

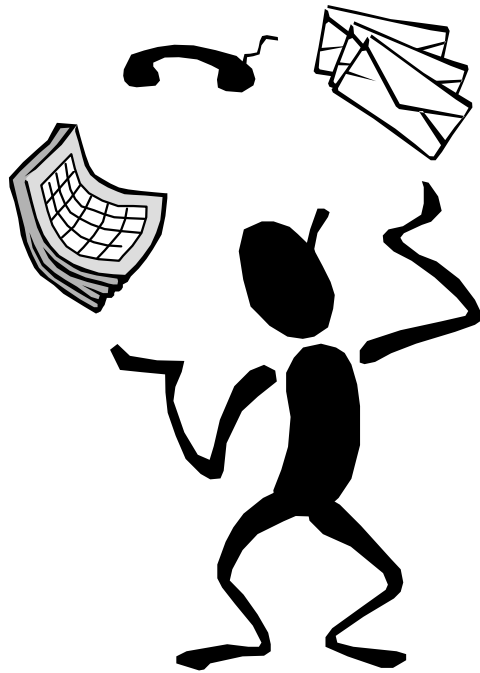
Agenzia Regionale per la Prevenzione  
e Protezione Ambientale del Veneto

# Compilazione O.R.So.: problematiche legate all'inserimento dei dati

*Corso di aggiornamento*

*Treviso, 31 gennaio 2014*

Osservatorio Regionale Rifiuti  
Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso (TV)



Affrontare le problematiche legate  
all'inserimento dei dati  
al fine di:

- agevolare l'inserimento dei dati
- velocizzare le procedure di bonifica e certificazione



***RISPARMIO DI TEMPO E DI ENERGIA***



# CONTROLLI ED ELABORAZIONI PER LA BONIFICA DEI DATI

Validazione di **I livello**

Validazione di **II livello**

# Validazione di I livello



parte dal 28 febbraio

verifica del rispetto dei termini e dei requisiti amministrativi della DGRV 3918/02

- Rispetto scadenza 28 febbraio come da **DGRV n. 2157 del 25/11/2013**
- Chiusura della scheda comunale
- Dichiarazione di veridicità firmata
- Report sintetico firmato
- Documento del legale rappresentante

**PEC**

# Validazione di I livello



parte dal 28 febbraio

**CONTROLLI COMPILAZIONE:**

**CONTROLLI DELLA PRODUZIONE:**

# Validazione di I livello



parte dal 28 febbraio

## **CONTROLLI COMPILAZIONE:**

Controlli informazioni mancanti

Bonifica dei rifiuti definiti dall'utente e attribuzione alla corretta macrocategoria di rifiuti (raccolte differenziate, rifiuti non differenziati....)

## **CONTROLLI DELLA PRODUZIONE:**

Controlli su procapiti e variazioni (verificare già eventuali scostamenti significativi da motivare nel campo note)

Variazioni nei sistemi di raccolta

# CONTROLLO INFO MANCANTI



- abitanti non inseriti
- utenze domestiche e non domestiche non inserite
- utenze compostaggio non inserite
- trasportatori o destinatari mancanti
- composizione multimateriale 150106
- mancano frazioni elementari (200301, 200108, 200201,...)
- compostaggio domestico
- non è stato indicato se è presente un ecocentro nella sezione "infrastrutture di servizio" - "informazioni generali"
- non è stata compilata la sezione "requisiti delle aree"
- non è stata compilata la sezione "sistema tariffario" e "dettagli sistema tariffario"



# Validazione di I livello



parte dal 28 febbraio

## CONTROLLI COMPILAZIONE:

Controlli informazioni mancanti

Bonifica dei rifiuti definiti dall'utente e attribuzione alla corretta macrocategoria di rifiuti (raccolte differenziate, rifiuti non differenziati....)

Richiesta  
chiarimenti

## CONTROLLI DELLA PRODUZIONE:

Controlli su procapiti e variazioni

Variazioni nei sistemi di raccolta



# Validazione di I livello



parte dal 28 febbraio

## CONTROLLI COMPILAZIONE:

Controlli informazioni mancanti

Bonifica dei rifiuti definiti dall'utente e attribuzione alla corretta macrocategoria di rifiuti (raccolte differenziate, rifiuti non differenziati....)

## CONTROLLI DELLA PRODUZIONE:

Controlli su procapiti e variazioni *verificare già eventuali scostamenti significativi da motivare nel campo note*

Variazioni nei sistemi di raccolta

# Validazione di I livello



parte dal 28 febbraio

## CONTROLLI COMPILAZIONE:

Controlli informazioni mancanti

Bonifica dei rifiuti definiti dall'utente e attribuzione alla corretta macrocategoria di rifiuti (raccolte differenziate, rifiuti non differenziati....)

## CONTROLLI DELLA PRODUZIONE:

Controlli su procapiti e variazioni

Variazioni nei sistemi di raccolta

*comunicare il cambio  
nel campo note*

Richiesta  
chiarimenti

# Validazione di II livello



parte dal 30 aprile

- verifica del rispetto dei termini e dei requisiti amministrativi della DGRV 1845/05 e controlli sui rifiuti sottratti alla discarica
- verifica delle frazioni recuperabili avviate a smaltimento *(da togliere alla RD)*
- controlli incrociati e ricostruzione dei flussi *(importante l'inserimento corretto dei destinatari)*

**Richiesta  
chiarimenti**



***....vediamo nel  
dettaglio....***

# 1. Rispettare le **scadenze** previste per la certificazione



- **28 febbraio** (chiusura scheda annuale: report + dichiarazione di veridicità secondo modello approvato con DGRV n. 1390/2003)
- **30 aprile** (agevolazioni previste dalla DGRV n. 1845/05)
- **30 settembre** (chiusura scheda semestrale)

Di anno in anno vengono aggiornate le scadenze al giorno lavorativo preciso di riferimento. Il file si trova in internet al seguente link:

<http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/rifiuti/o.r.s.o/guida-certificazione>

Home | Contatti | Posta Elettronica Certificata (PEC): protocollo@pec.arpav.it

arpav Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto

Cerca nel sito CERCA

Prevenzione e Salute | **Temi Ambientali** | Servizi Ambientali | ARPAV informa | Servizi online | Dati ambientali

ti fisici | Agrometeo | Alimenti | Aria | Climatologia | Energia | Idrologia | Meteo | Neve | Pollini | **Rifiuti** | Suolo

biamentali → Rifiuti → O.R.s.o. → Guida certificazione per i Comuni (art.39 L.R.3/2000)

## Guida certificazione per i Comuni (art.39 L.R.3/2000)

### Guida agli adempimenti necessari per la certificazione della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani ai fini del pagamento dell'ecotassa (art. 39 L.R. 3/2000).

#### Rifiuti prodotti nell'anno 2012

Gli ATO (ove costituiti), gli Enti di Bacino, i Comuni o altro Ente esplicitamente delegato, secondo quanto stabilito dalla D.G.R.V. n. 3918/02, per il riconoscimento di eventuali benefici per la riduzione del tributo speciale per il conferimento in discarica, "ecotassa", devono trasmettere semestralmente, utilizzando il programma fornito dall'Osservatorio Regionale Rifiuti, le seguenti informazioni riguardanti la produzione e gestione di rifiuti urbani:

- quantità di rifiuti prodotti dal singolo Comune suddivisa per Codice CER, soggetto gestore della raccolta e impianto di destinazione;
- organizzazione dei servizi di raccolta (sistemi di raccolta), comprese le informazioni relative agli ecocentri o aree attrezzate;
- adozione della pratica del compostaggio domestico, specificando: il numero di utenze aderenti, lo specifico provvedimento comunale che approva la convenzione (vedi [modello tipo \(pdf, 26.1 kB\)](#) predisposto dall'Osservatorio Regionale Rifiuti), i controlli effettuati da parte dell'amministrazione per verificare presso l'utenza l'effettiva pratica

**Riferimenti**

Indicatori Ambientali

In evidenza

- [Rapporto Rifiuti Urbani - 2011 \(pdf, 375.4 kB\)](#)
- [Relazione recupero organico 2011 \(pdf, 1013.5 kB\)](#)
- [Relazione Rifiuti Speciali - 2010 \(pdf, 455.7 kB\)](#)

MUD Comuni 2012 - Comunicazione importante

**Applicativo WEB O.R. So**

PCB

**I PCB (PoliCloroBifenili) sono sostanze**

Evitare di lasciare tutta la compilazione dei dati agli ultimi giorni utili prima della scadenza

***1 bis.* INSERITE I DATI PER TEMPO...**





**2. aggiornare e verificare i dati  
del referente/compilatore**



# AGORDO

Scheda gennaio-dicembre 2012 Operatore (lettura) - Scheda aperta

- Dati generali**
  - Compilatore
  - Informazioni Comune
  - Presenze turistiche
- Rifiuti**
  - Rifiuti non differenziati**
    - Spazzamento strade
      - 200303
    - Ingombranti
      - 200307
    - Rifiuti urbani non differenziati
      - 200301
  - Raccolte differenziate**
    - Organico
      - 200108
    - Verde
      - 200201
    - Carta e cartone
      - 200101
      - 150101
    - Plastica
      - 150102
      - 200139
    - Raccolta multimateriale
      - 150106
    - Vetro
      - 150107
    - Metalli
      - 200140
    - Legno
      - 200138

## COMPILATORE



Inserire le informazioni su chi compila la scheda

Nome	<input type="text"/>
Cognome	<input type="text"/>
Qualifica	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Telefono	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>

**Note**

**3. verificare il  
numero di abitanti e le utenze**



# AGORDO

Scheda gennaio-dicembre 2012 [cambia periodo](#)

Operatore (scrittura) - Scheda ape

## Dati generali

- Compilatore
- Informazioni Comune
- Presenze turistiche
- Rifiuti** [aggiungi](#)
- Rifiuti non differenziati**
- azzamento strade
- 200303
- ngombranti
- 200307
- rifiuti urbani non differenziati
- 200301
- Raccolte differenziate**
- rganico
- 200108
- erde
- 200201
- arta e cartone
- 200101
- 150101
- lastica
- 150102
- 200139
- accolta multimateriale
- 150106
- etro
- 150107
- etalli
- 200140
- egno
- 200138
- traiespandi  1 ramo

## INFORMAZIONI SUL COMUNE

Inserire le informazioni relative al Comune, per l'anno cui si riferisce la scheda

Codice fiscale	<input type="text"/>
Numero di addetti	<input type="text"/>
Abitanti al 31.12.2012	<input type="text"/>
Numero di utenze domestiche	<input type="text"/>
Numero di utenze non domestiche	<input type="text"/>
Abitanti equivalenti	<input type="text"/>

### Indirizzo del Comune ai fini della compilazione del MUD

Indirizzo  n.

CAP  telefono /

### Legale rappresentante ai fini della firma del MUD - Sindaco o suo delegato

Nome

Cognome

### Unione/Consorzio e/o Bacino

Appartiene ad un ente sovracomunale  no  si

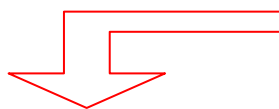


- Dati generali**
  - Compilatore
  - Informazioni Comune
  - Presenze turistiche
- Rifiuti**
  - Rifiuti non differenziati**
    - Spazzamento strade
      - 200303
    - Ingombranti
      - 200307
    - Rifiuti urbani non differenziati
      - 200301
  - Raccolte differenziate**
    - Organico
      - 200108
      - 200302
    - Verde
      - 200201
    - Carta e cartone
      - 200101
      - 150101
    - Plastica
      - 150102
      - 200139
    - Raccolta multimateriale
      - 150106
    - Vetro
      - 200102
      - 150107
    - Metalli
      - 200140
      - 150104
    - Legno
      - 200138

## INFORMAZIONI SUL COMUNE

Inserire le informazioni relative al Comune, per l'anno cui si riferisce la scheda

Codice fiscale	00516890241
Numero di addetti	
Abitanti al 31.12.2008	112'209
Numero di utenze domestiche	47'060
Numero di utenze non domestiche	7'204
<b>Abitanti equivalenti</b>	<b>113'430</b>



**AE = abitanti residenti + (presenze turistiche/365)**  
**Il dato viene calcolato dall' Osservatorio**

### Indirizzo del Comune

si fa riferimento al sito del MUD

### Legale rappresentante

ai fini della firma del MUD - Sindaco o suo delegato

Nome

Cognome

### Unione/Consorzio e/o Bacino

Appartiene ad un ente sovracomunale  no  si

Nome ente

Funzioni svolte



**Dati generali**

- Compilatore
- Informazioni Comune
- Presenze turistiche

**Rifiuti** aggiungi

**Raccolte differenziate**

Raccolta multimateriale

150106

Rifiuti definiti dall'utente

**Infrastrutture di servizio**

- informazioni generali
- requisiti delle aree

**Costi dei servizi**

- costi totali
- costo singoli rifiuti
- costi congiunti

**Informazioni aggiuntive**

- compostaggio domestico
- sistema tariffario
- dettagli sistema tariffario
- atti e regolamenti
- servizi aggiuntivi
- controlli
- G. P. P.
- Pratiche inf. acq. verde

**Report**

- sinetico

---

**Dati generali**

- Compilatore
- Informazioni Comune
- Presenze turistiche

**Rifiuti** aggiungi

**Raccolte differenziate**

Raccolta multimateriale

150106

Rifiuti definiti dall'utente

**Infrastrutture di servizio**

- informazioni generali
- requisiti delle aree

**Costi dei servizi**

- costi totali
- costo singoli rifiuti
- costi congiunti

**Informazioni aggiuntive**

- compostaggio domestico

## DIFFUSIONE DEL COMPOSTAGGIO DOMESTICO



### Adesione al compostaggio domestico

Vi sono utenze domestiche (nuclei famigliari) che praticano il compostaggio domestico?

 no

 si - quanti



Esiste un documento formale che attesti la pratica del compostaggio domestico?

 autodichiarazione

 convenzione utente/comune

Esiste un provvedimento comunale che approvi una convenzione tipo?

 no

 si - atto n.

Nel provvedimento sono previsti controlli da effettuarsi da parte dell'ente?

 no

 si - modalità

- numero controlli effettuati nell'anno



Nel provvedimento è previsto che l'utente si impegni a compostare tutta la frazione organica prodotta?

 no

 si - note

Da che anno il Comune ha introdotto questa attività?

### Modalità di promozione

 Corsi di formazione

tenuti da

 Distribuzione di composter

 in vendita

 in comodato d'uso

 contributo di

 gratuita

€

 Agevolazioni tariffarie

 sconto % sulla tassa/tariffa complessiva

%

 altro

Per allegare la convenzione.....



Regione 05 Veneto - Provincia 025 Belluno - Bacino BL1 Provincia di Belluno - Comune 002

**ALANO DI PIAVE**  
 Scheda gennaio-dicembre 2013 [cambia periodo](#) Operatore (scrittura) - Sched

080318  
 Rsee  
 200123  
 200135  
 200136  
 200121  
 Rifiuti definiti dall'utente

- [-] **Infrastrutture di servizio**
  - informazioni generali
  - requisiti delle aree
- [-] **Costi dei servizi**
  - costi totali
  - costo singoli rifiuti
  - costi congiunti
- [-] **Informazioni aggiuntive**
  - compostaggio domestico
  - sistema tariffario
  - dettagli sistema tariffario
  - atti e regolamenti
  - servizi aggiuntivi
  - controlli
  - G. P. P.
  - Pratiche inf. acq. verde
- [-] **Report**
  - sintetico
  - completo
  - MUD
- [-] **Servizio**
  - chiudi la scheda

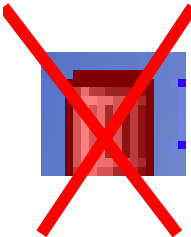
**ATTI E REGOLAMENTI**

Per aggiungere un atto o regolamento [cliccare qui](#).

Tipo	Numero	Data (gg/mm/aaaa)	Allegato
			<input type="text" value="Sfoglia..."/>
Delib. C.C. - Affidamento gestione servizi di igiene urb			
Delib. C.C. - Approvazione Piano Finanziario			
Delib. C.C. - Regolamento d'uso piazzola ecologica			
Delib. C.C. _ Approvazione Disciplina per accesso alla			
delib. C.C. approvazione Regolamento TARSU			
DELIB. C.C. APPROVAZIONE SCHEMA CONVENZIONE C.			
Delib. CC Convenzione Servizio Gestione Rifiuti Urbani			
DELIB. CC. REGOLAMENTO GESTIONE RIFIUTI			
Delib.C.C. - Approvazione regolamento per la raccolta			
delib.C.C. approvazione Regolamento TARSU			
delibera			
DELIBERA APPROVAZ. REGOLAMENTO TARES			
Delibera approvazione convenzione per raccolta differe			
<u>Delibera approvazione convenzione per compostaggio</u>			
Delibera approvazione convenzioni per raccolta indume			
Delibera approvazione modifiche al contratto			
Delibera approvazione PEF 2012			
Delibera approvazione piano finanziario 2012			
DELIBERA APPROVAZIONE REGOLAMENTO ECOCENTRO			
DELIBERA APPROVAZIONE REGOLAMENTO GESTIONE RI			
delibera approvazione regolamento tariffa			
delibera approvazione tariffe 2009			
delibera approvazione tariffe r.s.u. anno 2012			
DELIBERA APPROVAZIONE TARIFFE TASSA SMALTIMENT			
Delibera approvazione tariffe TIA 2012			

terminati con ▼ sono richiesti.

## 4. Inserimento rifiuti

 attenzione al **colore del bidoncino**: se dopo l'inserimento del rifiuto il bidoncino è ancora rosso significa che i dati non sono stati inseriti correttamente



quando inserite le quantità il programma prende i **punti** come fossero **virgole**

1.000 kg → 1,000 kg

## 4. Inserimento **rifiuti**



- ➔ prima di inserire un rifiuto verificare bene il CER corretto e come includerlo nelle macrocategorie definite nelle schede comunali



# 4. Inserimento rifiuti



The screenshot shows a web browser window with the URL [http://weborso.arpalombardia.it/c\\_addrif.asp?id=1&x=0.49159946284689304](http://weborso.arpalombardia.it/c_addrif.asp?id=1&x=0.49159946284689304). The browser's address bar and tabs are visible at the top. The main content area shows the website for the Municipality of Agordo, with a sidebar menu containing 'Dati generali', 'Rifiuti', and 'aggiungi' (circled in red). The 'Rifiuti' section is expanded, showing a list of waste categories under 'Rifiuti non differenziati' and 'Raccolte differenziate'. A dialog box titled 'Inserimento rifiuti -- Finestra di dialogo pagina Web' is overlaid on the page. The dialog box contains the following text: 'Selezionare i rifiuti di cui si desidera inserire le informazioni. Se si desidera invece creare un nuovo rifiuto premere qui.' Below this text are several sections of waste categories, each with a checkbox and a description:

- Rifiuti non differenziati**
  - Spiaggiato
    - 200303 residui della pulizia stradale
  - Cimiteriali
    - 200203 altri rifiuti non biodegradabili
    - 180103 rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni
- Raccolte differenziate**
  - Organico
    - 200302 rifiuti dei mercati
  - Raccolta multimateriale
    - 150106 imballaggi in materiali misti
  - Vetro
    - 200102 vetro
  - Metalli

Alternativamente è anche possibile selezionare i rifiuti già definiti da altri Comuni e approvati dagli amministratori

- Altri rifiuti**
  - Scarti di olio minerale per motori
    - 130205 scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati
- Raccolte differenziate**
  - Raccolta multimateriale
    - 150106 imballaggi in materiali misti

At the bottom of the dialog box are two buttons: 'Annulla' and 'Inserisci'. The browser's status bar at the bottom shows the URL and the text 'Internet'.



# MAROSTICA

Scheda gennaio-giugno 2010

- Dati generali
- Compilatore
- Informazioni Comune
- Presenze turistiche
- Rifiuti **aggiungi**

## Rifiuti

### MACROCATEGORIA

1. Rifiuti non differenziati
2. Raccolte differenziate
3. Inerti da costruzione
4. Altri rifiuti
5. Altri rifiuti non urbani
6. Rifiuti agricoli

### Inserimento rifiuti -- Finestra di dialogo pagina Web

http://weborso.arpalombardia.it/c\_addrif.asp?ld=1&x=0.04751728533296168

Selezionare i rifiuti di cui si desidera inserire le informazioni. Se si desidera invece creare un nuovo rifiuto [premere qui](#).

#### Rifiuti non differenziati

Spiaggiato

200303 residui della pulizia stradale

Cimiteriali

200203 altri rifiuti non biodegradabili

180103 rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni

#### Raccolte differenziate

Vetro

200102 vetro

Alternativamente è anche possibile selezionare i rifiuti già definiti da altri Comuni e approvati dagli amministratori

#### Altri rifiuti

Scarti di olio minerale per motori

130205 scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

#### altro

Acque di scarto

161002 soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01

#### Raccolte differenziate

Raccolta multimateriale

150106 imballaggi in materiali misti

Annulla

Inserisci

http://weborso.arpalombardia.it/c\_addrif.asp?ld=1&x= Internet

## 4. Inserimento rifiuti



- prima di inserire un rifiuto verificare bene il CER corretto e come includerlo nelle macrocategorie definite nelle schede comunali

➡ prestare massima attenzione quando si lavora con i *rifiuti definiti dall'utente*





# MAROSTICA

Scheda gennaio-giugno 2010

- Dati generali
- Compilatore
- Informazioni Comune
- Presenze turistiche
- Rifiuti [aggiungi](#)
- Rifiuti non differenziati
  - pazzamento strade
    - 200303
    - ngombranti
      - 200307
    - rifiuti urbani non differenziati
      - 200301
    - imateriali
      - 200203
  - Raccolte differenziate
    - rganico
      - 200108
      - 200302
    - erde
      - 200201
    - 150100
  - Rifiuti definiti dall'utente
  - Infrastruttura di servizio













**Rifiuti definiti da utenti**

### Inserimento rifiuti -- Finestra di dialogo pagina Web

Selezionare i rifiuti di cui si desidera inserire le informazioni. Se si desidera invece creare un nuovo rifiuto [premere qui](#).

- Rifiuti non differenziati**
  - Spiaggiato
    - 200303 *residui della pulizia stradale*
  - Cimiteriali
    - 200203 *altri rifiuti non biodegradabili*
    - 180103 *rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni*
- Raccolte differenziate**
  - Vetro
    - 200102 *vetro*
- Altri rifiuti**
  - Scarti di olio minerale per motori
    - 130205 *scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati*
  - altro
    - Acque di scarto
      - 161002 *soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01*
- Raccolte differenziate**
  - Raccolta multimateriale
    - 150106 *imballaggi in materiali misti*

Alternativamente è anche possibile selezionare i rifiuti già definiti da altri Comuni e approvati dagli amministratori

-  080318
- Raee
  -  200123
  -  200135
  -  200136
  -  200121
- Inerti e rifiuti da costruz/demoliz**
- Inerti e rifiuti da costruz/demoliz
  -  170904
  -  170107
- Altri rifiuti**
- Rifiuti contenenti olio
  -  160708
- Altri rifiuti non urbani**
- Altri rifiuti urbani
  -  200306
- Rifiuti definiti dall'utente
- altro**
- Materiale da costruzione
  -  170903
- Materiale da costruzione contenente amianto
  -  170605
- Infrastrutture di servizio**
-  informazioni generali
-  requisiti delle aree

**RIFIUTI  
OGGETTO DI  
VERIFICA**

È s  
ge

**Inizia la**

Termine ult  
gio

**Nuo**

Nel forum dell'

## 4. Inserimento rifiuti



# INGOMBRANTI CER 20 03 07

*e' previsto il doppio inserimento*

## RECUPERO

nelle raccolte differenziate

*(concorrono a determinare la %RDE)*



## SMALTIMENTO

nei rifiuti non differenziati

 Presenze turistiche
<b>Rifiuti</b>
<b>Rifiuti non differenziati</b>
Spazzamento strade  200303
Ingombranti  200307
Rifiuti urbani non differenziati  200301
Cimiteriali  200203
<b>Raccolte differenziate</b>
Organico  200108
Verde  200201
Carta e cartone  200101  150101
Rifiuti particolari  160505  200127  160504
Ingombranti  200307
Oli, filtri e grassi minerali  200126
Cartucce e toner per stampa  080318

**INGOMBRANTI A SMALTIMENTO**

**INGOMBRANTI A RECUPERO**

## 4. Inserimento rifiuti



# IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI

15 01 06



**specificare la composizione!!!**

**METALLI**



~~**LATTINE**~~

Vetro-metalli	<b>VM</b>
Vetro-plastica-metalli	<b>VPM</b>
Plastica-metalli	<b>PM</b>
Altro (con carta)	PCM, .....





# 4. Inserimento rifiuti



**IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI**

CER 2002: **150106**: imballaggi in materiali misti

*Vetro-alluminio, vetro-ferro-alluminio, raccolta della frazione secca riciclabile tramite sacco o contenitore dedicato*

solo movimenti  
 dettagli raccolta

**Modalità di raccolta**

area attrezzata  
 porta a porta/domiciliare

Frequenza di raccolta normale  
Frequenza di raccolta nei periodi di punta  
Note

contenitori stradali [dettagli \(0\)](#)  
 su chiamata/prenotazione da parte dell'utente  gratuita  a pagamento - importo \_\_\_\_\_ €  
 altro \_\_\_\_\_

**VM**  
**VPM**  
**PM**  
**PCM**

**Indicare le frazioni merceologiche che compongono la raccolta** (es: carta, vetro, plastica, stracci...)

Rifiuti della raccolta multimateriale  
Alluminio, banda stagnata, Plastica

contrai|espandi  1 ramo

# SCOMPOSIZIONE MULTIMATERIALE



<b>TIPOLOGIA RACCOLTA</b>	<b>vetro</b>	<b>metalli</b>	<b>plastica</b>	<b>scarti</b>
<b>VPM</b>	68%	8%	19%	5%
<b>PM</b>	0	18,5%	76,5%	5%
<b>VM</b>	85%	11%	0	4%

## 4. Inserimento rifiuti



# CARTUCCE E TONER

160216  
080318



~~150102~~  
~~150104~~  
~~150106~~



## 4. Inserimento rifiuti



# RIFIUTI AGRICOLI

Sono rifiuti speciali e non si inseriscono in O.R.So. eccetto quelle quantità raccolte da soggetti convenzionati con il comune



in ogni caso i rifiuti agricoli non concorrono alla %RD

## 4. Inserimento rifiuti



# INDUMENTI USATI

È importante regolamentare queste raccolte sul territorio comunale attraverso opportune convenzioni con i soggetti gestori del servizio



tali rifiuti concorrono alla %RD e quindi sarebbe corretto cercare di comunicare il quantitativo reale

## 4. Inserimento rifiuti



### **SISTEMA DI RACCOLTA**

*soprattutto per le frazioni principali*  
**ORGANICO e SECCO**  
*(200108 e 200301)*

qualora la raccolta **non** sia omogenea su tutto il territorio segnalarlo nelle **note e** specificare il **numero di utenze interessate**



# es. FORSU Grandi Utente



Regione 05 Veneto - Provincia 025 Belluno - Bacino BL1 Provincia di Belluno - Comune 001

## AGORDO

Scheda gennaio-dicembre 2012 [cambia periodo](#) Operatore (scrittore)

CER 2002: **200108**: rifiuti biodegradabili di cucine e mense

quantitativo

**Nota** se non disponibili i dati quantitativi, lasciare la relativa casella vuota. Se invece i dati mensili sono disponibili, indicare il mese di riferimento.

### Modalità di raccolta

porta a porta/domiciliare

Frequenza di raccolta normale: BISETTIMANALE

Frequenza di raccolta nei periodi di punta: BISETTIMANALE

Numero utenze servite:

Note:

contenitori stradali [dettagli \(0\)](#)

area attrezzata

su chiamata/prenotazione da parte dell'utente  gratuita  a pagamento - importo  €

altro

### Quantità

	Domiciliare Stradale	Totale
gennaio 0 mov. kg	0 kg	0 kg

Internet

## 4. Inserimento **rifiuti**



# SISTEMA DI RACCOLTA

nel caso vi siano aree del territorio con differenti modalità di raccolta, spuntare “**quantitativi dettagliati**” per poter inserire le quantità specifiche di ogni raccolta

Segnalare sempre  
il numero di utenze servite



# SISTEMA DI RACCOLTA OMOGENEO



Regione 05 Veneto - Provincia 025 Belluno - Bacino BL1 Provincia di Belluno - Comune 001

## AGORDO

Scheda gennaio-dicembre 2012 Operatore (lettura) - Scheda aperta

*Rifiuti urbani indifferenziati, rifiuto tal quale, secco indifferenziato o residuo non recuperabile, "sacco nero", rifiuti urbani misti*

**dettagli raccolta**  
 **quantitativi dettagliati**

### Modalità di raccolta

porta a porta/domiciliare

Frequenza di raccolta normale

Frequenza di raccolta nei periodi di punta

Numero utenze servite

Note

contenitori stradali dettagli

area attrezzata

su chiamata/prenotazione da parte dell'utente  gratuita  a pagamento - importo  €

altro

### Quantità movimenti (1)

		Domiciliare Stradale	Totale
gennaio 0 mov.	kg	<input type="text" value="0"/>	kg <input type="text" value="0"/>
febbraio 0 mov.	kg	<input type="text" value="0"/>	kg <input type="text" value="0"/>
marzo 0 mov.	kg	<input type="text" value="0"/>	kg <input type="text" value="0"/>

# RACCOLTA ETEROGENEA



Provincia 025 **Belluno** - Bacino BL1 **Provincia di Belluno** - Comune 001

embre 2012 cambia periodo Operatore (scrittura) - Scheda aperta

solo movimenti  
 dettagli raccolta  
 quantitativi dettagliati

CER 2002: **200108**: rifiuti biodegradabili di cucine e mense

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

**Modalità di raccolta**

porta a porta/domiciliare

Frequenza di raccolta normale: BISETTIMANALE

Frequenza di raccolta nei periodi di punta: BISETTIMANALE

Numero utenze servite:

Note:

contenitori stradali dettagli (0)

area attrezzata

su chiamata/prenotazione da parte dell'utente  gratuita  a pagamento - importo  €

altro

**Quantità** movimenti (1)

	<b>Domiciliare</b>	<b>Stradale</b>	<b>Totale</b>
gennaio 0 mov.	kg <input type="text" value="0"/>	kg <input type="text" value="0"/>	kg <input type="text" value="0"/>
febbraio 0 mov.	kg <input type="text" value="0"/>	kg <input type="text" value="0"/>	kg <input type="text" value="0"/>

Internet 100%

# CARD – CERD - ECOCENTRI



Regione 05 Veneto - Provincia 025 Belluno - Bacino BL1 Provincia di Belluno - Comune 001

## AGORDO

Scheda gennaio-giugno 2010 cambia periodo ● Operatore (scrittura) - Scheda aperta

- Dati generali**
- ▢ Compilatore
- ▢ Informazioni Comune
- ▢ Presenze turistiche
- Rifiuti** aggiungi
- Raccolte differenziate**
- Raccolta multimateriale
- ▢ 150106
- Rifiuti definiti dall'utente
- Infrastrutture di servizio**
- ▢ informazioni generali
- ▢ requisiti delle aree
- Costi dei servizi**
- ▢ costi totali
- ▢ costo singoli rifiuti
- ▢ costi congiunti
- Informazioni aggiuntive**
- ▢ compostaggio domestico
- ▢ sistema tariffario
- ▢ dettagli sistema tariffario
- ▢ atti e regolamenti
- ▢ servizi aggiuntivi
- ▢ controlli
- ▢ G. P. P.
- ▢ Pratiche inf. acq. verde
- Report**
- ▢ sintetico
- ▢ completo

### INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO

*Il comune possiede nel proprio territorio una o più aree attrezzate (piattaforma o area ecologica attrezzata) per il conferimento separato delle frazioni suscettibili di riuso?*

- sì
- è in programma la realizzazione
- in costruzione
- autorizzata ma non realizzata
  
- no
  
- utilizza (anche) area/e di altri Comuni - quali

**Note**

NB: i campi segnati con ▾ sono richiesti.



**Dati generali**

- Compilatore
- Informazioni Comune
- Presenze turistiche

**Rifiuti** aggiungi

**Raccolte differenziate**

Raccolta multimateriale

150106

Rifiuti definiti dall'utente

**Infrastrutture di servizio**

- informazioni generali
- requisiti delle aree

**Costi dei servizi**

- costi totali
- costo singoli rifiuti
- costi congiunti

**Informazioni aggiuntive**

- compostaggio domestico
- sistema tariffario
- dettagli sistema tariffario
- atti e regolamenti
- servizi aggiuntivi
- controlli
- G. P. P.
- Pratiche inf. ann. verde

## REQUISITI DELLE AREE

Per aggiungere un'area cliccare qui.  
Area 1

**Area 1** Rimuovi area

Mappale

Foglio

Superficie (in mq)

Indirizzo

Riferimento telefonico

Coordinate  
X  Y

- recinzione
- rete idrica
- pavimentazione aree operative
- piazzola coperta
- impianto di pesatura
- locali chiusi
- attrezzature per selezione

Aperto di	Apertura mattutina	Apertura pomeridiana
<input type="checkbox"/> lunedì	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> martedì	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> mercoledì	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> giovedì	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> venerdì	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> sabato	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> domenica	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Soggetto gestore

Seleziona gestore

Rifiuti raccolti

Aaaiaunai   Aaaiaunai tutti   Rimuovi   Rimuovi tutti

# BANCA DATI

[http://www.arpa.veneto.it/rifiuti/htm/r\\_ru\\_centro\\_raccolta\\_ricerca.asp](http://www.arpa.veneto.it/rifiuti/htm/r_ru_centro_raccolta_ricerca.asp)

## 4. Inserimento rifiuti



# QUANTITATIVI



***IMPORTANTE!!!*** *Inserirli tramite la funzione “movimenti”*



# BASSANO DEL GRAPPA

**Movimenti -- Finestra di dialogo pagina Web**

http://weborso.arpalombardia.it/c\_rifmov.htm

gennaio febbraio marzo aprile maggio giugno luglio agosto settembre ottobre novembre dicembre <tutti>

Data	Domiciliare Stradale	Totale	Formulario	Soggetti
X [ ] 12	3'501'756 ↔	3'501'756		ETRA SPA - Trasportatore di Bassano del Grappa (VI) ETRA SPA - recupero di Bassano del Grappa (VI)
X [ ] 6	4'033'860 ↔	4'033'860		ETRA SPA - Trasportatore di Bassano del Grappa (VI) ETRA SPA - recupero di Bassano del Grappa (VI)

chiedi conferme

Le quantità sono in kg

Riordina Aggiungi Chiudi

http://weborso.arpalombardia.it/c\_rifmov.htm Internet

movimenti (2)

**G R T** ETRA SPA - Trasportatore di Bassano del Grappa (VI)

Q.tà 7'535'616 kg

**Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero**

Impianto  
ETRA SPA - recupero di Bassano del Grappa (VI)

Q.tà 7'535'616 kg

In caso non venga trovato il soggetto/impianto, contattare i seguenti recapiti.

- Dati generali
- Compilatore
- Informazioni
- Presenze turisti
- Rifiuti
- Rifiuti non differenziati
- Spazzamento stradale
- 200303
- Ingombranti
- 200307
- Rifiuti urbani non differenziati
- 200301
- Raccolte differenziate
- Organico
- 200108
- Verde
- 200201
- Carta e cartone
- 200101
- 150101
- Plastica
- 150102
- 200139
- Raccolta multiuso
- 150106
- Vetro
- 200102
- 150107
- Metalli
- 200140
- 150104
- Legno
- 200138
- Accumulatori per auto
- 160601



## 4. Inserimento rifiuti



# TRASPORTATORI E DESTINATARI



***IMPORTANTE!!! inserire correttamente questi soggetti ai fini dei controlli incrociati***

1. RICERCA PER Piva o CF
2. Selezionare l'impianto tra quelli già presenti
3. Evitare di inserire nuovi impianti (piuttosto chiamare ORR)



### 3. Inserimento **rifiuti**



## TRASPORTATORI E DESTINATARI



***IMPORTANTE!!! inserire correttamente questi soggetti ai fini dei controlli incrociati***

In presenza di impianti complessi con più linee di trattamento prestare attenzione a selezionare **l'impianto corrispondente alla linea di trattamento** cui viene effettivamente avviato il rifiuto

Dettagli gestore -- Finestra di dialogo pagina Web

http://weborso.arpalombardia.it/a\_gested.asp?id=2215&x=2721,555692843433&y=15743,674202454247

Sede legale | Albo rifiuti | **Impianto 1** | Impianto 2 | **Impianto 3** | Impianto 4 | Im

Codice fiscale	Numero REA	<input checked="" type="checkbox"/> Gestore abilitato
03278040245	VI 312692	
Ragione sociale	ENERGIA TERRITORIO RISORSE AMBIENTALI - ETRA SPA	
Ragione sociale breve	ETRA SPA	
Contatto	Reperibilità n° 1	Reperibilità n° 2
Cherubin Roberta	0498098780	0498098000
Fax	Indirizzo	
0498098701	fargo Parolini n° 82/B	
CAP	Comune	
36061	Bassano del Grappa (VI)	
Email PEC		
Codice interno: 2215		

Annulla Modifica



## 4. Inserimento **rifiuti**



**ATTENZIONE!!!**

**i rifiuti speciali prodotti dal comune** non sono rifiuti urbani, quindi non vanno inseriti in Orso e nel MUD vanno nella scheda RIF

## 6. CHIUSURA SCHEDA



rivedere le indicazioni fornite (utenze, comp dom,...)

verificare l'assenza di bidoncini rossi

confrontare il report sintetico con quello inviato l'anno precedente



## 7. INSERIMENTO COSTI

mettere i costi **a consuntivo**



cercare di riportare i costi con il massimo dettaglio disponibile

- **CGInd**
- **CGD**
- **CC**
- **CK**
- **Proventi da TARSU/Tariffa**
- **Ricavi dalla vendita dei materiali**

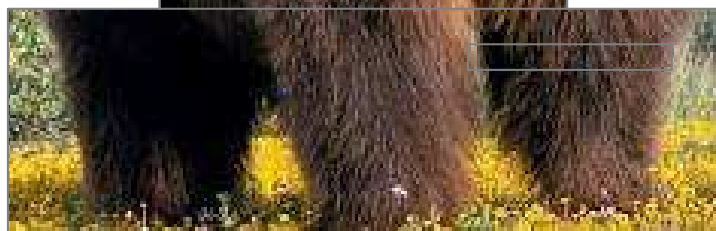


# PUBBLICAZIONE COSTI

obbligo di inserimento  
informazioni non ambientali  
dal 2013 scelta di non pubblicarli



**BUON  
LAVORO!**





**ARPA VENETO**  
**Osservatorio Regionale Rifiuti**

**PEC: [daptv@pec.arpav.it](mailto:daptv@pec.arpav.it)**  
**Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso (TV)**  
**tel. 0422 55 85 00 fax 0422 55 85 16**

**Stefania Tesser**  
**tel. 0422 55 86 46**  
**[stesser@arpa.veneto.it](mailto:stesser@arpa.veneto.it)**

**Silvia Rizzardi**  
**tel. 0422 55 86 45**  
**[srizzardi@arpa.veneto.it](mailto:srizzardi@arpa.veneto.it)**

**Federica Germani**  
**tel. 0422 55 86 41**  
**[fgermani@arpa.veneto.it](mailto:fgermani@arpa.veneto.it)**

[www.arpa.veneto.it](http://www.arpa.veneto.it)