



ORSO: accesso ai dati e convenzione validazione I livello

ORSO: inserimento dati costi e richieste diversi soggetti

Proposta Accordo di Programma per i rifiuti speciali

Raccolta rifiuti: HP CER 150110\*, inerti/amianto, indumenti usati

Qualità raccolte - controlli e vigilanza nel settore dei rifiuti urbani

Contrasto allo spreco alimentare (Banco Alimentare)

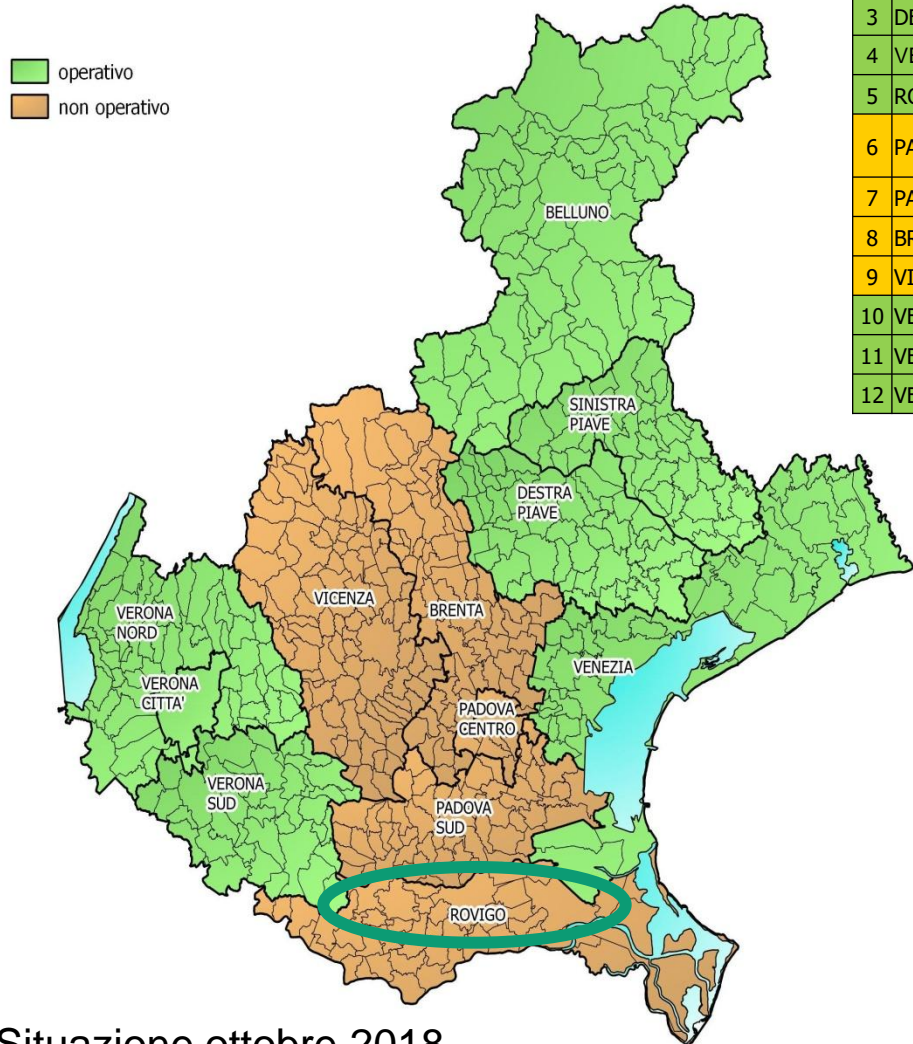
News e prossimi appuntamenti

Varie ed eventuali

# CONSIGLI DI BACINO



arpav



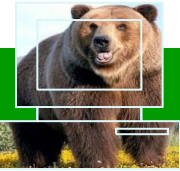
N.	BACINO TERRITORIALE	DENOMINAZIONE	OPERATIVO
1	BELLUNO	CONSIGLIO BACINO DOLOMITI	si
2	SINISTRA PIAVE	CONSIGLIO SINISTRA PIAVE	si
3	DESTRA PIAVE	CONSIGLIO PRIULA	si
4	VENEZIA	CONSIGLIO VENEZIA AMBIENTE	si
5	ROVIGO	CONSIGLIO BACINO ROVIGO	si
6	PADOVA CENTRO	CONSIGLIO DI BACINO PADOVA CITTA'	no
7	PADOVA SUD	CONSIGLIO DI BACINO PADOVA SUD	no
8	BRENTA	CONSIGLIO BACINO BRENTA	no
9	VICENZA	CONSIGLIO BACINO VICENZA	no
10	VERONA SUD	CONSIGLIO BACINO VERONA SUD	si
11	VERONA CITTA'	CONSIGLIO BACINO VERONA CITTA'	si
12	VERONA NORD	CONSIGLIO BACINO VERONA NORD	si

Situazione ottobre 2018

# Incontro 17 maggio 2019



arpav



## ORSO: flussi dati e convenzione validazione I livello

ORSO: inserimento dati costi e richieste diversi soggetti

Proposta Accordo di Programma per i rifiuti speciali

Raccolta rifiuti: HP CER 150110\*, inerti/amianto, indumenti usati

Qualità raccolte - controlli e vigilanza nel settore dei rifiuti urbani

Contrasto allo spreco alimentare (Banco Alimentare)

News e prossimi appuntamenti

Varie ed eventuali

# ORSO: utilizzo nelle Regioni gennaio 2019



arpav

## Regioni: 16

**VALLE D'AOSTA**  
comuni 74 - ab. 126.202  
impianti 13

**FRIULI VENEZIA GIULIA**  
comuni 215 - ab. 1.216.853  
impianti 53

**PIEMONTE**  
comuni 1.197 - ab. 4.375.865



**VENETO**  
comuni 571 - ab. 4.903.722  
impianti 182

**LOMBARDIA**  
comuni 1.516 - ab. 10.036.258  
impianti 3.042

**EMILIA-ROMAGNA**  
comuni 331 - ab. 4.452.629  
impianti 1.317

**LIGURIA**  
comuni 234 - ab. 1.556.981

**MARCHE**  
comuni 229 - ab. 1.531.753  
impianti 60

**TOSCANA**  
comuni 274 - ab. 3.736.968  
impianti 118

**UMBRIA**  
comuni 92 - ab. 884.640  
impianti 53

**LAZIO**  
comuni 378 - ab. 5.896.693



**ABRUZZO**  
comuni 305 - ab. 1.315.196  
impianti 353

**MOLISE**  
comuni 136 - ab. 308.493

**BASILICATA**  
comuni 131 - ab. 567.118  
impianti 52

**CAMPANIA**  
comuni 550 - ab. 5.826.860  
impianti 951

**SICILIA**  
comuni 390 - ab. 5.026.989



**comuni**  
6.623

83,3%

**abitanti**  
51.763.220

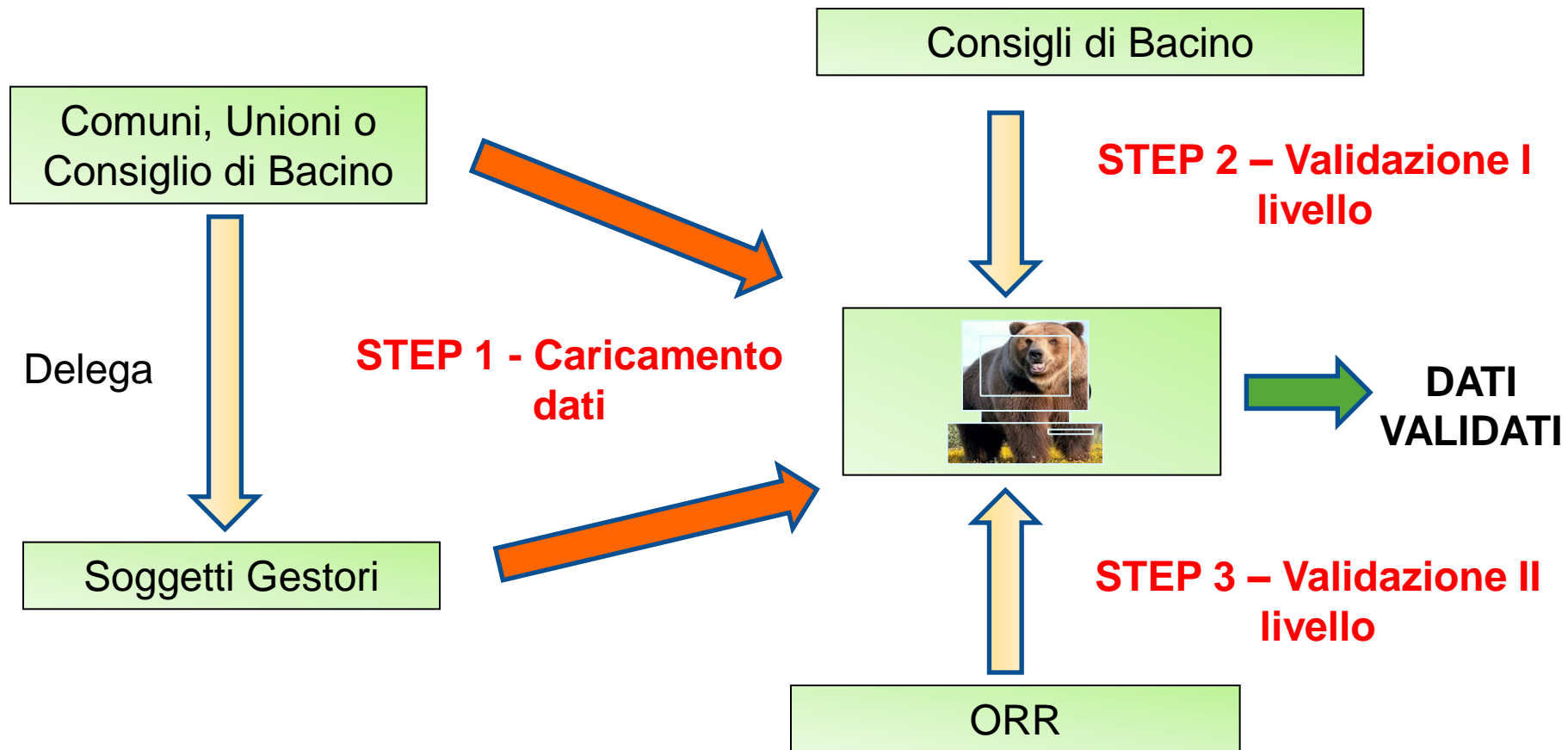
85,6%

**impianti**  
6.372

# ORSO: flussi dati



arpav



**REVISIONE PROFILI E  
CREDENZIALI DI ACCESSO  
(VERIFICA DELEGHE)**

**CONVENZIONE  
ARPAV -BACINI**



## PER ACCESSO AD ORSO E VALIDAZIONE DI I LIVELLO

Condivisione di un percorso di bonifica e validazione dei dati finalizzato a

- ✓ conoscenza
- ✓ coordinamento con gli altri enti
- ✓ condivisione di strategie unitarie
- ✓ individuazione delle *best practices*

ARPAV  
Osservatorio Rifiuti

### IMPEGNI

CREDENZIALI DI ACCESSO

DATABASE E PROCEDURA

SUPPORTO TECNICO

CONSIGLIO DI  
BACINO

### IMPEGNI

UTILIZZARE DATABASE E  
PROCEDURA

VALIDAZIONE I LIVELLO

COMUNICAZIONE  
CONCLUSIONE

#### CONVENZIONE PER ACCESSO ALL'APPLICATIVO WEB O.R.So. E VALIDAZIONE DI I LIVELLO DEI DATI SUI RIFIUTI URBANI

(ai sensi dell'art. 15 della Legge n. 241/1990 e s.m.i.)

ARPAV, con sede legale in Padova, via Ospedale Civile n. 24, Codice Fiscale 92111430283 e P.IVA 03382700288, rappresentata agli effetti del presente atto dal Commissario Straordinario dott. Riccardo Guolo, il quale interviene ed agisce in rappresentanza della stessa, giusta D.G.R.V. n. 1965 del 21/12/2018,

CONSIGLIO DI BACINO

di seguito congiuntamente definite "Le Parti".

Premesso che

- con L.R. n. 3/2000, all'art. 5, viene istituito l'Osservatorio Regionale sui Rifiuti presso ARPAV con il compito di gestire la sezione regionale del catasto, di organizzare la raccolta ed elaborazione dei dati sulla gestione dei rifiuti urbani e speciali, ivi compresi i dati sulle raccolte differenziate e sulla produzione di compost; l'Osservatorio opera in collaborazione con gli Enti locali per l'organizzazione e l'elaborazione della "banca dati regionale";
- la L.R. n. 24/2002 all'art. 1, comma 5, individua il suddetto Osservatorio quale organo deputato alla certificazione annuale della percentuale di raccolta differenziata, ai fini della definizione del pagamento del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti urbani;
- la D.G.R.V. n. 3918/2002, modificata con D.G.R.V. n. 289/2014 "Pagamento del tributo speciale per il conferimento in discarica in misura ridotta per le Amministrazioni comunali che raggiungono precisi obiettivi di raccolta differenziata ai sensi dell'art. 39, commi 4 e 4-bis, della L.R. 3/2000. Nuova procedura e metodo di calcolo per la certificazione annuale della percentuale di raccolta differenziata ai fini ecotassa secondo le modifiche introdotte dall'art. 44, L.R. 5 aprile 2013, n. 3 e DGR n. 162/CR del 10 dicembre 2015", indica che gli Enti

# Incontro 17 maggio 2019



arpav

ORSO: flussi dati e convenzione validazione I livello

**ORSO: inserimento dati costi e richieste diversi soggetti**

Proposta Accordo di Programma per i rifiuti speciali

Raccolta rifiuti: HP CER 150110\*, inerti/amianto, indumenti usati

Qualità raccolte - controlli e vigilanza nel settore dei rifiuti urbani

Contrasto allo spreco alimentare (Banco Alimentare)

News e prossimi appuntamenti

Varie ed eventuali

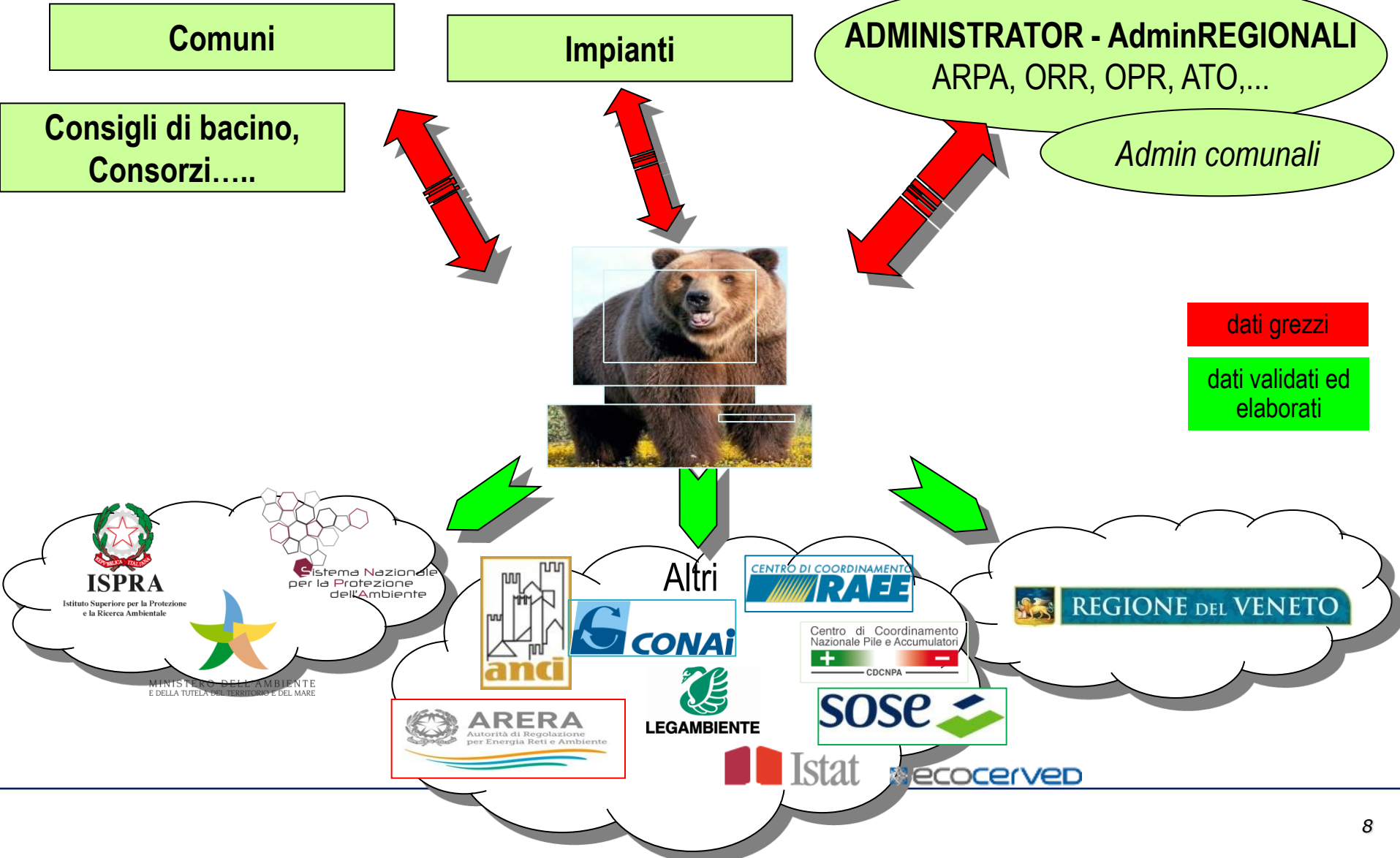
# Applicativo ORSo: flussi dati



arpav

## Compilatori

## Amministratori (Admin)





# RICHIESTE DATI SUI RU



**DATI AMBIENTALI**

**DATI AMBIENTALI + DATI ECONOMICI**

MUD ✓



*URGENZA INDICAZIONI UNIFORMI*



ISPRA

ANCI ✓

SICO

CONAI ✓

MISE

LEGAMBIENTE ✓

SOSE ✓

ARERA ✓

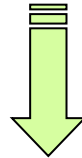
ANCITEL

✓ *INCONTRI TRA AMMINISTRATORI PER INTEROPERABILITA' BANCHE DATI*



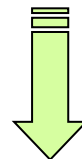
ARERA

*SPERIMENTAZIONE RACCOLTA DATI SU CAMPIONE DI COMUNI*



Agenzie Ambientali che usano ORSo hanno richiesto incontro dando **disponibilità** per:

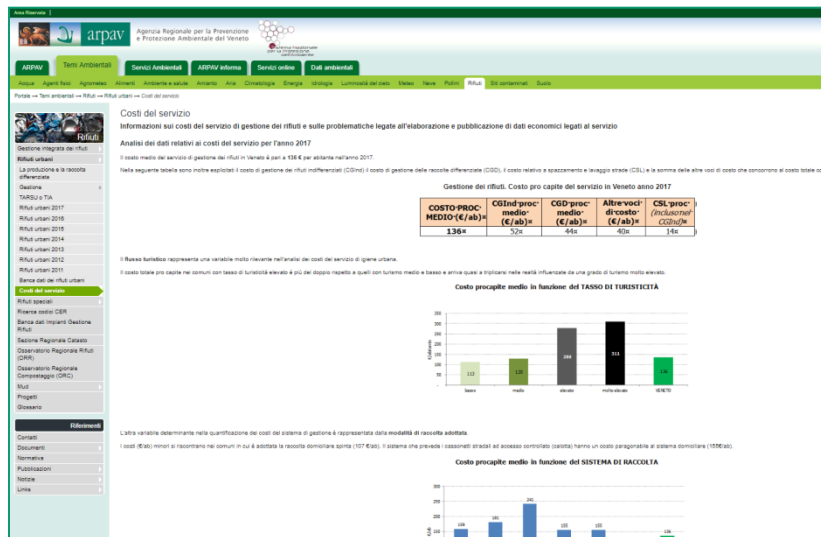
- acquisizione dati tramite ORSo
- possibilità di implementazione campi necessari alle nuove richieste



Nelle **note di risposta** alle richieste far presente che

*“i dati relativi alla gestione dei rifiuti urbani e le informazioni economiche e relative al sistema tariffario sono già inserite abitualmente nell’applicativo web Orso, già utilizzato dalla maggior parte delle regioni italiane. Si ritiene quindi utile, al fine di limitare l’oneroso compito di inserimento dei dati, lavorare all’interoperabilità delle banche dati utilizzate dai diversi soggetti istituzionali con l’applicativo Orso”.*

## PAGINA SITO DI ARPAV

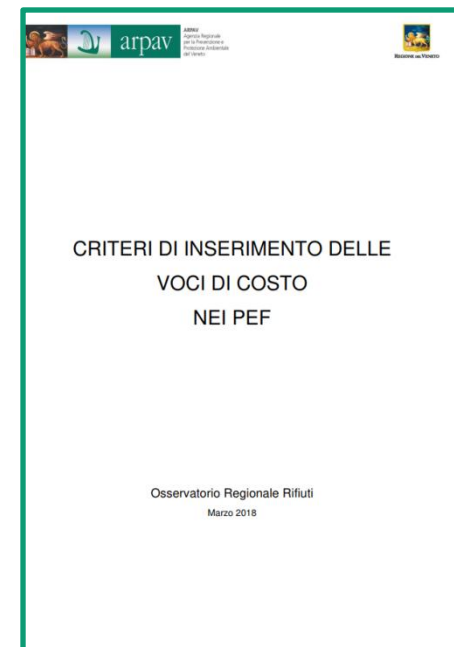


- ORR li pubblica **aggregati**
- ORR li fornisce a **soggetti pubblici** per finalità istituzionali, **NO** a soggetti privati
- se i comuni vogliono renderli disponibili dovranno fornirli direttamente loro

- DATI ED ELABORAZIONI MEDIE

- DOCUMENTO SUI **CRITERI DI INSERIMENTO DELLE VOCI DI COSTO NEL PEF**

Inviato a marzo 2018 a Comuni/Consorzi per l'adozione *in sperimentazione*



[http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/rifiuti/file-e-allegati/rapporotoru\\_2018/Criteriinserimentovocidicosto\\_2018.pdf](http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/rifiuti/file-e-allegati/rapporotoru_2018/Criteriinserimentovocidicosto_2018.pdf)

# Incontro 17 maggio 2019



arpav

ORSO: flussi dati e convenzione validazione I livello

ORSO: inserimento dati costi e richieste diversi soggetti

**Proposta Accordo di Programma per i rifiuti speciali**

Raccolta rifiuti: HP CER 150110\*, inerti/amianto, indumenti usati

Qualità raccolte - controlli e vigilanza nel settore dei rifiuti urbani

Contrasto allo spreco alimentare (Banco Alimentare)

News e prossimi appuntamenti

Varie ed eventuali

# GESTIONE DI CATEGORIE DI RIFIUTI SPECIALI



arpav

Normativa mette a disposizione dei produttori la possibilità di conferire al gestore del servizio pubblico, che si fa carico di questi rifiuti speciali.

*Es. RIFIUTI AGRICOLI, RIFIUTI TAGLIANTI, ....*

- intercettazione più capillare (anche se rifiuti prodotti in piccole e piccolissime quantità)
- garantire piena tracciabilità dei flussi
- semplificazione degli adempimenti amministrativi a carico dei produttori iniziali (micro e piccole imprese)

## ATTIVAZIONE RACCOLTA TRAMITE

- CONFERIMENTO A SOGGETTI TERZI AUTORIZZATI (art. 188 D.Lgs. 152/06)
- - CIRCUITO ORGANIZZATO DI RACCOLTA (art. 183 D.Lgs. 152/06)  
- ACCORDO DI PROGRAMMA (art. 206 D.Lgs. 152/06)

# PROPOSTA Accordo di Programma per i rifiuti speciali



arpav

## BOZZA DI ACCORDO QUADRO

- Diversi soggetti sottoscrittori a garanzia della trasparenza e tracciabilità
- Valido per diverse tipologie di rifiuto
- Declinato tramite Accordi attuativi



**SUPERARE LA FRAMMENTAZIONE  
ATTUALE E GARANTIRE LA MASSIMA  
INTERCETTAZIONE DI QUESTE TIPOLOGIE  
DI RIFIUTI**

ACCORDO DI PROGRAMMA PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI  
SPECIALI

(art. 177 e 206 D.lgs. 152/2006)

# Incontro 17 maggio 2019



arpav

ORSO: flussi dati e convenzione validazione I livello

ORSO: inserimento dati costi e richieste diversi soggetti

Proposta Accordo di Programma per i rifiuti speciali

Raccolta rifiuti: **CARATTERISTICHE PERICOLO CER 150110\***

Qualità raccolte - controlli e vigilanza nel settore dei rifiuti urbani

Contrasto allo spreco alimentare (Banco Alimentare)

News e prossimi appuntamenti

Varie ed eventuali

# HP del EER 150110\* dei CdR



*quali HP ???*

## CRITICITÀ SULLA CLASSIFICAZIONE

### CAMPIONAMENTO NON RAPPRESENTATIVO

- MANCANZA DI INDICAZIONI A LIVELLO NORMATIVO
- IMPOSSIBILITÀ DI EFFETTUARE CAMPIONAMENTO E ANALISI RAPPRESENTATIVE

Ogni gestore adotta procedure idonee (analisi annuale laboratorio esterno) MA con **criteri disomogenei**



## EFFETTI

Casi con attribuzione **1 HP**  
Casi con attribuzione **7 HP**



## NECESSITA'

**HP necessarie** a garantire tutela ambiente e addetti  
**HP sufficienti** ad evitare difficoltà impianti e alti costi



## Procedura di attribuzione HP al 150110\* del CdR

### STEP 1

Definizione della merceologia del 150110\* al fine di poter eseguire un'analisi chimica rappresentativa.

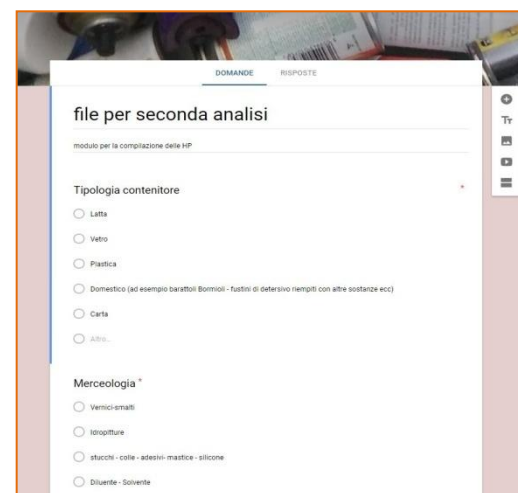
#### 1- INDIVIDUARE UNA BASE DATI RAPPRESENTATIVA



#### 10 CENTRI DI RACCOLTA CAMPIONE

	Comune	Gestore	Tipologia	Periodo
1	Mestre	Veritas	Grande centro urbano	invernale
2	Meolo	Veritas	Area Rurale	invernale
3	Treviso	Contarina	Centro urbano	estivo
4	Conegliano	SAVNO	Centro urbano	estivo
5	Camposampiero	ETRA spa	Area Rurale	invernale
6	Cittadella	ETRA spa	Area Rurale	estivo
7	Feltre	Unione Montana Feltrina	Centro montano	estivo
8	Sedico	Valpe ambiente	Centro montano	invernale
9	S. Ambrogio in Valpolicella	SERIT	Comune turistico/rurale	estivo
10	Bussolengo	SERIT	Comune turistico	invernale

#### PROCEDURA STANDARD



file per seconda analisi

modulo per la compilazione della HP

Tipologia contenitore

- Latta
- Vetro
- Plastica
- Domestico (ad esempio barattoli Bormioli - fustini di detersivo riempiti con altre sostanze ecc)
- Carta
- Altri...

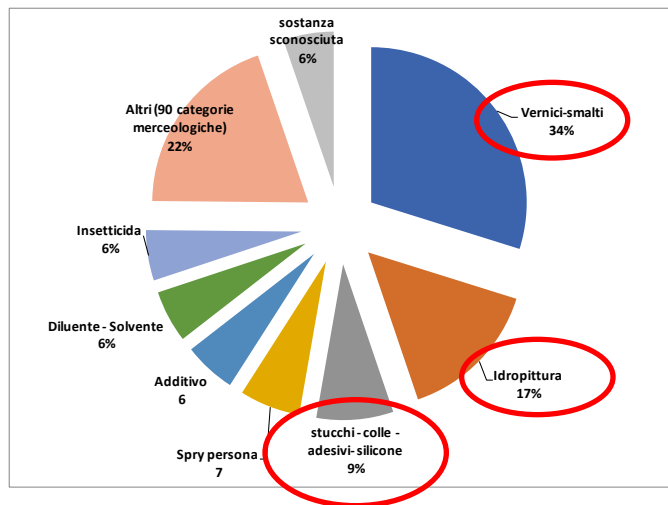
Merceologia \*

- Vernici-smalti
- Idropitture
- stucchi - colle - adesivi-mastice - silicone
- Diluente - Solvente

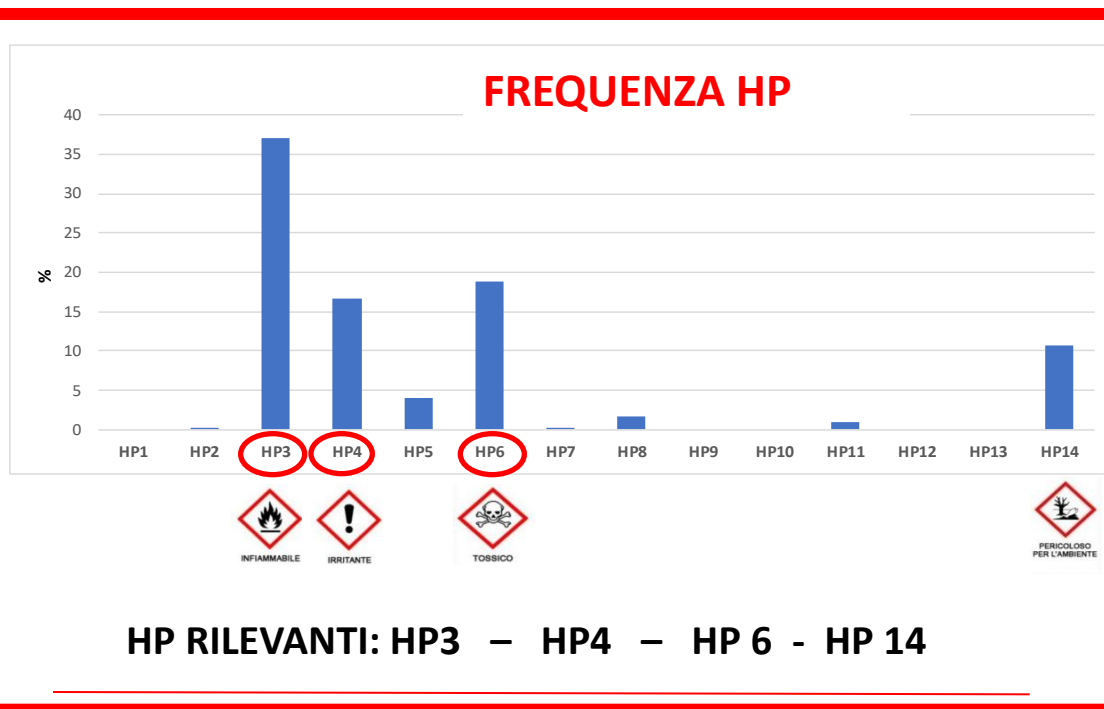


# STEP 2 - Definizione della merceologia

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA



TIPOLOGIA-CONTENITORE	N.-PEZZI	%
Vernici-smalti	307	34,1
Idropittura	154	17,1
stucchi-colle-adesivi-mastice-silicone	82	9,1
Spry-persona	65	7,2
Additivo	56	6,2
Diluente-Solvente	56	6,2
sostanza sconosciuta	54	6,0
Insetticida/fitofarmaco	54	6,0
prodotti-per-il-corpo	36	4,0
Olio	29	3,2
Bombolette-non-pericolose	15	1,7
concime	9	1,0
Altri (82 categorie merceologiche)	130	12,5
<b>TOTALE</b>	<b>1042</b>	<b>100</b>

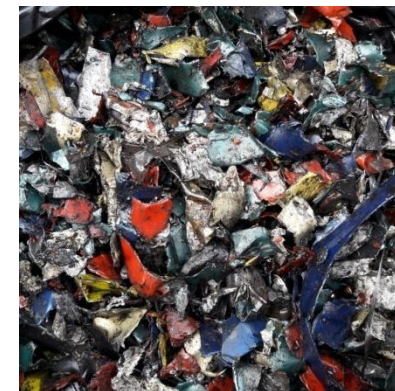


# STEP 3 – CARATTERIZZAZIONE ANALITICA

- 1 CAMPIONE DI UN CENTRO DI RACCOLTA
- 1 CAMPIONE MEDIO COSTITUITO CON 3 ALIQUOTE DA 3 CENTRI

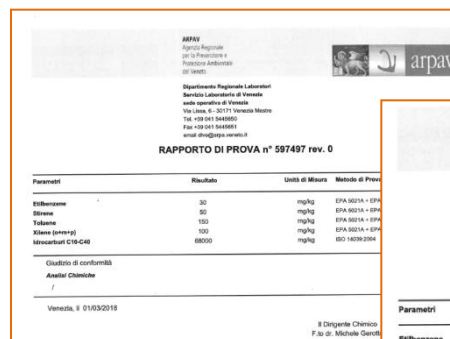


PANEL ESTESO DEFINITO CON IL LABORATORIO ARPAV  
(composti inorganici e i principali composti organici – IPA,  
PCB, diossine, composti alogenati)



## ESITI ANALISI CHIMICA

rilevanti solo gli **IDROCARBURI**



ARPAV  
Agenzia Regionale  
per la Prevenzione e  
Protezione Ambientale  
del Veneto

Dipartimento Regionale Laboratori  
Servizio Laboratorio di Venezia  
sede operativa di Venezia  
Via Lissa, 8 - 30171 Venezia Mestre  
Tel. +39 041 5445851  
Fax +39 041 5445851  
email: dr@arpa.veneto.it

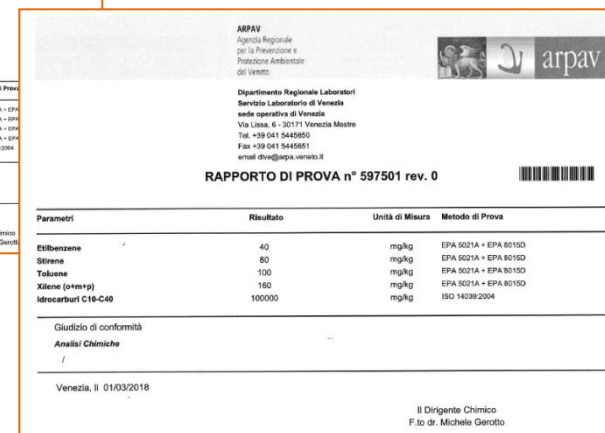
**RAPPORTO DI PROVA n° 597497 rev. 0**

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Etilbenzene	30	mg/kg	EPA 5021A + EPA 8015D
Stirene	80	mg/kg	EPA 5021A + EPA 8015D
Toluene	150	mg/kg	EPA 5021A + EPA 8015D
Xilene (ovvergi)	150	mg/kg	EPA 5021A + EPA 8015D
Idrocarburi C16-C40	6000	mg/kg	ISO 14638:2004

Giudizio di conformità  
Analisi Chimiche  
/

Venezia, il 01/03/2018

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Michele Gerotto



ARPAV  
Agenzia Regionale  
per la Prevenzione e  
Protezione Ambientale  
del Veneto

Dipartimento Regionale Laboratori  
Servizio Laboratorio di Venezia  
sede operativa di Venezia  
Via Lissa, 8 - 30171 Venezia Mestre  
Tel. +39 041 5445851  
Fax +39 041 5445851  
email: dr@arpa.veneto.it

**RAPPORTO DI PROVA n° 597501 rev. 0**

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Etilbenzene	40	mg/kg	EPA 5021A + EPA 8015D
Stirene	80	mg/kg	EPA 5021A + EPA 8015D
Toluene	100	mg/kg	EPA 5021A + EPA 8015D
Xilene (ovvergi)	150	mg/kg	EPA 5021A + EPA 8015D
Idrocarburi C16-C40	100000	mg/kg	ISO 14638:2004

Giudizio di conformità  
Analisi Chimiche  
/

Venezia, il 01/03/2018

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Michele Gerotto



- **HP3** “infiammabile”
- **HP 14** “ecotossico”

# STEP 4 – INTEGRAZIONE ESITI MERCEOLOGICI E ANALITICI



## Secondo due criteri:

- CRITERIO DELLA PROBABILITA' *(quanto ricorre un'etichetta)*
- CRITERIO DELLA INTENSITA' *(quanto sostanza nell'analisi chimica)*

FREQUENZA PRESENZA ETICHETTA	PUNTEGGIO
molto elevata	6
elevata	5
media	4
medio-bassa	3
bassa	2
molto bassa	1
assenza	0

X

PRESENZA SOSTANZE NELL'ANALISI CHIMICA	PUNTEGGIO
molto elevata	6
elevata	5
media	4
medio-bassa	3
bassa	2
molto bassa	1
assenza	0

**Score = Indice di Frequenza \* Indice Sostanza Chimica**

## MATRICE DI CORRELAZIONE

PRESENZA ETICHETTA NELL'ANALISI MERCEOLOGICA	PRESENZA SOSTANZA NEI RISULTATI DELL'ANALISI CHIMICA							
	molto elevata	elevata	media	medio-bassa	bassa	molto bassa	assenza	
molto elevata	36	30	24	18	12	6	0	
elevata	30	25	20	15	10	5	0	
media	24	20	16	12	8	4	0	
medio-bassa	18	15	12	9	6	3	0	
bassa	12	10	8	6	4	2	0	
molto bassa	6	5	4	3	2	1	0	
assenza	0	0	0	0	0	0	0	



Frequenza media e Presenza chimica media

HP	FREQUENZA ETICHETTA	PRESENZA SOSTANZE CHIMICHE	VALORE TOTALE
HP3	6	6	36
HP14	4	6	24
HP6	5	3	15
HP4	5	3	15
HP8	2	3	6
HP5	3	2	6
HP11	2	2	4
HP7	1	3	3
HP10	0	2	2
HP2	1	0	1
HP13	0	1	1
HP9	0	0	0
HP1	0	0	0
HP12	0	0	0

Frequenza molto elevata e Presenza chimica molto elevata



Frequenza medio-bassa e Presenza chimica medio-bassa

- **LINEA GUIDA ARPAV LG06DT** : *Linea guida per l'attribuzione delle caratteristiche di pericolo ai contenitori etichettati EER 150110\* intercettati presso i centri di raccolta ex DM 8 aprile 2008*
- **Allegato 1 - RELAZIONE TECNICA** (con procedura campionamento ed analisi merceologica)

**HP 3 - HP 14 - HP 4 - HP 6**

- RIFERIMENTO A TALE LINEA GUIDA NELLE **OMOLOGHE**
- ESECUZIONE DA PARTE DI OGNI GESTORE DI **1 ANALISI ANNUALE** A CONFERMA DELLA PROCEDURA DA INVIARE AD ARPAV
- **MONITORAGGIO** DELLE ANALISI DEI GESTORI ED INDIVIDUAZIONE DI EVENTUALI MODIFICHE CORRETTIVE DEL DOCUMENTO

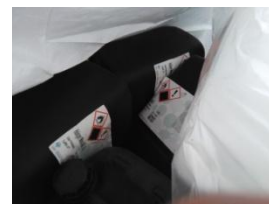
Situazioni anomale.....

VALUTAZIONE  
CASO X CASO



ri – caratterizzazione

separazione dei contenitori e  
registrazione del dato



# Incontro 17 maggio 2019

---

ORSO: flussi dati e convenzione validazione I livello

ORSO: inserimento dati costi e richieste diversi soggetti

Proposta Accordo di Programma per i rifiuti speciali

## Raccolta rifiuti: **INDUMENTI USATI**

Qualità raccolte - controlli e vigilanza nel settore dei rifiuti urbani

Contrasto allo spreco alimentare (Banco Alimentare)

Prossimi appuntamenti Corso RAEE

Varie ed eventuali

# INDUMENTI USATI

Legge 166/2016

● Ceduti dai cittadini direttamente presso le sedi operative



**BENI**

● Conferiti nei cassonetti stradali adibiti alla raccolta

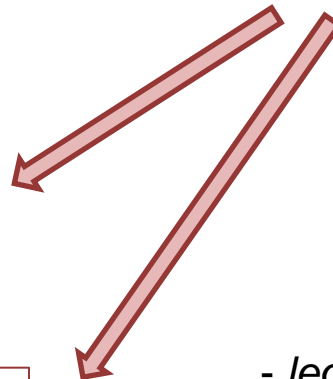


**RIFIUTI URBANI**

*Vanno gestiti ai sensi dell'art. 198 comma 1*


**Affidamento dello specifico servizio**

Apposite **convenzioni** con associazioni di volontariato ed onlus



- *legalità operatore economico*
- *capacità tecnica, operativa ed economica*
- *modalità di svolgimento del servizio*
- *tracciabilità e trasparenza della filiera*
- *attività di comunicazione nei confronti dei cittadini*

NOTA REGIONE  
n. 34086 DEL 29.01.2018



**REGIONE DEL VENETO**  
giunta regionale

Data 29 GEN. 2018 Protocollo N° 34086 Class: 6-109 Prat. Fasc. Allogati N°

Oggetto: Chiarimenti sulla corretta gestione degli indumenti usati. Legge 19 agosto 2016, n. 166.

Trasmessa via PEC

Ai Consigli di bacino del Veneto  
Alle Amministrazioni comunali del Veneto

e p.e. Alle Province del Veneto  
Alla Città Metropolitana di Venezia  
All'ARPAV  
Direzione Generale

Con riferimento ai recenti aggiornamenti normativi in materia di "indumenti usati originati da cicli di post-consumo" e alle problematiche gestionali relative a questa frazione evidenziate da molti Comuni e da ARPAV - Servizio Osservatorio Rifiuti, si precisa quanto segue.

Con Legge 19 agosto 2016, n. 166 "Disposizioni concernenti la donazione e la distribuzione di prodotti alimentari e farmaceutici ai fini di solidarietà sociale e per la limitazione degli sprechi" sono state dettate nuove regole sulla natura e definizione degli articoli e degli accessori di abbigliamento usati (abiti usati) e alla loro destinazione finale, ovvero la loro gestione.

Per quanto concerne la natura di questi beni, l'articolo 14 della legge sopra indicata, stabilisce che essi costituiscono "beni" (e non "rifiuti") solo nel caso in cui essi siano ceduti a titolo gratuito dai privati cittadini direttamente presso le sedi operative dei soggetti donatori quali Enti pubblici, ovvero enti privati costituiti per il perseguimento, senza scopo di lucro, di finalità civiche e solidaristiche, come meglio precisato all'art. 2, comma 1, lettera b) della richiamata L. n. 166/2016.

Per contro, qualora gli indumenti usati non siano destinati dai cittadini a donazione in conformità al comma 1 dell'art. 14, L. n. 166/2016, ma, invece, siano conferiti in cassonetti stradali predisposti per tale specifica raccolta o presso centri di raccolta comunali, o intercomunali, vanno considerati come rifiuti e, ineludibilmente, gestiti secondo quanto previsto dalla normativa vigente di settore. In particolare, trattandosi di indumenti provenienti da civili abitazioni essi rientrano nel perimetro del servizio pubblico dei rifiuti urbani, così come regolamentato dall'art. 198 comma 1 del D. Lgs. 152/2006.

Alla luce di quanto sopra evidenziato, qualora gli indumenti in questione non siano stati destinati a "donazione" e siano quindi propriamente considerati rifiuti rientranti nel ciclo degli urbani, si invitano i Consigli di Bacino e/o le Amministrazioni comunali - in quanto soggetti deputati allo svolgimento delle attività connesse alle funzioni di programmazione, organizzazione, affidamento e controllo del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani, ai sensi della L.R. n. 52/2012 - all'interno del proprio territorio, a regolare la raccolta degli stessi nel pieno rispetto della vigente normativa in materia ambientale e di affidamento servizi pubblici.

Area Tutela e Sviluppo del Territorio  
**Direzione Ambiente**  
Calle Friuli - Casierengo, 99 - 30121 Venezia - tel 041/279143-3188  
e-mail: ambiente@pec.regione.veneto.it - http://www.regione.veneto.it  
Codice Univoco LKUECV

Cod. Fisc. 80007980279 P.IVA 02392630279

# Incontro 17 maggio 2019

---

ORSO: flussi dati e convenzione validazione I livello

ORSO: inserimento dati costi e richieste diversi soggetti

Proposta Accordo di Programma per i rifiuti speciali

Raccolta rifiuti: **RIFIUTI INERTI E MCA**

Qualità raccolte - controlli e vigilanza nel settore dei rifiuti urbani

Contrasto allo spreco alimentare (Banco Alimentare)

News e prossimi appuntamenti

Varie ed eventuali



*Rifiuti inerti da piccoli lavori domestici presentano elevato fattore di rischio per possibile contaminazione da MCA*



DIVERSE INIZIATIVE PER INTERCETTARE LA MAGGIOR QUANTITA' POSSIBILE DI MCA E PRESERVARE I RIFIUTI INERTI

1



QUALITA'  
RIFIUTI INERTI

*ESPERIENZE ADOTTATE  
NEL TERRITORIO*

2



INTERCETTAZIONE DEI MCA  
(canale di conferimento dedicato)

*PROPOSTA DOCUMENTO AMIANTO ARPAV*



## 1

## QUALITA' RIFIUTI INERTI DI ORIGINE DOMESTICA

### *ESPERIENZE ADOTTATE NEL TERRITORIO*

- informazione ai cittadini al momento del conferimento di attenzione ai MCA (cartelli nei cassoni e/o indicazioni degli addetti)
- limitazione conferimento inerti ad specifici orari/giorni dedicati
- divieto di conferimento diretto tramite rampa di accesso al cassone scarrabile
- conferimento tramite scivoli di scarico che permettono attento controllo visivo
- responsabilizzazione utente tramite registrazione dati per singoli carichi e sottoscrizione dichiarazione liberatoria
- raccolta tramite big bags piuttosto che cassoni
- attivazione raccolta domiciliare o “ a chiamata” con registrazione dei dati (no al CdR)

2

# MASSIMA INTERCETTAZIONE DEI MCA

(canale di conferimento dedicato)

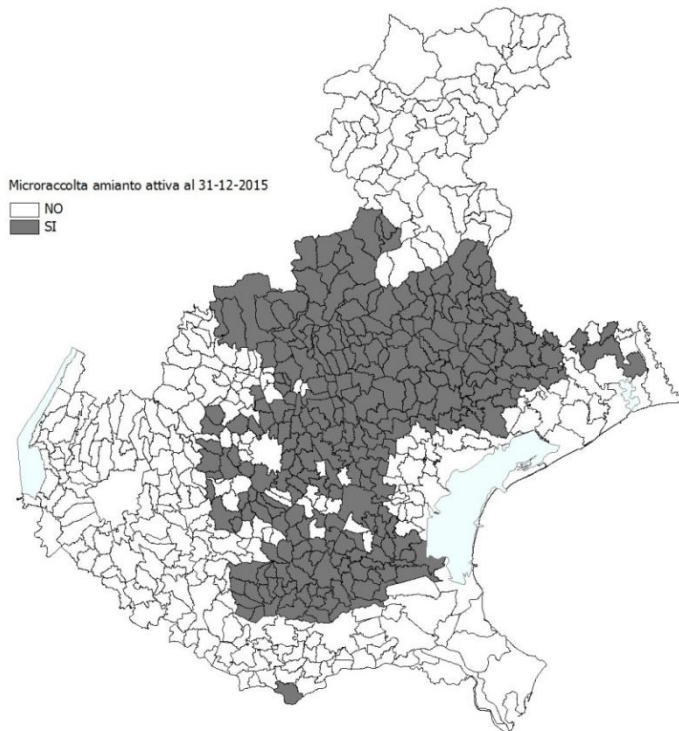
Quantità/metrature elevate



**MICRORACCOLTA**

attivata dal gestore tramite ditta autorizzata o ricorso diretto a ditta privata

DIVERSE AREE SCOPERTE DAL SERVIZIO



Quantità/metrature RIDOTTE (sotto i 30 kg - sotto 2 mq)

POSSIBILITA' PER IL CITTADINO  
DI CONFERIRE SENZA  
INQUINARE GLI INERTI

INERTI

MCA

**SITO DI CONFERIMENTO DEDICATO**

PRESSO AREA predisposta nel CdR

**AUTORIZZAZIONE CER (170605\*?)**

L.R. 3/2000 art. 29 e DGRV 3043/2009

Altra area individuata  
istituzionalmente

DOVE ???

COME ???

**PROCEDURA di CONFERIMENTO:**

- responsabile/addetto con formazione per la categoria 10
- AREA DEDICATA con adeguati presidi ambientali (da concordare con SPISAL)
- modalità di conferimento:
  - quantità limitate
  - materiale in sacchi idonei sigillati e istruzioni di confezionamento
  - registrazione conferitori
  - informazione capillare

# Incontro 17 maggio 2019



arpav

ORSO: flussi dati e convenzione validazione I livello

ORSO: inserimento dati costi e richieste diversi soggetti

Proposta Accordo di Programma per i rifiuti speciali

Raccolta rifiuti: HP CER 150110\*, inerti/amianto, indumenti usati

**Qualità raccolte** - controlli e vigilanza nel settore dei rifiuti urbani

Contrasto allo spreco alimentare (Banco Alimentare)

News e prossimi appuntamenti

Varie ed eventuali

## Controllo del territorio

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N.  
**502** DEL 27 NOVEMBRE 2018

Concessione dei contributi previsti dal Bando approvato con DGR n. 1384 del 25 settembre 2018, a sostegno dell'istallazione di **impianti di videosorveglianza presso i centri comunali di raccolta rifiuti** ed in **altri siti dei territori comunali** al fine di prevenire l'abbandono di rifiuti e le discariche abusive. Impegno di spesa.



Assegnazione contributi ai comuni

Bollettino Ufficiale N. 14 del  
08/02/2019





ORSO: flussi dati e convenzione validazione I livello

ORSO: inserimento dati costi e richieste diversi soggetti

Proposta Accordo di Programma per i rifiuti speciali

Raccolta rifiuti: HP CER 150110\*, inerti/amianto, indumenti usati

Qualità raccolte - controlli e vigilanza nel settore dei rifiuti urbani

**Contrasto allo spreco alimentare (Banco Alimentare)**

News e prossimi appuntamenti

Varie ed eventuali

# Contrasto allo spreco alimentare (Banco Alimentare)



arpav

Richiesta  
collaborazione per  
divulgazione

Stefano De Guidi  
*Direttore Banco Alimentare del Veneto*





# Incontro 17 maggio 2019



arpav

ORSO: flussi dati e convenzione validazione I livello

ORSO: inserimento dati costi e richieste diversi soggetti

Proposta Accordo di Programma per i rifiuti speciali

Raccolta rifiuti: HP CER 150110\*, inerti/amianto, indumenti usati

Qualità raccolte - controlli e vigilanza nel settore dei rifiuti urbani

Contrasto allo spreco alimentare (Banco Alimentare)

**News e prossimi appuntamenti**

Varie ed eventuali



## NEWS

### ECOSAGRE

Bollettino Ufficiale N. 40 del  
30/04/2019

Domanda inviata entro  
26/05/2019



### DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 470 DEL 23 APRILE 2019

**L.R. 11 novembre 2011, n. 25 "Interventi regionali per la riduzione della produzione e della nocività dei rifiuti da attività di ristorazione presso mense, feste e sagre". Annualità 2019.  
Pubblicazione del BANDO per la concessione di contributi**



- evento con cadenza annuale
- utilizzo stoviglie riutilizzabili o biodegradabili
- cibi e bevande sfuse o prive di imballaggio primario
  - raccolta differenziata dei rifiuti prodotti
  - max 1.000 €



## NEWS

### CERTIFICAZIONE %RD DATI 2017

Bollettino Ufficiale N. 44 del  
30/04/2019



### DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE N. 423 DEL 09 APRILE 2019

**Certificazione della percentuale di raccolta differenziata (RD) relativa all'anno 2018 ai fini del pagamento del tributo speciale per il deposito in discarica**

modificare D.G.R. n. 288/14  
**RITARDATA TRASMISSIONE DELLA  
DOCUMENTAZIONE**

#### entro il 30 aprile

pagamento del tributo nella misura **piena** per i rifiuti conferiti nel periodo da **1 gennaio al 30 aprile** dell'anno di decorrenza del tributo

#### oltre il 30 aprile

Pagamento del tributo a nella misura **piena per l'intera annualità +** impedisce l'accesso ai contributi previsti dall'art. 48, comma 1 della L.R. n. 3/2000 e

**MANCATA ATTIVAZIONE RACCOLTE  
DIFFERENZIALI DI BASE**

Applicazione del **tributo nella misura massima per tutta l'annualità di riferimento**, no accesso ai contributi regionali previsti dall'art. 48



## NEWS

### MUD 2019

#### NOVITA'

Scadenza: 22/06/2019

aggiornato l'elenco dei codici CER riportati nella Scheda RU – Raccolta Rifiuti Urbani assimilati e in convenzione;

2	0	0	3	0	3
2	0	0	3	0	7
2	0	0	3	9	9

Residui pulizia stradale avviati a smaltimento

Rifiuti ingobrant misti avviati a smaltimento

Rifiuti urbani non specificati altrimenti

2	0	0	3	0	3
2	0	0	3	0	7

Residui della pulizia stradale avviati a recupero

Rifiuti ingombranti misti avviati a recupero

aggiunti nel riquadro *Compostaggio* due campi denominati rispettivamente *Rifiuti avviati a compostaggio di comunità* e relativa quantità e *Rifiuti avviati a impianti di compostaggio autorizzati ex art. 214 comma7-bis* e relativa quantità

Compostaggio	
Descrizione	Quantità stimate (t/a)
Rifiuti avviati a compostaggio domestico	,
Rifiuti avviati a compostaggio di comunità	,
Rifiuti avviati ad impianti di compostaggio autorizzati art. 214 comma7-bis	,

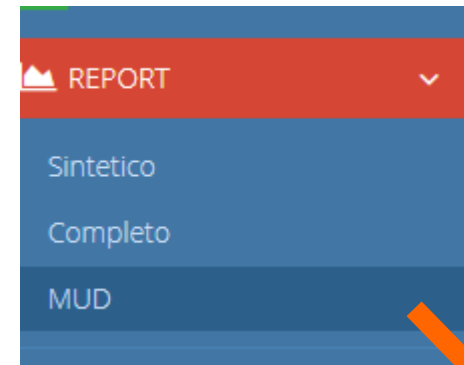


## NEWS

### MUD 2019

#### CARICAMENTO DATI DA ORSO A MUD COMUNI

Procedura di caricamento è stata adeguata ed è pronta per l'utilizzo



#### MODELLO UNICO DI DICHIARAZIONE AMBIENTALE

Elaborazioni completate

Crea nuovo report +

Anno	Data richiesta	Inizio elaborazione	Durata elaborazione	Dimensione	Tracciato XML	Stato
2012	23/04/2013 09:42	23/04/2013 09:49	3 Secondi	43,26 KB	<a href="#">Scarica file</a> <a href="#">Invia a mudcomuni.it</a>	✓

# Incontro 17 maggio 2019



arpav

## MUD 2019

### CARICAMENTO OK

Validazione tracciato XML sullo schema XSD eseguita correttamente

Scarica file XML

Login

Password

Tracciato XML

Scarica file

Invia a mudcomuni.it

### CARICAMENTO KO

www.mudcomuni.it

Validazione tracciato XML sullo schema XSD fallita. Errore di validazione: Linea: 7, Posizione: 42 "The 'http://www.ecocerved.it/2012/xml/common:codiceFiscale' element is invalid - The value '617070404' is invalid according to its datatype 'http://www.ecocerved.it/2012/xml/common:WeakCodiceFiscale' - The actual length is less than the MinLength value." Errore di validazione: Linea: 64, Posizione: 53 "The 'http://www.ecocerved.it/mud/2012/xml:CodiceRifiuto' attribute is invalid - The value '' is invalid according to its datatype 'http://www.ecocerved.it/2012/xml/common:CodiceCER' - The Pattern constraint failed."

Scarica file XML

LEGGERE quanto riportato nell'errore, perché nella maggior parte dei casi si capisce dove (in che riga del tracciato) e cosa è stato rilevato. Per individuare facilmente l'errore, è necessario scaricare in locale il file XML e aprirlo con un visualizzatore che mostri anche i numeri di riga: online <https://jsonformatter.org/xml-viewer>

{JSON formatter}

## XML Viewer

Sample

```
1
2 <mud:mud dataCreazioneFile="2019-05-13" oraCreazioneFile="09:27:16" xmlns:mud="http://www
.ecocerved.it/mud/2012/xml" xmlns:ecoc="http://www.ecocerved.it/2012/xml/common" xmlns
:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www
.ecocerved.it/mud/2012/xml http://wsinterop.mudcomuni.it/xsd/2012-MUDComuni
-dichiarazione.xsd">
3 <mud:dichiarazione annoRiferimento="2018" dataCompilazione="2019-05-13" xmlns:ecoc="http
://www.ecocerved.it/2012/xml/common" xmlns:mud="http://www.ecocerved.it/mud/2012/xml">
4 <mud:sezioneAnagrafica>
5 <mud:schedaSA>
6 <mud:oggetto_Profilo="1">
7 <ecoc:codiceFiscale>617070404</ecoc:codiceFiscale>
8 <ecoc:ragioneSociale><![CDATA[COMUNE DI Bertinoro]]></ecoc:ragioneSociale>
```

Load Data

Validate

XML Tree

Format / Beautify

XML URL or Brov



## Prossimi appuntamenti

### CORSO RAEE

**WHEN:** 12 GIUGNO 2019

**WHERE:** SEDE ARPAV - DAP TREVISO

**WHO:** tecnici dei soggetti gestori e ai tecnici ARPAV addetti al controllo

**WHAT:** “Gestione dei RAEE alla luce della normativa vigente”

**WHY:** fornire conoscenze aggiornate sulla gestione dei RAEE, con riferimento anche ai recenti indirizzi dell’UE (cd. “Pacchetto sull’Economia Circolare”)



**IMPORTANZA PRESENZA GESTORI PER EVIDENZIARE CRITICITA'**



arpav

## Prossimi appuntamenti

# FORUM COMPRAPERDE VENETO GPP



**WHEN:** 11 GIUGNO 2019

**WHERE:** SEDE REGIONE VENETO – PALAZZO GRANDI STAZIONI VENEZIA

**WHO:** Comuni, Consigli di Bacino e altre stazioni appaltanti e gestori del servizio

**WHAT:** Incentivazione sul GPP e focus sul CAM RIFIUTI

**WHY:** fornire maggior conoscenza dei CAM da applicare ai bandi/acquisti pubblici e strumenti utili all'implementazione con particolare riferimento al CAM rifiuti



# Incontro 17 maggio 2019



arpav

ORSO: flussi dati e convenzione validazione I livello

ORSO: inserimento dati costi e richieste diversi soggetti

Proposta Accordo di Programma per i rifiuti speciali

Raccolta rifiuti: HP CER 150110\*, inerti/amianto, indumenti usati

Qualità raccolte - controlli e vigilanza nel settore dei rifiuti urbani

Contrasto allo spreco alimentare (Banco Alimentare)

Prossimi appuntamenti Corso RAEE

**Varie ed eventuali**



arpav

GRAZIE  
PER L'ATTENZIONE