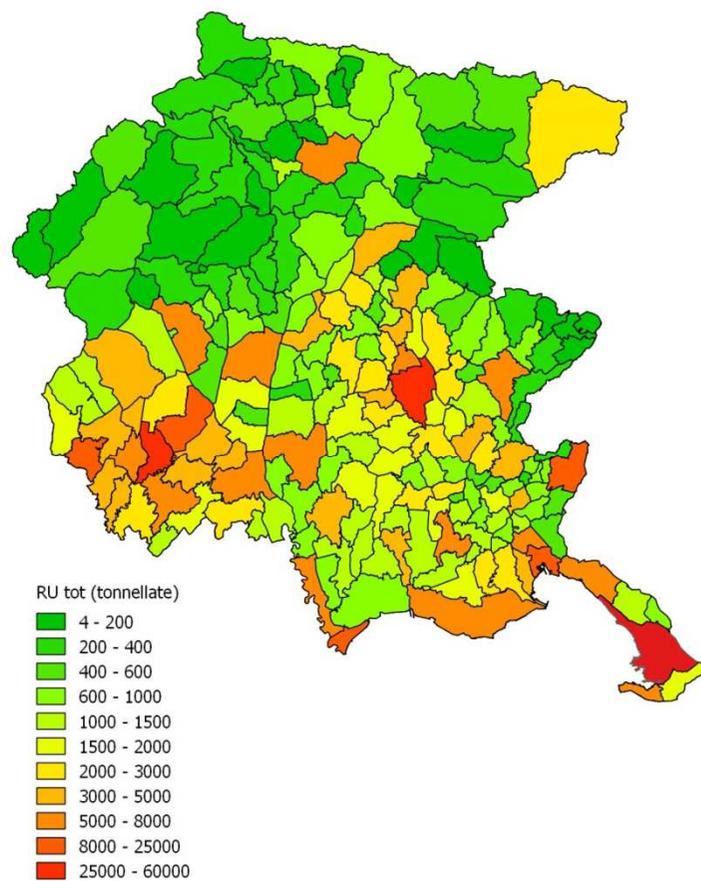
	Domiciliare Stradale [Kg]	Area attrezzata [Kg]	Totale [Kg]
gennaio 2 movimenti	0	0	6.516
febbraio 2 movimenti	0	0	7.629
marzo 2 movimenti	0	0	8.326
aprile 2 movimenti	0	0	6.954
maggio 1 movimenti	0	0	6.780
giugno 1 movimenti	0	0	8.540
luglio 0 movimenti			

NON FARE COSI'

Ogni colonna deve essere valorizzata!!!

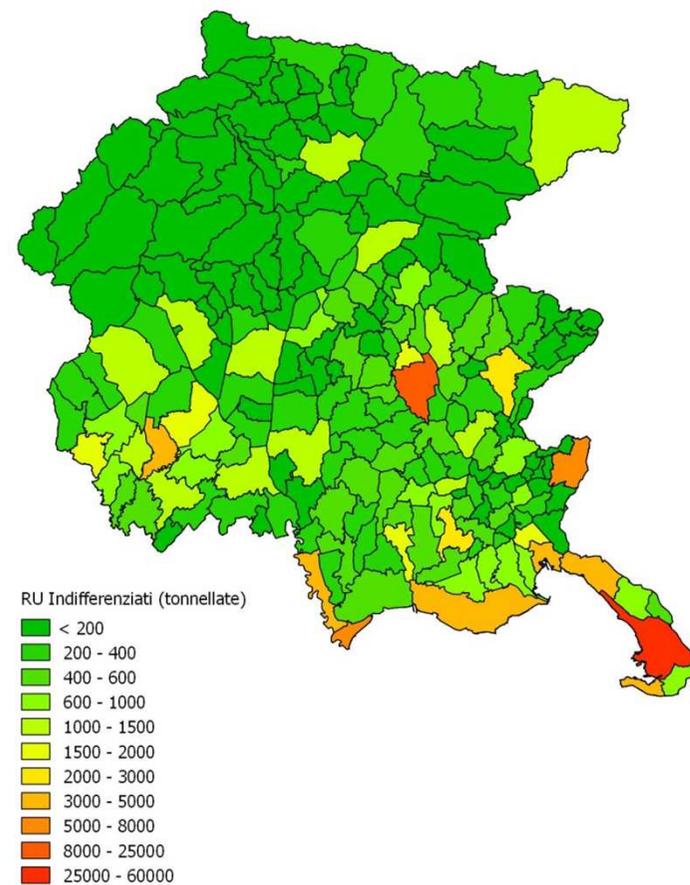
2016

FVG - Rifiuti urbani totali - 2016



RU FVG = 564.707 t
(previsione annua 550.784 t)

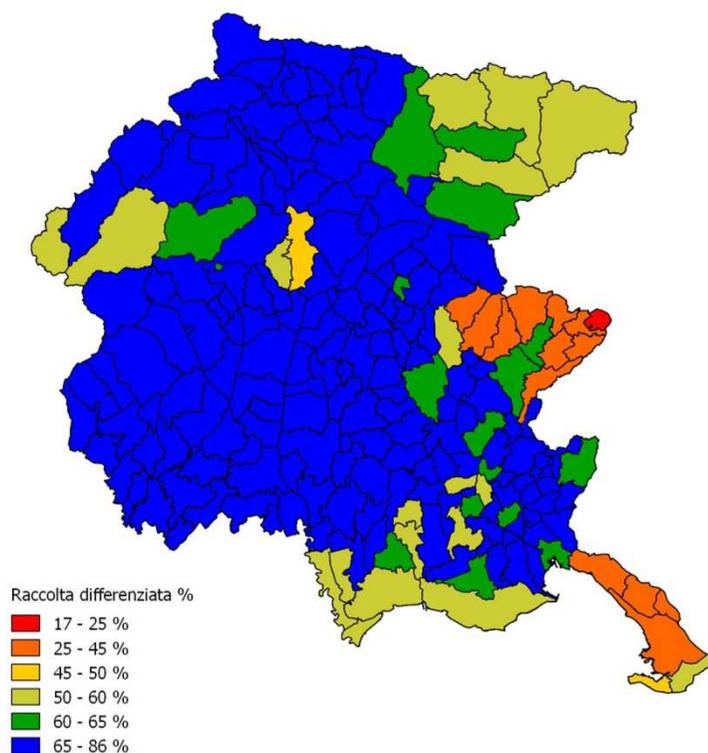
FVG - Rifiuti urbani indifferenziati - 2016



RU indiff= 192.663 t
(previsione annua 207.726 t)

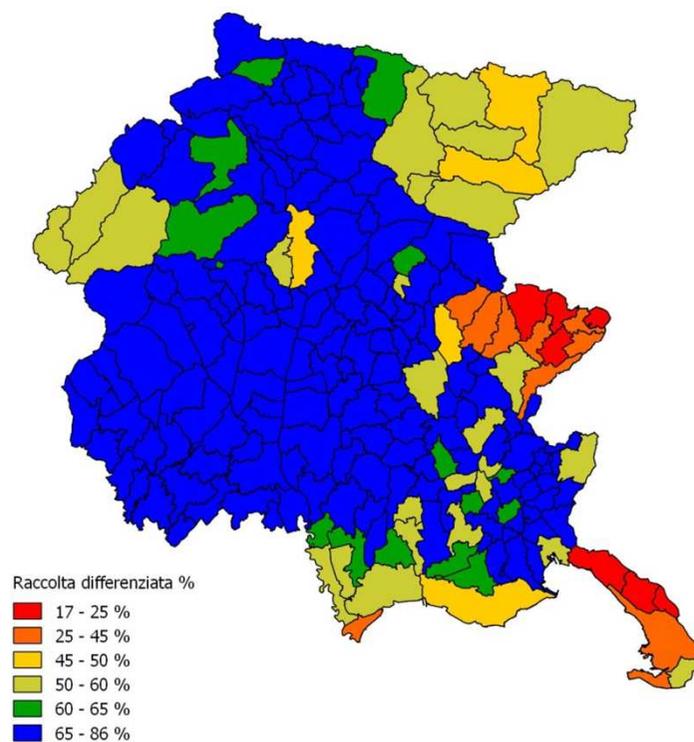
2016

RU raccolta differenziata (%) - 2016



RD FVG ₂₀₁₆ = **65,88%**

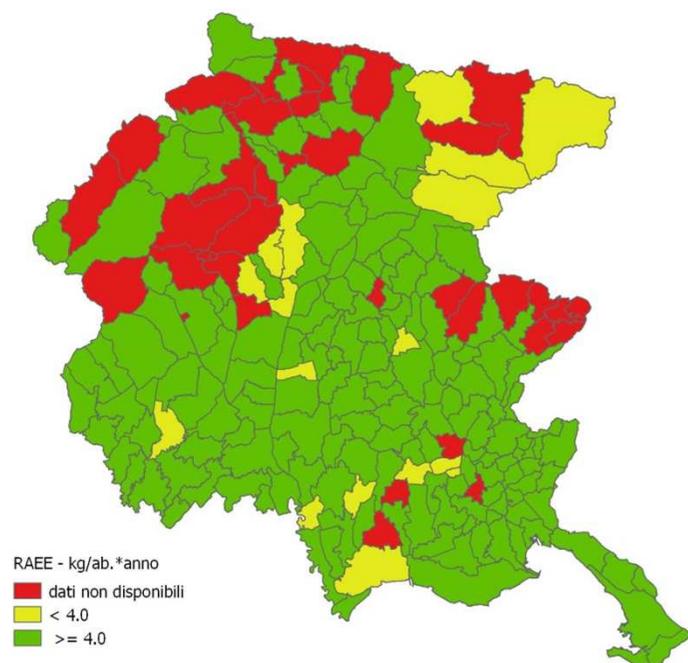
RU raccolta differenziata (%) - 2015



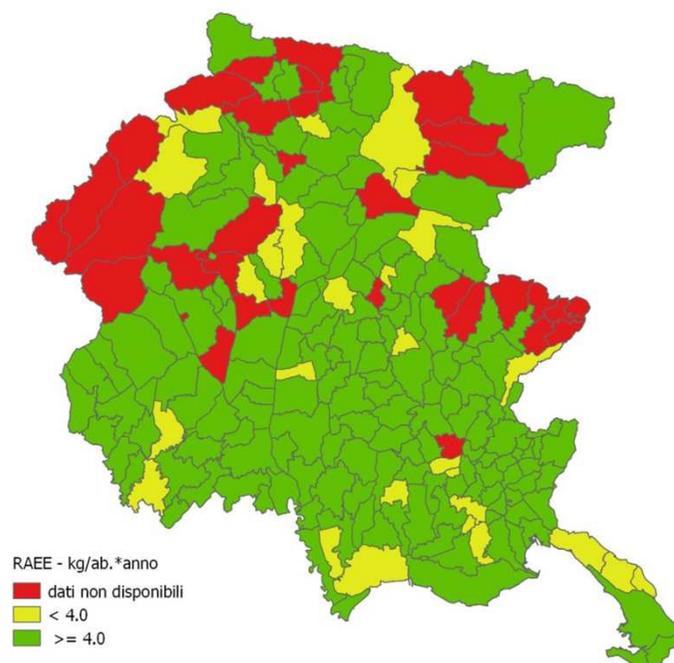
RD FVG ₂₀₁₅ = **64,02%**

2016

Produzione RAEE kg pro capite - 2016

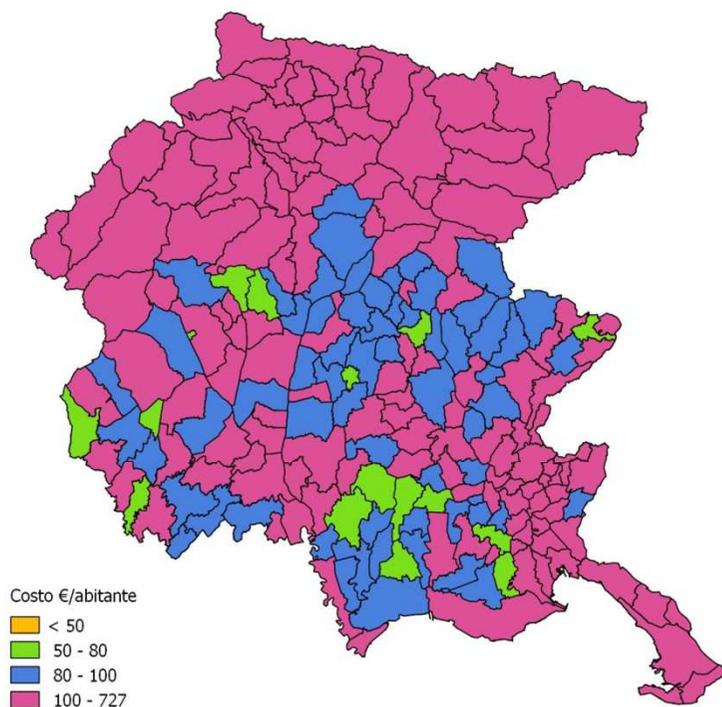


Produzione RAEE kg pro capite - 2015



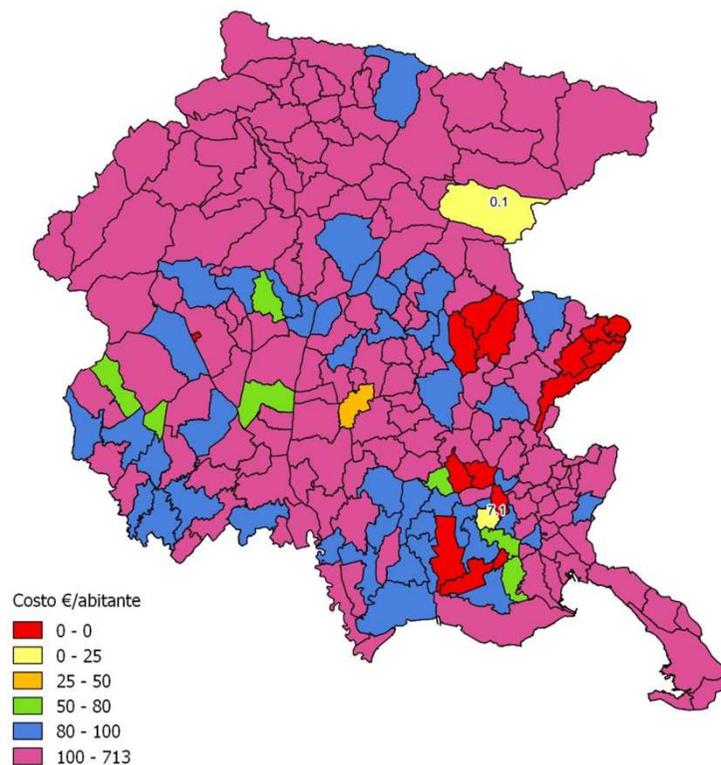
2016

FVG - Rifiuti urbani - Costo procapite - 2016



Costo medio procapite FVG 2016 =
120,35 Euro

FVG - Rifiuti urbani - Costo procapite - 2015



Costo medio procapite FVG 2015 =
117,70 Euro

COSTI 2016

Modalità di raccolta	Costo medio procapite 2015	Comuni	Abitanti	Proventi dalla vendita dei materiali	Proventi dalla vendita di energia dai rifiuti
DS	122,43	102	397.993	827.092	125.685
I	84,75	14	29.590	182	0
SUD	108,57	3	32.916	87.959	0
SUM	103,17	41	375.000	270.872	0
SUS	128,26	57	393.180	78.638	0
<i>Media regionale</i>	<i>117,70</i>				

Modalità di raccolta	Costo medio procapite 2016	Comuni	Abitanti	Proventi dalla vendita dei materiali	Proventi dalla vendita di energia dai rifiuti
DS	109,29	102	396.288	700.989	4.350.535
I	94,48	10	10.455	0	643
SUD	104,31	3	33.149	47.833	61.466
SUM	98,93	43	377.283	263.530	1.587.690
SUS	153,45	58	400.697	60.639	208.567
<i>Media regionale</i>	<i>120,35</i>				

DS: domiciliare spinto

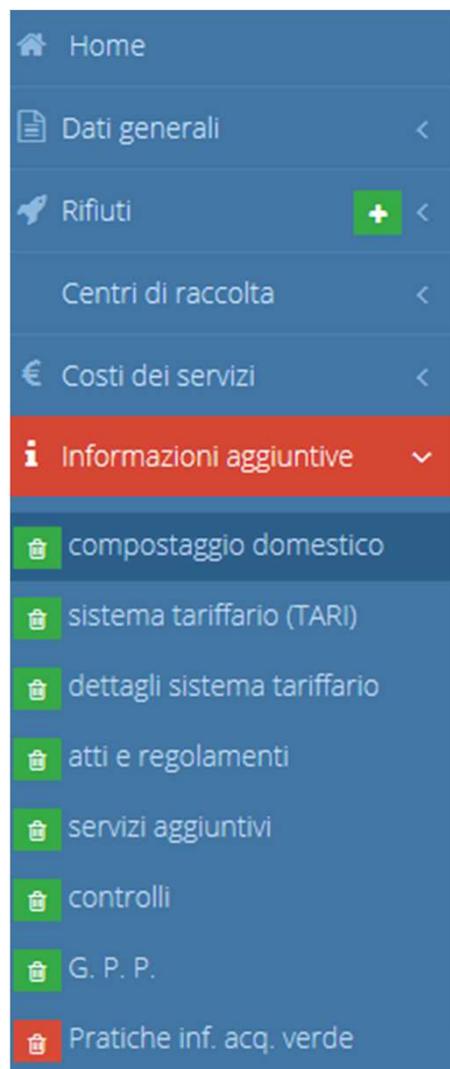
I: indifferenziato

SUD: secco umido domiciliare

SUM: secco umido misto

SUS: secco umido stradale

COMPOSTAGGIO DOMESTICO



COMPILARE LA SEZIONE COMPOSTAGGIO DOMESTICO ENTRO IL 30/04/2017

CON IL DM 26 maggio 2016 E' PREVISTO UN NUOVO MODO DI CALCOLARE IL COMPOSTAGGIO DOMESTICO

ORSO ADEGUERA' LA SEZIONE ALLA NUOVA NORMATIVA

Segnalibri Strumenti Aiuto

Osservatorio Rifiuti 3.0 x +

ia.it/comune#/compost

90%

Cerca

Castelnovo del Friuli (PN) [06093011] Scheda gennaio-dicembre 2016

ARPA FVG - Agenzia R... Osservatorio Rifiuti 3.0 Osservatorio Rifiuti 3.0

Scheda chiusa

aggiornamento domestico

domestico

- No
- Si - quanti

Numero di utenze

110

passa a compilazione dettagliata

Stima rifiuti avviati a compostaggio domestico per 110 utenti

59.220 Kg Calcola

Premendo sul tasto 'Calcola' viene inserita una stima eventualmente modificabile (formula $250g * N^{\circ} nuclei * 3 * 365$)

Volume composte/cumulo (MC)

Numero +

Stima rifiuti avviati a compostaggio domestico per composte

Kg Calcola

Premendo sul tasto 'Calcola' viene inserita una stima eventualmente modificabile (formula $mc * 500 kg/MC * numero * 4svuotamenti/anno$)

che attestati la pratica del compostaggio

- No Si, autodichiarazione
- No Si, convenzione utente/comune

comunale che approvi una convenzione tipo?

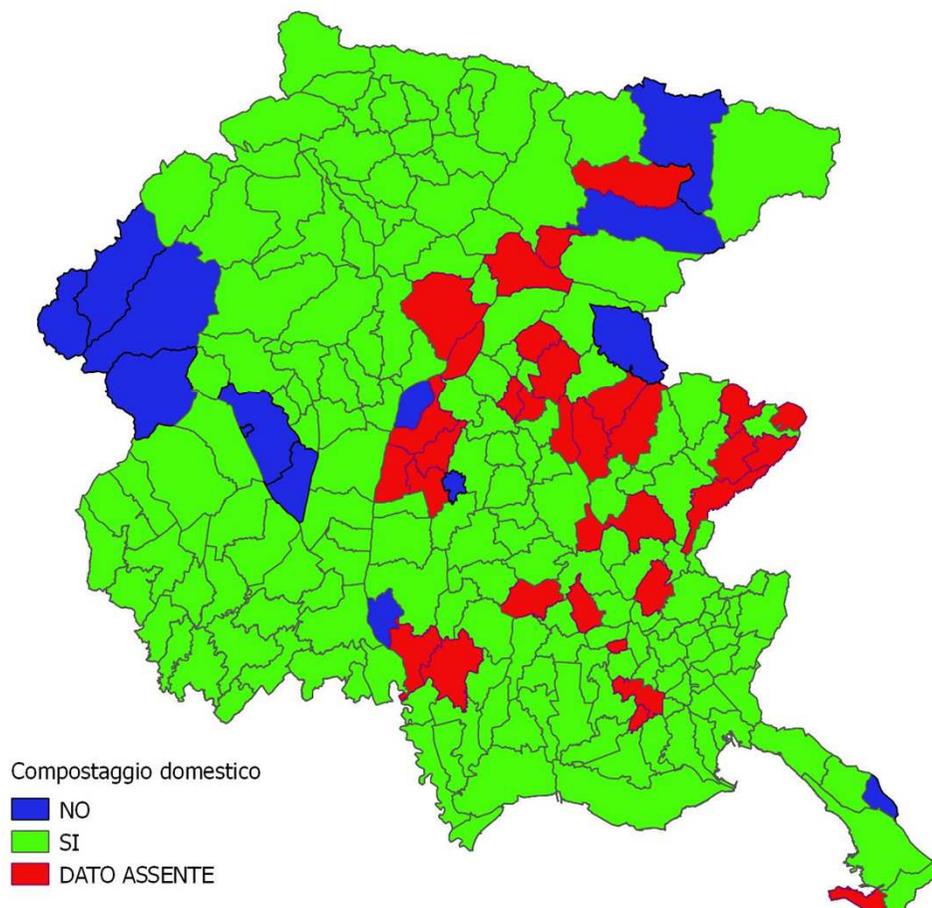
- No Si - atto n.

effettuati controlli da effettuarsi da parte dell'ente?

- No Si

COMPOSTAGGIO DOMESTICO 2016

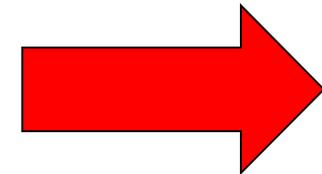
FVG - Compostaggio domestico - 2016



COMPOSTAGGIO DOMESTICO

Attimis
Cassacco
Coseano
Dignano
Dogna
Drenchia
Faedis
Montenars
Mortegliano
Osoppo
Povoletto
Pradamano
Premariacco
Prepotto
Reana del Rojale
Resiutta
Rive d'Arcano

San Giovanni al Natisone
San Leonardo
Santa Maria la Longa
Savogna
Stregna
Tarcento
Trasaghis
Treppo Grande
Varmo
Venzone
Villa Vicentina
Visco
Rivignano Teor
Muggia
San Daniele del Friuli
Ruda

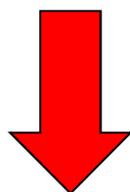


**COMUNICARE AD ARPA FVG VIA
MAIL SE SI FA IL
COMPOSTAGGIO DOMESTICO
ED IL NUMERO DI UTENZE
ENTRO IL 27/06/2017**

COMPOSTAGGIO DOMESTICO

NON TUTTI I COMUNI CHE HANNO DICHIARATO DI FARE IL COMPOSTAGGIO DOMESTICO HA SPECIFICATO IL NUMERO DI UTENZE NECESSARIE PER IL CALCOLO.

- FAGAGNA
- LATISANA
- RESIA
- SAN GIORGIO DI NOGARO



INVIARE IL NUMERO DI UTENZE ENTRO IL **27/06/2017**.

“Cosa prevede il cronoprogramma **ORA?**”

Cronoprogramma

	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
invio/compilazione DATI QUANTITATIVI I semestre 2017				15 SETTEMBRE			
verifica dati							
calcolo indicatori e pubblicazione su sito internet ARPA FVG					31 OTTOBRE		
incontro O.R.So.							

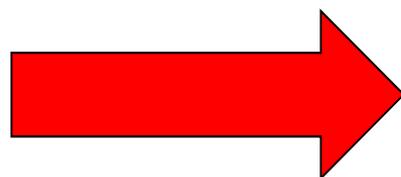
15 SETTEMBRE 2017 : INVIO/COMPILAZIONE DATI I SEMESTRE 2017

31 OTTOBRE 2017 : PUBBLICAZIONE DATI I SEMESTRE 2017

% DI RICICLAGGIO

Deve venir calcolata sui seguenti rifiuti:

- 150101
- 200101
- 150102
- 200102
- 150107
- 150103
- 150104
- 200138
- 200140
- 200108
- 150106



89,67%

**I DATI VERRANNO CALCOLATI SULLA BASE DELLA DICHIARAZIONE
DEGLI IMPIANTI ATTRAVERSO ORSO IMPIANTI**

Caricamento / compilazione dati

II GESTORE:

- **COORDINA** le attività di invio
- **VERIFICA** i dati inseriti
- **E' RESPONSABILE** della modifica manuale della scheda o dei reinvii

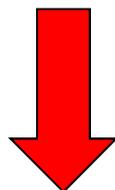


Le attività di verifica e modifica devono essere fatte entro le scadenze fissate

MODIFICA DELLA LEGGE REGIONALE 30/1987

IL DISEGNO DI LEGGE HA AVUTO PARERE POSITIVO DAL CAL

**IL DDL SANCISCE L'UTILIZZO DI ORSO QUALE STRUMENTO
DI RACCOLTA DATI ED INFORMAZIONI SUI RIFIUTI**



**E' PREVISTA L'EMANAZIONE DI UN
REGOLAMENTO APPOSITO SULLA
COMPILAZIONE DI ORSO**

MONITORAGGIO DELLE MISURE DI PREVENZIONE DI PRODUZIONE RIFIUTI

<http://dati.arpa.fvg.it/25503.html>



File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Login - Osservatorio Rifiuti S... Prenotazione risorse ARPA - Agenzia Regionale per la ...

dati.arpa.fvg.it/25503.html REGIONE FVG MODIFCA LEGGE 30

Più visitati Come iniziare ARPA FVG - Agenzia R... Osservatorio Rifiuti 3.0 Osservatorio Rifiuti 3.0

Sei in: home page » rifiuti » **Attività da PGM triennale di ARPA - 2017**

Partecipa al questionario: Monitoraggio delle misure di prevenzione di produzione rifiuti attuate nell'ambito del territorio comunale

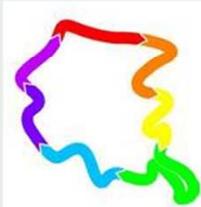
Gentile utente nelle pagine successive vengono richieste, solo per le azioni indicate nella pagina di apertura, alcune informazioni al fine di descrivere pienamente l'azione di prevenzione attuata.

Il questionario resterà attivo fino al 30 giugno 2017 e si prevede, per il futuro, la sua integrazione nelle schede del software O.R.So.

Per eventuali richieste di chiarimenti ed informazioni potete inoltrare una mail all'indirizzo: catasto.rifiuti@arpa.fvg.it

oppure rivolgersi a:
Claudia Orlandi tel. 0432 1918343
Cristina Sgubin tel. 0432 1918079
Lorenza Bevilacqua tel. 0432 1918011

Grazie per la collaborazione



1. Attività di prevenzione ritenute prioritarie

2. Indirizzo mail

Inserisci per cortesia l'indirizzo mail per eventuali comunicazioni.

ARPA FVG - Via Cairoli, 14 - 33057 Palmanova (UD)
Tel +39 0432 1918111 - Fax +39 0432 1918120 - C.F. P.IVA 02096520305
Informativa cookie



riferimenti:

- Osservatorio regionale rifiuti, sottoprodotti e flussi di materiali:

catasto.rifiuti@arpa.fvg.it

– claudia.orlandi@arpa.fvg.it
0432.1918343

– cristina.sgubin@arpa.fvg.it
0432.1918079

– lorenza.bevilacqua@arpa.fvg.it
0432.1918011

– stefano.fanna@arpa.fvg.it
0432.1918041

[www.arpa.fvg.it/cms/tema/rifiuti/dati_ambientali/
rifiuti-urbani-in-FVG.html](http://www.arpa.fvg.it/cms/tema/rifiuti/dati_ambientali/rifiuti-urbani-in-FVG.html)

