

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 2017

Sala conferenze piano terra

“Cosa prevedeva il cronoprogramma?”

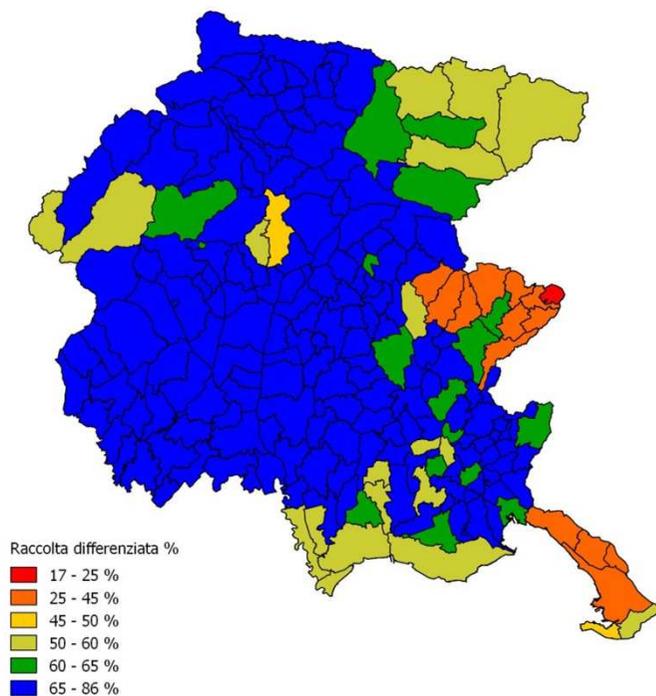
Cronoprogramma

	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

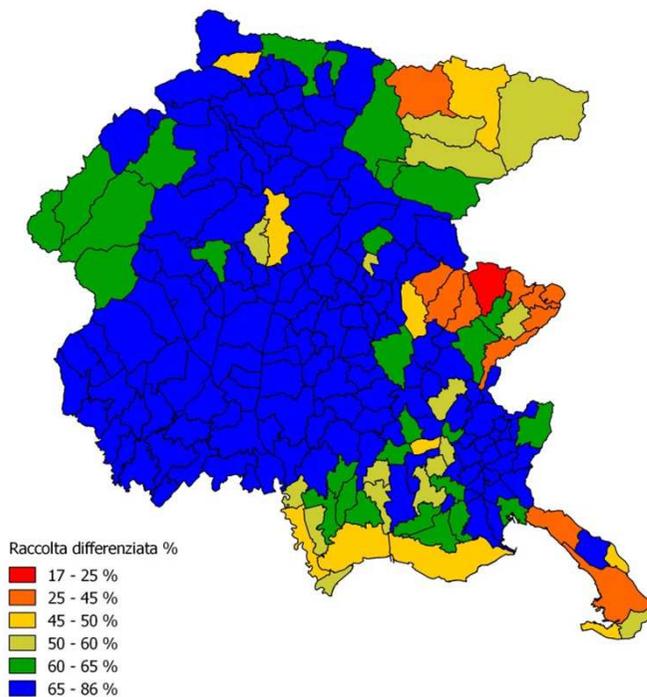
31 OTTOBRE 2017 : PUBBLICAZIONE DATI I SEMESTRE 2017

RU raccolta differenziata (%) - 2016



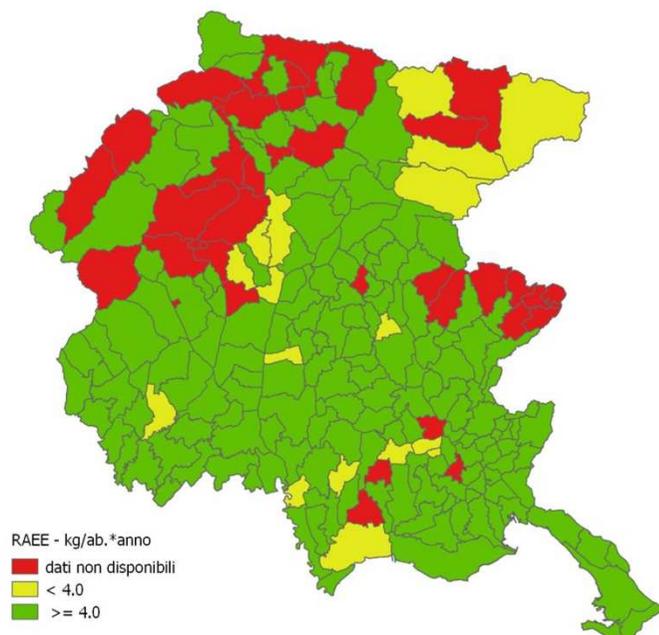
%RD₂₀₁₆=65,89

RU raccolta differenziata (%) - 2017 I° sem.

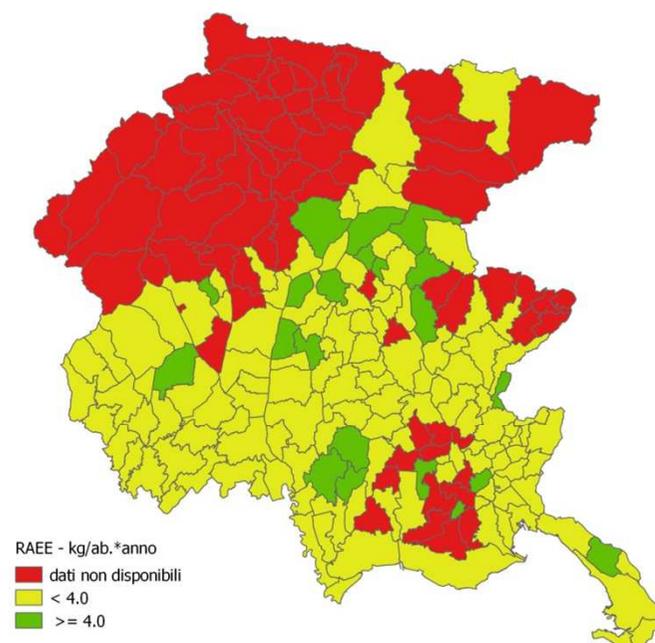


%RD_{semestre2017}=63,17

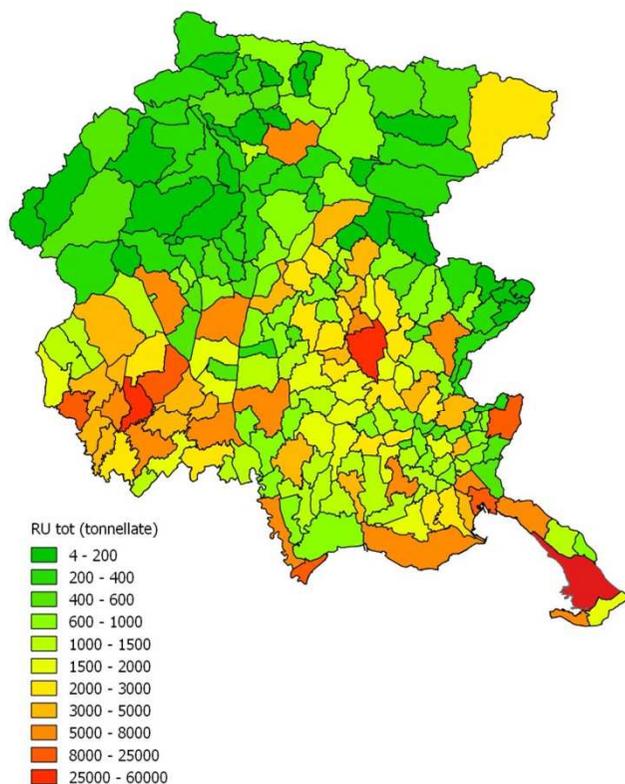
Produzione RAEE kg pro capite - 2016



Produzione RAEE kg pro capite - 2017 I° sem.

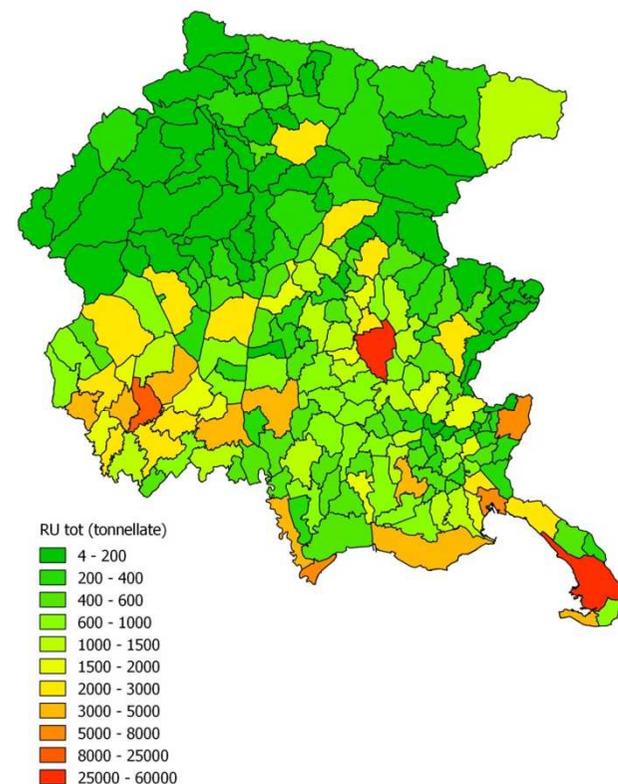


FVG - Rifiuti urbani totali - 2016



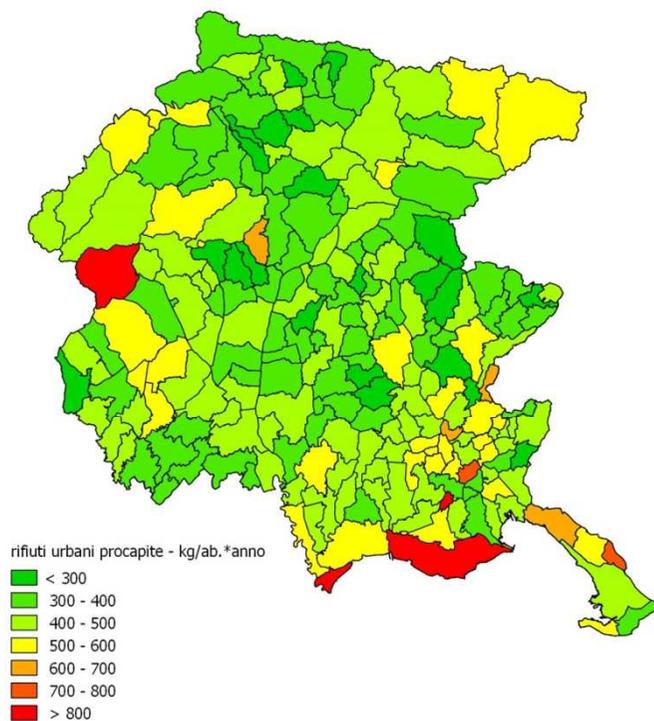
RU_{TOT}= 564.784,96

FVG - Rifiuti urbani totali - 2017 I°sem.

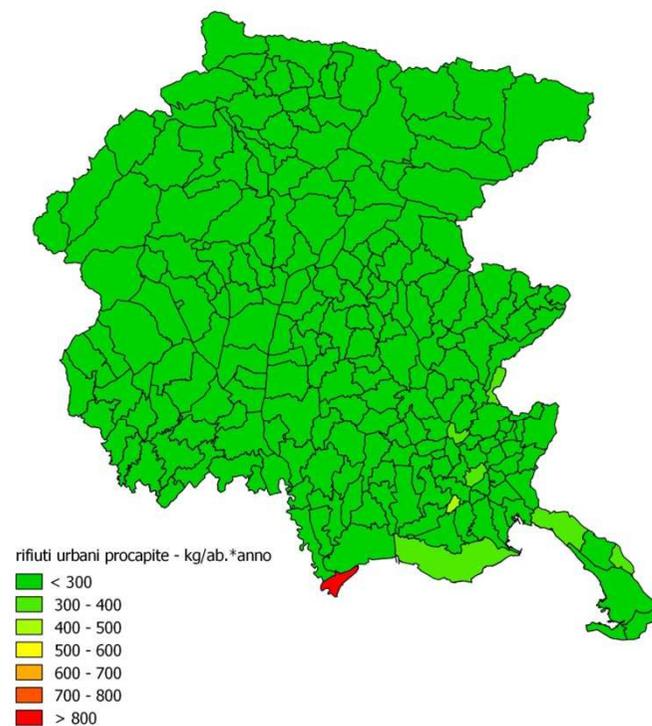


RU_{TOT}= 554.119,680

Rifiuti urbani procapite - 2016



Rifiuti urbani procapite - I° sem. 2017



RU_{procapite2016} = 463,75

RU_{procapite2017} = 454,99

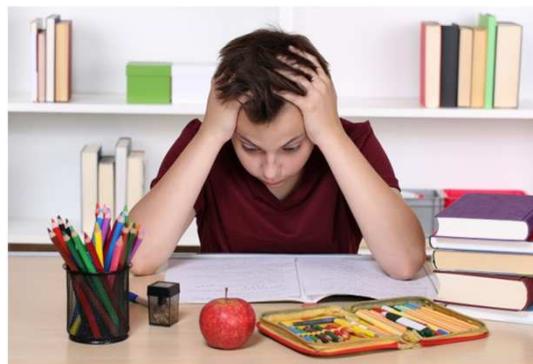
“Le modifiche di ORSO»

Al fine di rendere sempre più immediata la compilazione di ORSO, il software si aggiornerà sempre cercando di eliminare e migliorare le eventuali lacune.



Per il 2018 si prevede di:

- ❖ completare l'accodamento dai dati (entro Febbraio)
- ❖ inserire la sezione sui centri di riuso
- ❖ inserire il questionario di monitoraggio delle azioni di prevenzione
- ❖ inserire una sezione sul compostaggio di comunità
- ❖ modifica della sezione GPP.



“La compilazione»

La compilazione del software è ancora molto imprecisa e ci sono molte cose che non vanno:

1. Vengono selezionate modalità di raccolta per le quali non si indica la quantità
2. Manca il dettaglio mensile
3. Vengono scelti CER obsoleti e non quelli con la dicitura DM 26/05/2016
4. Vengono selezionati CER senza inserire alcun movimento

Tutto questo genera dei problemi nel calcolo degli indicatori





“Calcolo della % di Raccolta Differenziata»

METODO ISPRA	METODO FVG
INGOMBRANTI lordi	INGOMBRANTI netti
SPAZZAMENTO lordi	SPAZZAMENTO netti
INERTI pari 15 kg/abitanti	INERTI pari 10 kg/abitanti
PNEUMATICI esclusi	PNEUMATICI pari a 5 kg/abitanti
COMPOSTAGGIO DOMESTICO per una quota massima di 80 kg abitante	COMPOSTAGGIO DOMESTICO escluso
CIMITERIALI E SPIAGGIATI esclusi	CIMITERIALI E SPIAGGIATI esclusi



“Calcolo della % di Raccolta Differenziata»

Verranno computate tra le frazioni neutre (frazioni escluse dal calcolo):

- Tutti quei rifiuti incongruenti tra le istruzioni di raccolta ed il CER

Verranno computate nella frazione indifferenziata

- I rifiuti ingombranti e lo spazzamento stradale per i quali non è stata consegnata l'asseverazione entro le scadenze fissate.

“Calcolo della % di Riciclaggio»

Verranno computate tra le frazioni a zero recupero:

- ❑ Tutti quei rifiuti non corredati della dichiarazione della composizione

I rifiuti oggetto del calcolo sono:

- ❖ Organico
- ❖ Vetro
- ❖ Carta
- ❖ Metallo
- ❖ Legno
- ❖ Multimateriale
- ❖ Plastica

$$\% \text{Riciclaggio} = \frac{\sum Q_{\text{recupero}}}{\sum Q_{\text{rifiuti}}}$$

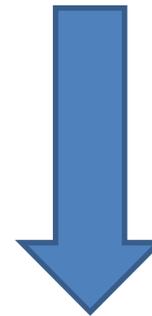
“Ora bisogna cambiare”

E' stata emanata la nuova Legge Regionale sui rifiuti
Legge 34/2017



BOLLETTINO UFFICIALE

1° SUPPLEMENTO ORDINARIO n. 42
DEL 25 OTTOBRE 2017
AL BOLLETTINO UFFICIALE n. 43
DEL 25 OTTOBRE 2017



SO 42

Ai sensi dell'art. 10 comma 3 deve essere emanato il regolamento relativo alle modalità di inserimento e gestione dei dati dell'applicativo O.R.So.

“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											

Adesso le scadenze saranno vincolanti

“Regolamento O.R.So.”

Il Regolamento illustrerà le modalità di compilazione e le scadenze che adesso diventeranno vincolanti ai fini dell'applicazione della legge.

Dovranno essere rispettate le scadenze e le modalità di compilazione previste.



“Regolamento O.R.So.”

In particolare si segnala che la sezione COSTI dovrà essere compilata con i COSTI A CONSUNTIVO.

Per questa sezione si prevedrà una doppia scadenza:

30 APRILE nella quale se non si dispone ancora dei dati a consuntivo verranno inseriti i dati preventivi

31 LUGLIO nella quale i dati devono riportare i costi a consuntivo.

COSTI = COSTI GESTORE + COSTI DEL COMUNE

“Regolamento O.R.So.”

Le NUOVE sezioni del software che verranno completate entro il 2018 dovranno essere compilate sempre entro la scadenza del 30 APRILE.

- ❖ CENTRI DI RIUSO
- ❖ AZIONI DI PREVENZIONE DELLA PRODUZIONE

La sezione COMPOSTAGGIO DI COMUNITA' dovrà essere compilata entro il 31 GENNAIO.



The screenshot shows the ARPA FVG website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'contatti', 'portale certificata', 'mappe del sito', 'uffici e persone', 'WGB APP', and a search box. Below this is the ARPA FVG logo and a banner image. A horizontal menu contains categories: 'aria', 'acqua', 'suolo', 'rifiuti', 'rumore', 'radiazioni', 'rischi Industriali', and 'OSMER'. The 'rifiuti' category is selected, leading to a page titled 'LoREA' and 'sal in home page - rifiuti'. The main content area is titled 'Rifiuti' and features several article tiles: 'I PCB (polidibromofenili)', 'I rifiuti speciali', 'I Rifiuti Urbani', 'I rifiuti spogliati e le microplastiche', and 'Analisi merceologiche'. A sidebar on the right contains a 'Per saperne di più ...' section with links to 'C.R.Sa.', 'Cesario', 'Modello Unico di Dichiarazione Ambientale (MUD)', 'Dichiarazione', and 'Terme e rocce da scavo', followed by 'Piani e progetti', 'Normativa', 'Link', 'Prestiti', 'Eventi', and 'Contatti'. At the bottom, there is a 'News' section with a date '05/02/2017' and the text 'Pubblicazione dei dati di produzione e gestione dei rifiuti speciali - anno 2015'.

Analisi merceologiche

Da oggi in poi troverete una pagina sempre aggiornata sui dati delle analisi merceologiche effettuate in Regione.

<http://www.arpa.fvg.it/cms/tema/rifiuti/>

Richieste dati

Da ora in poi tutte le richieste dati dovranno essere inviate

via PEC

o alternativamente via mail allegando la carta d'identità.

Le richieste non hanno alcuna limitazione.



In attesa del regolamento

	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO
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.						

31 marzo DATI QUANTITATIVI 2017

30 aprile COSTI, COMPOSTAGGIO,.....