



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

Campagna raccolta dati: programma attività 2016
Software O.R.So.: stato di compilazione

Cristina Sgubin

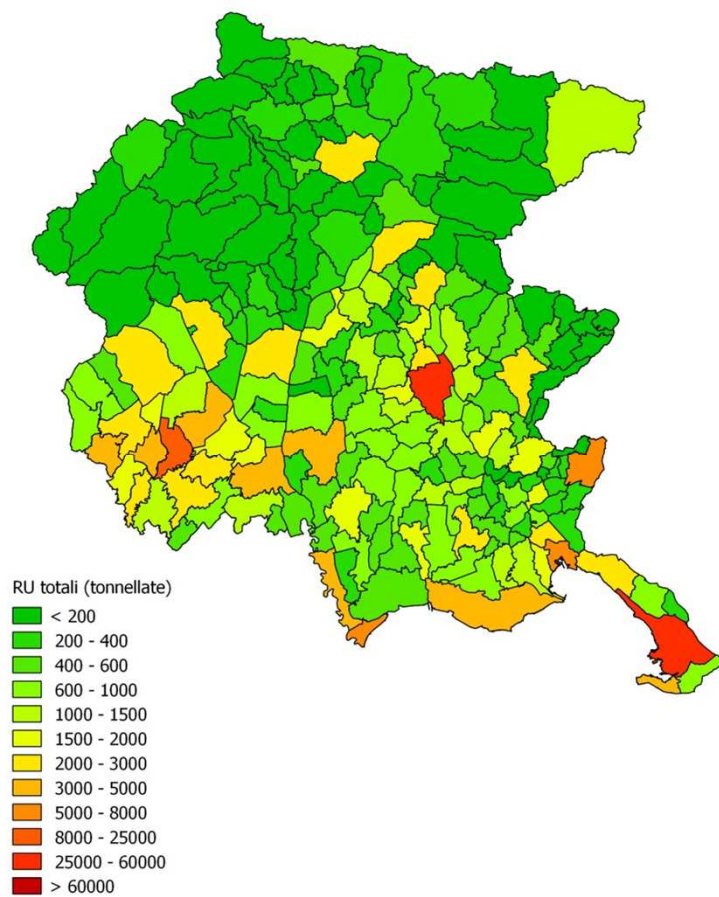
ARPA FVG

Palmanova, 10 novembre 2015

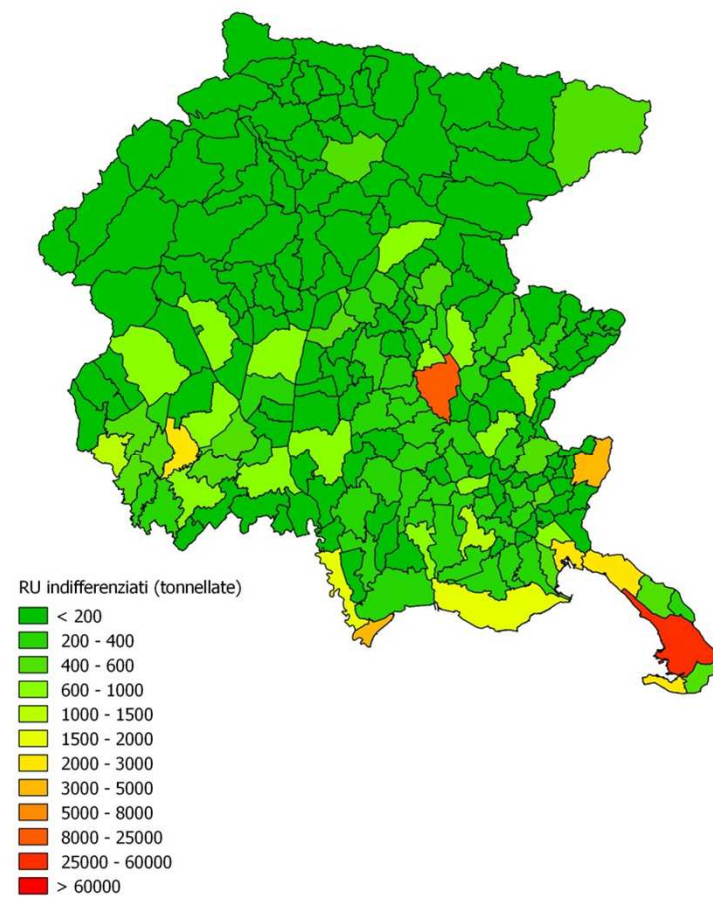
Sala conferenze piano terra

2015

FVG - Rifiuti urbani totali -1° sem. 2015

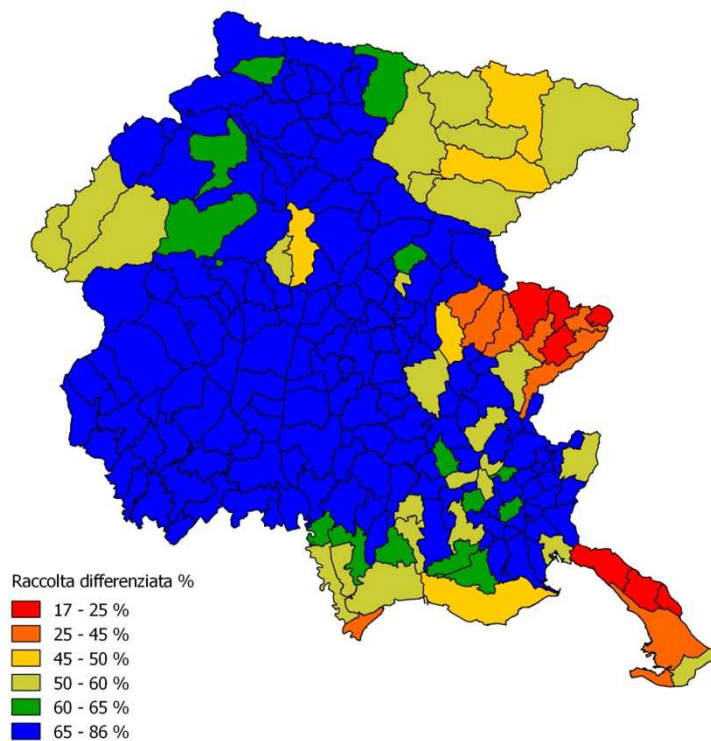


FVG - Rifiuti urbani indifferenziati -1° sem.

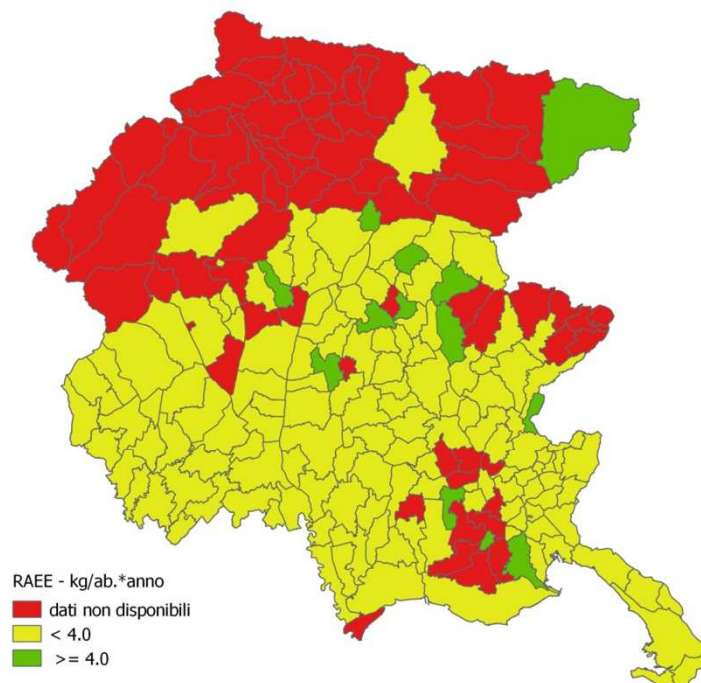


2015

RU raccolta differenziata (%) - I° sem. 2015



Produzione RAEE kg pro capite - I° sem. 2015



RD FVG = 61,30%

2015

**L'anno 2015 dovrà essere completato sul software
O.R.So. 2.0**



**ULTIMO SFORZO DI COMPILAZIONE SUL VECCHIO
SOFTWARE**



Caricamento / compilazione dati

I dati inviati e/o compilati **NON DEVONO ESSERE:**

- **INCOMPLETI**



NON CARICARE DATI PARZIALI E/O PROVVISORI

Se si necessitano di impianti, CER non presenti in O.R.So. contattare l'OSSERVATORIO e **NON INSERIRE DATI DIVERSI solo per riempire la voce.**

I dati quantitativi devono sempre essere **COMPLETI** di:

- **MODALITA' DI RACCOLTA**
- **TRASPORTATORE**
- **DESTINATARIO**
- **QUANTITA' CON DETTAGLIO MENSILE PER MOVIMENTI**
- **DETTAGLIO DELLE FRAZIONI MULTIMATERIALI**

Caricamento / compilazione dati

Nel caso di compilazione dati per lo stesso comune da parte di due soggetti:



- **ORGANIZZARE L'INVIO AD ARPA SEPARATO o CONGIUNTO SENZA DOPPIONI**
- **VERIFICARE DOPO IL CARICAMENTO I DATI AL FINE DI INDIVIDUARE DOPPIONI (ad es. stesso movimento presente in entrambi gli invii) O ANOMALIE (ad es. stesso rifiuto con codifica orso diversa)**



**Modificare manualmente
la scheda**

**Reinviare uno od entrambi
i file corretti**

Caricamento / compilazione dati

II GESTORE:

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

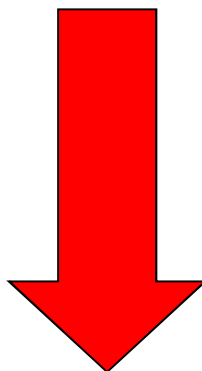


Le attività di verifica e modifica devono essere fatte entro le scadenze fissate

Gestione dei dati relativi ai **CENTRI DI RACCOLTA INTERCOMUNALI**

NEL MUD VANNO INSERITI I DATI COME DA FORMULARIO

IN ORSO DEVE ESSERE FATTA LA COMPILAZIONE SCORPORANDO I DATI PER TUTTI I COMUNI AFFERENTI.

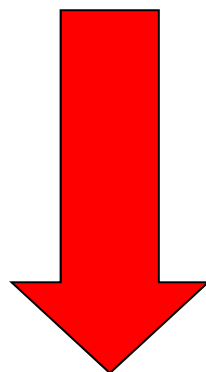


IN ORSO IL COMUNE TENUTARIO DEL CENTRO DI RACCOLTA INSERISCE IL DATO GIA' **SCORPORATO**, I COMUNI AFFERENTI INSERISCONO I DATI **SCORPORATI** DI LORO COMPETENZA SCRIVENDO IN NOTA *“dati desunti dal MUD del comune di*”

Le schede di **ASSEVERAZIONE**

1) DEVONO VERNIR INVIATE AD ARPA ENTRO IL 30 APRILE 2014

2) SCHEDE DI ASSEVERAZIONE DEVONO ESSERE COMPILATE IN MODO CORRETTO E CONTROLLATE DAL GESTORE / COMUNE PRIMA DELL'INOLTRO AD ARPA



IMPOSSIBILITA' DI CALCOLO DEGLI INDICATORI

I GESTORI/COMUNI DEVONO VERIFICARE LA CORRETTEZZA DELLA COMPILAZIONE DELLE SCHEDE DI ASSEVERAZIONE DA PARTE DEGLI IMPIANTI PRIMA DELL'INOLTRO AD ARPA

O.R.So.

NEL 2015 NASCE IL NUOVO O.R.So. 3.0



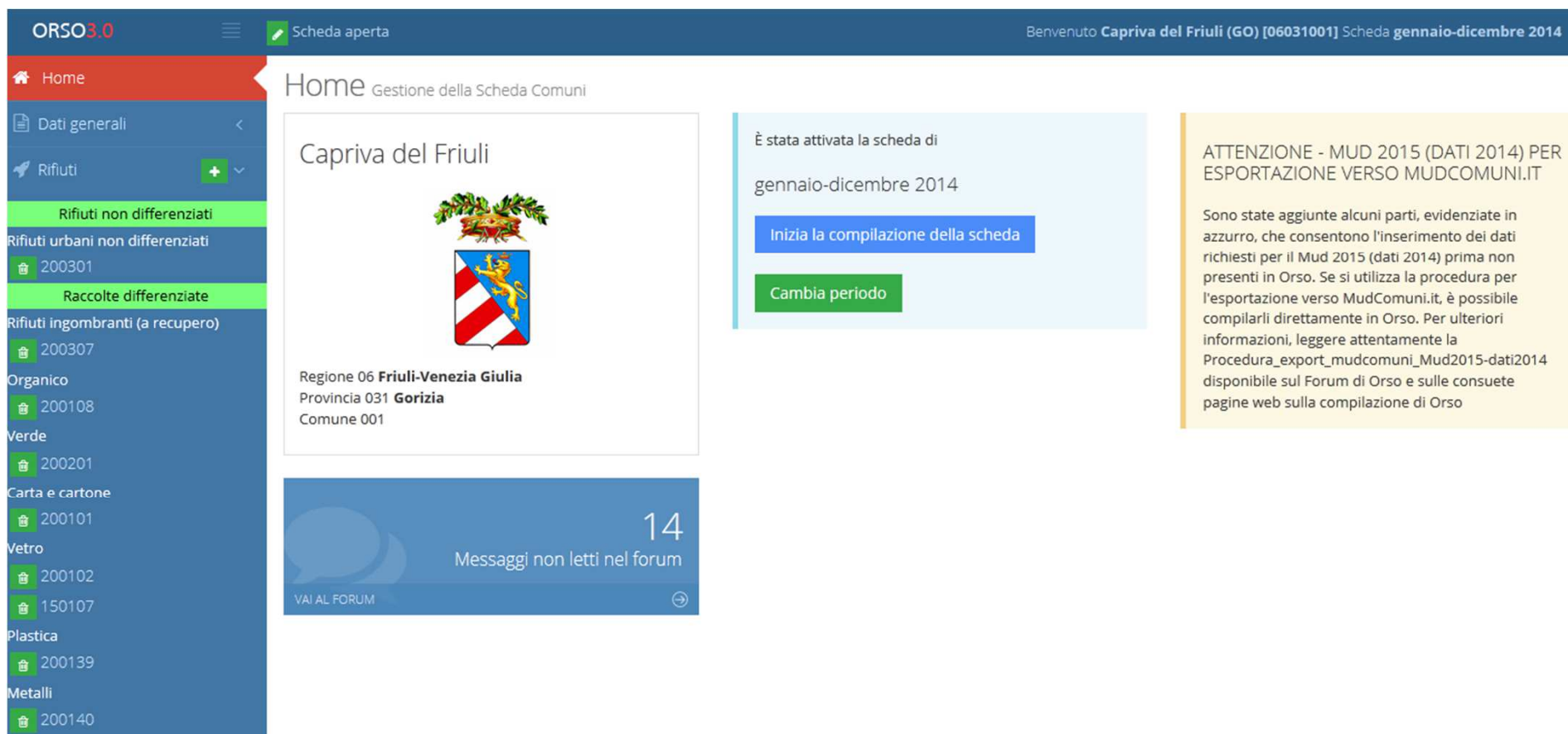
reingegnerizzazione completa del sistema, con modifiche e realizzazione di nuove sezioni



Il software cambierà integralmente anche nel codice e quindi dovranno essere modificati anche tutti gli applicativi di trasferimento automatico dei dati

O.R.So.

DIAMO UN'OCCHIATA



The screenshot shows the ORSO 3.0 web application interface. The top navigation bar includes the logo 'ORSO 3.0', a 'Scheda aperta' status indicator, and a welcome message for 'Capriva del Friuli (GO) [06031001]' for the period 'gennaio-dicembre 2014'. A left sidebar lists various waste management categories such as 'Rifiuti non differenziati', 'Rifiuti urbani non differenziati', 'Raccolte differenziate', 'Rifiuti ingombranti (a recupero)', 'Organico', 'Verde', 'Carta e cartone', 'Vetro', 'Plastica', and 'Metalli'. The main content area is titled 'Home Gestione della Scheda Comuni' and features a card for 'Capriva del Friuli' with its coat of arms and administrative details: 'Regione 06 Friuli-Venezia Giulia', 'Provincia 031 Gorizia', and 'Comune 001'. A notification box states 'È stata attivata la scheda di gennaio-dicembre 2014' and provides buttons for 'Inizia la compilazione della scheda' and 'Cambia periodo'. A bottom notification bar indicates '14 Messaggi non letti nel forum' with a 'VAI AL FORUM' link. A yellow warning box on the right contains the text: 'ATTENZIONE - MUD 2015 (DATI 2014) PER ESPORTAZIONE VERSO MUDCOMUNI.IT' and provides instructions on data entry procedures.

O.R.So. 3.0

	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
dati annuali anno 2015 - O.R.So. 2.0												
dati semestrali anno 2016 - O.R.So. 3.0												

la raccolta dei dati relativi al 2015 verrà conclusa con l'attuale applicativo in produzione (Orso 2.0)

la raccolta dati relativa del 2016 verrà effettuata con Orso 3.0

Il 02 Maggio 2016 Orso 2.0 verrà spento, chi non avesse completato l'anno 2015 dovrà farlo sul nuovo Orso 3.0 a partire dal 09 Maggio

In questo caso anche il travaso a mudcomuni avverrà da Orso 3.0

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

Per i dati 2015

Cronoprogramma

	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO
prove di caricamento tracciati O.R.So. 3.0						
Formazione Comuni - Gestori O.R.So. 3.0						
invio/compilazione DATI QUANTITATIVI II semestre 2015 O.R.So. VECCHIO			18 MARZO			
caricamento dati da parte di ARPA FVG						
verifica dati						
calcolo indicatori e pubblicazione su sito internet ARPA FVG						
incontro O.R.So.						

18 MARZO 2015 : INVIO/COMPILAZIONE DATI II SEMESTRE 2015

30 APRILE 2015 : INVIO SCHEDE DI ASSEVERAZIONE
MULTIMATERIALE, INGOMBRANTI E SPAZZAMENTO STRADALE

15 GIUGNO 2015 : PUBBLICAZIONE DATI ANNUALI 2015

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

ENTRO IL 18/03/2016

- I gestori devono inviare i file per il caricamento automatico
- I comuni devono inviare il database «loader2015» con i dati gestiti in privativa
- I comuni che compilano a mano devono inserire i dati direttamente in O.R.So.

I DATI DEVONO COMPRENDERE LE INFORMAZIONI SULLE MODALITA' DI RACCOLTA, SUGLI IMPIANTI DI DESTINAZIONE, SUI TRASPORTATORI

O.R.So. 3.0

LA FORMAZIONE

ARPA FVG INTENDE ORGANIZZARE UNA O PIU' SESSIONI DI FORMAZIONE.

LE SESSIONI SARANNO DIVISE PER TIPOLOGIA DI INVIO DATI:

- CARICAMENTI AUTOMATICI**
- COMPILAZIONE MANUALE**
- CARICAMENTI MISTI**
- CARICAMENTI CON SOFTWARE ARPA**



SI PREVEDERANNO SESSIONI DIVERSE CON SEDI PROVINCIALI O SPECIFICHE, SU INDICAZIONE E RICHIESTA.

O.R.So. 3.0

LA FORMAZIONE

<http://doodle.com/b72u4ria5axzsfu3>

<i>San Vito al Tagliamento - Ambiente&Servizi</i>	<i>Gorizia</i>	<i>Palmanova</i>	<i>Pordenone- Gea</i>	<i>Tolmezzo</i>	<i>Maniago</i>	<i>Udine</i>	<i>Colloredo di Monte Albano</i>
11	6	52	5	7	14	30	10

Verranno organizzate più sessioni/ripetizioni del corso con max 20 partecipanti

La formazione prevede l'utilizzo del pc per ogni partecipante



riferimenti:

- Osservatorio regionale rifiuti, sottoprodotti e flussi di materiali:

catasto.rifiuti@arpa.fvg.it

– beatrice.miorini@arpa.fvg.it

0432.1918058

– 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)

