

16 anni di compilazione on-line

# Da Orso2 a ORSO**3.0**

La compilazione dei dati previsti dalla DGR 2513/2011

Modalità ed errori ricorrenti in Orso2

Presentazione della nuova versione ORSO 3.0

Brescia - 23 febbraio 2016

Settore Attività produttive e controlli – ARPA Lombardia  
Osservatorio regionale rifiuti

# Programma sintetico della giornata

## Introduzione

### Orso2

- Per collegarsi...
- Breve panoramica...
- I dati da inserire...
- Difficoltà ed errori ricorrenti...

### ORSO**3.0**

- Sito di test...
- Similitudini e novità...



Prima versione dell'applicativo realizzato dalla Provincia di Bergamo, concesso gratuitamente alle altre Province (dati 2000/2001)

**PROVINCIA DI BERGAMO - OSSERVATORIO RIFIUTI**  
Inserimento dati per il **Comune di Guest**

**Dati generali sul comune di Guest**

**dati anagrafici**

**Dati sul comune**

Anno	2000
Codice ISTAT	00000013
Codice fiscale/Partita IVA	MRTRFL75L54G479R
Abitanti al 31.12.2000	5000000

**Soggetto che compila la scheda**

Nome	MARIO
Cognome	ROSSI
Qualifica	Ing
Telefono	03

Avanti ->

**LEGENDA**

- sezione non completata
- sezione parzialmente completata
- sezione completata

**dati generali**

- turismo
- rifiuti non differenziati
- raccolta differenziata R.U.
- infrastrutture di servizio
- costi dei servizi
- compostaggio domestico
- sistema tariffario
- termina sessione
- report
- termina compilazione definitivamente

[Visualizza lo storico](#)

In seguito, in accordo con Regione e Province, implementato da ARPA Lombardia nella sua versione "regionale" (dati 2002/2003)

**ARPA**

**Comuni**

Dati riassuntivi

Report sintetici

Contatti

Scarica dati in locale

**Province**

Contatti

Password

**Schede**

Raccolte differenziate

Altre pagine

Gestori

**Impostazioni**

Contatti

Timeout di sessione

Anno di compilazione

**Servizio**

Cambia password

Termina sessione

## Stato di compilazione delle schede per il 2002

Passa al  →

Provincia	Comuni	Validate	Chiuse	Aperte	Non compilate
BERGAMO	245	0	169	43	33
BRESCIA	206	0	169	27	10
COMO	163	0	123	27	13
CREMONA	115	0	43	62	10
LECCO	90	0	69	14	7
LODI	62	0	11	21	30
MANTOVA	70	0	0	0	70
MILANO	188	19	57	65	47
PAVIA	190	0	0	11	179
SONDRIO	78	72	0	4	2
VARESE	142	100	24	18	0
<b>TOTALE</b>	<b>1549</b>	<b>191</b>	<b>665</b>	<b>292</b>	<b>401</b>

### Ricerca gestori

Nascondi ricerca   Aggiungi gestore

Ragione sociale   abilitato  disabilitato Valido per la provincia di

Tipologia  Comune sede leg.  prov

**Servizi effettuati**   **Raccolte differenziate**

**Modifica gestore -- Finestra di dialogo pagina Web**

Ragione sociale  Abilitato  si  no

Tipologia  Indirizzo

CAP  Comune  Prov.

Contatto  Reperibilità n° 1  Reperibilità n° 2

raccolta RSU    trasporto RSU

smaltitore cimiteriali    smaltitore RSU

smaltitore ingombranti    smaltitore inerti

smaltitore spazzamento strade    raccolta/trasporto ingombranti

Effettua la raccolta di  Effettua il recupero di  Associato alle Province

Fare doppio-click per copiare una frazione da un elenco all'altro

http://ambiente.provincia.milano.it/osservatorioinfiuti/regione/gestori/ Internet

Comune	Prov.
Mezzagra	CO
Como	CO
Malagnino	CR
Cremona	CR
Milano	MI
Milano	MI
Milano	MI
Castenedolo	BS
Brescia	BS



# Orso2: 16 anni di compilazione on-line

Nel 2004 ARPA Lombardia e ARPA Veneto hanno sviluppato la versione attuale (Orso2), ad oggi utilizzata in Lombardia, Veneto, Umbria, Marche, Friuli Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Valle d'Aosta e Toscana

Regione 03 Lombardia - Provincia 108 Monza e Brianza - Comune 004

**ARCORE**  
 Scheda gennaio-dicembre 2014

**Dati generali**  
 Compilatore  
 Informazioni Comune  
 Presenze turistiche

**RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI**  
 CER 2002: 200301: rifiuti urbani non differenziati  
 Rifiuti urbani indifferenziati, rifiuto tal quale, secco indifferenziato e residuo non recuperabile, "sacco nero", rifiuti urbani misti

**Rifiuti non differenziati**  
 Movimenti - Finestra di dialogo pagina Web

Data	Domiciliare	Stradale	Totale	Formulatore	Soggetti
31/12	10'180	10180			DITTA COLOMBO BIAGIO - (da gen 2007, ex Colombo di Colombo Biagio) - Trasportatore di Villasanta (MB) 1 DITTA PRIMA - Inceneritore (RU) di Trezzo sull'Adda (MI) 1
31/12	8'480	8480			DITTA COLOMBO BIAGIO - (da gen 2007, ex Colombo di Colombo Biagio) - Trasportatore di Villasanta (MB) 1 DITTA PRIMA - Inceneritore (RU) di Trezzo sull'Adda (MI) 1
31/12	9'240	9240			DITTA COLOMBO BIAGIO - (da gen 2007, ex Colombo di Colombo Biagio) - Trasportatore di Villasanta (MB) 1 DITTA PRIMA - Inceneritore (RU) di Trezzo sull'Adda (MI) 1
24/12	4'020	4020			DITTA COLOMBO BIAGIO - (da gen 2007, ex Colombo di Colombo Biagio) - Trasportatore di Villasanta (MB) 1 DITTA PRIMA - Inceneritore (RU) di Trezzo sull'Adda (MI) 1
24/12	0'970	8970			DITTA COLOMBO BIAGIO - (da gen 2007, ex Colombo di Colombo Biagio) - Trasportatore di Villasanta (MB) 1 DITTA PRIMA - Inceneritore (RU) di Trezzo sull'Adda (MI) 1
24/12	11'890	11890			DITTA COLOMBO BIAGIO - (da gen 2007, ex Colombo di Colombo Biagio) - Trasportatore di Villasanta (MB) 1 DITTA PRIMA - Inceneritore (RU) di Trezzo sull'Adda (MI) 1
18/12	6'760	6760			DITTA COLOMBO BIAGIO - (da gen 2007, ex Colombo di Colombo Biagio) - Trasportatore di Villasanta (MB) 1 DITTA PRIMA - Inceneritore (RU) di Trezzo sull'Adda (MI) 1
18/12	13'570	13570			DITTA COLOMBO BIAGIO - (da gen 2007, ex Colombo di Colombo Biagio) - Trasportatore di Villasanta (MB) 1 DITTA PRIMA - Inceneritore (RU) di Trezzo sull'Adda (MI) 1
17/12	10'920	10920			DITTA COLOMBO BIAGIO - (da gen 2007, ex Colombo di Colombo Biagio) - Trasportatore di Villasanta (MB) 1 DITTA PRIMA - Inceneritore (RU) di Trezzo sull'Adda (MI) 1

Le quantità sono in kg

**Chiedi**

Visualizza il riepilogo annuale

**RIEPILOGO MENSILE RIFIUTI**

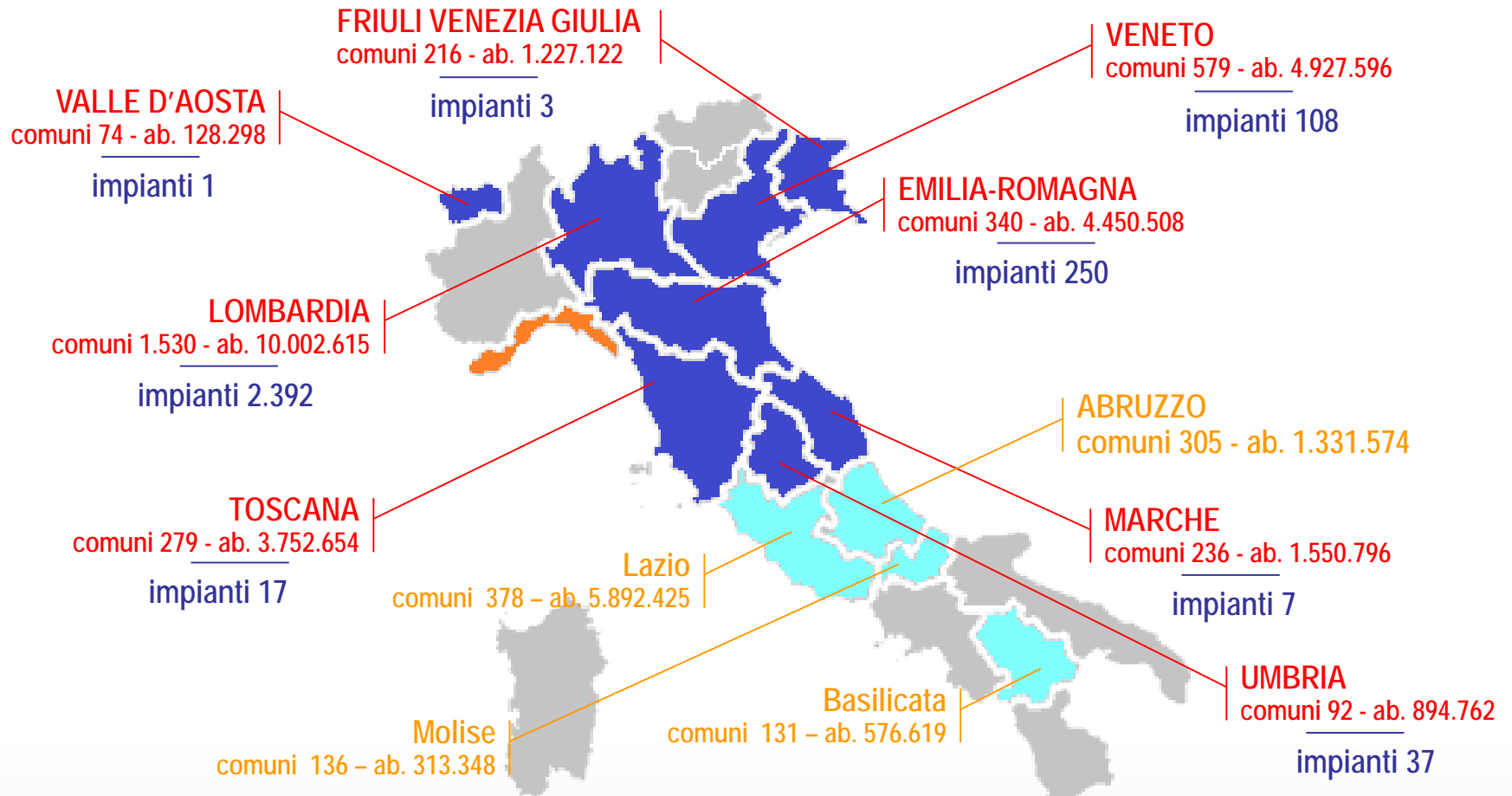
**MENSILE RIFIUTI IN INGRESSO DEL 2014**

le	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
7,00	46,27	51,48	61,92	53,00	50,03	55,01	47,18	54,58
8,05	44,00	88,09	51,90	36,94	53,59	52,08	127,01	90,22
		1,51				11,85		10,36
6,86	71,72		40,10					22,41
	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
0,29	0,48	1,30	1,06	1,24	0,80			
4,29	6,98	4,22	7,69	0,74	6,87	4,52	27,14	3,44
	2,75			2,73		1,55	2,77	1,58
2,17	10,54		15,25	8,34	7,96			
4,39	742,50	763,07	741,86	599,24	768,14	770,59	702,50	688,00
7,03	7,00	3,66	5,90	6,03	4,41	6,47	8,15	2,24
8,14	2,32	15,16	66,95	9,74	22,32	51,45	74,08	59,75
7,40	10,50	22,03	24,57	10,37	21,64	32,35	20,92	27,60
3,97	2,13	3,92	3,97	1,70	3,22	6,76	3,98	4,54
<b>Totale</b>	<b>1,64</b>	<b>100,41</b>	<b>119,90</b>	<b>72,70</b>	<b>55,98</b>	<b>61,48</b>	<b>27,56</b>	<b>118,33</b>
	9,02	48,66	57,51	56,01	26,00	56,01	66,64	57,99
	130'180	7,98	110,85	27,94		4,67		
	148'990	0,62	1'120,26	1'419,66	1'354,42	1'448,07	2'971,85	2'153,78
	153'320	1,85	0,08	0,75	5,91	8,16		1,87
giugno 13 mov.	kg	125'540	kg	125'540	0,62	1'120,26	1'419,66	1'354,42
luglio 15 mov.	kg	153'320	kg	153'320	1,85	0,08	0,75	5,91
agosto 9 mov.	kg	90'140	kg	90'140	0,73	2'198,33	2'177,43	2'472,28
<b>200132</b>		15,35	21,00	10,41	1,90	11,16	6,54	10,99
<b>200203</b>		15,93	22,29	9,24	9,59	14,95	8,92	11,33
<b>200301</b>		3'078,01	3'214,63	3'638,62	3'656,30	3'736,80	3'480,26	6'001,32
<b>200303</b>		177,26	184,29	172,57	158,83	124,71	126,85	131,74
<b>200307</b>		670,43	611,64	870,50	886,05	900,30	816,73	943,51
<b>200399</b>		29,04	46,60	75,40	78,34	103,20	70,31	25,97
<b>Totale</b>	<b>11'086,55</b>	<b>9'788,48</b>	<b>11'389,70</b>	<b>11'272,72</b>	<b>11'426,49</b>	<b>11'246,53</b>	<b>12'107,63</b>	<b>10'158,60</b>
							<b>12'749,18</b>	<b>12'652,93</b>
							<b>11'814,37</b>	<b>11'376,33</b>

mo (Provincia) Anno/periodo 2014

Chiusa il	Validata il	Azione
30 mar 2015 alle 12:17		Riapri Valida
27 mar 2015 alle 10:59		Riapri Valida
31 mar 2015 alle 09:20		Riapri Valida
30 mar 2015 alle 17:20		Riapri Valida
30 mar 2015 alle 12:17		Riapri Valida
10 giu 2015 alle 10:24		Riapri Valida
27 mar 2015 alle 17:11		Riapri Valida
25 mar 2015 alle 17:40		Riapri Valida
Alzano Lombardo	<input checked="" type="checkbox"/>	ven 27 mar 2015 alle 08:31
Ambivere	<input checked="" type="checkbox"/>	gio 26 mar 2015 alle 08:27
Antegnate	<input checked="" type="checkbox"/>	gio 30 apr 2015 alle 14:56
Arcene	<input checked="" type="checkbox"/>	gio 26 mar 2015 alle 12:14

# Orso2: 16 anni di compilazione on-line



ab. ORSO: 26.934.351

ab. ITALIA: 60.795.612

44%

ab. ORSO+sperim: 35.048.317 58%

ON-LINE FINO AL 2 MAGGIO 2016 (PER DATI 2015)...



...verso  
**ORSO 3.0**  
Osservatorio Rifiuti SOvraregionale  
**ATTENZIONE: la compilazione dati 2015 va effettuata INTERAMENTE sull'attuale versione di Orso**  
Per ulteriori informazioni relative all'utilizzo di ORSO 3.0 e agli incontri di addestramento cliccare qui

**Accesso alla scheda comunale**

Regione  
<selezionare> ▼

Provincia  
▼

Comune  
▼

Password  
\_\_\_\_\_

visualizza sempre questa scheda di accesso per prima



Design and engineering by Q2 Group ICT Division.

...poi stop per qualche giorno, travaso dati, e avvio utilizzo ORSO**3.0** per dati 2016 (ed eventuale conclusione 2015)



## DGR 16 Novembre 2011 n. 2513 (modificata dal DDS 2578/2013)



Regione  
Lombardia

- 22 -

Bollettino Ufficiale

Serie Ordinaria n. 47 - Lunedì 21 novembre 2011

### D.g.r. 16 novembre 2011 - n. IX/2513

**Modalità, contenuti e tempistiche per la compilazione dell'applicativo O.R.SO. (osservatorio rifiuti sovraregionale) relativo alla raccolta dei dati di produzione e gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti gestiti dagli impianti in Regione Lombardia - Nuove disposizioni**

LA GIUNTA REGIONALE

Visti:

- la l.r. 14 agosto 1999, n. 16 «Istituzione dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente - ARPA»;
- la l.r. 14 luglio 2003, n. 10 «Riordino delle disposizioni legislative regionali in materia tributaria - testo unico delle disposizioni dei tributi regionali»;
- la l.r. 12 dicembre 2009, n. 23 «Riforma dell'ordinamento degli enti locali - interesse economico»;

Dato atto che con la d.g.r. 10619/2009 sono state definite le modalità i contenuti e le tempistiche di compilazione dell'applicativo Osservatorio Rifiuti Sovraregionale (O.R.SO.) e le modalità di applicazione delle sanzioni, previste dal comma 2, lettera 0a), dell'art. 54 della l.r. 26/2003, in caso di inosservanza degli obblighi di compilazione stabiliti con la d.g.r. stessa;

Dato altresì atto che ai sensi dell'art. 18, commi 2 e 3, della l.r. 26/2003 e della d.g.r. 10619/2009 la compilazione dell'applicativo web predisposto dell'Osservatorio Regionale sui rifiuti spetta obbligatoriamente:

- ai Comuni relativamente ai dati di produzione e gestione dei rifiuti urbani svolta nell'effettuazione delle funzioni attri-

Bollettino Ufficiale

- 15 -



Regione  
Lombardia

Serie Ordinaria n. 13 - Mercoledì 27 marzo 2013

### D.d.s. 19 marzo 2013 - n. 2578

**Modifica contenuti allegato A alla d.g.r. IX/2513 del 16 novembre 2011: "Modalità, contenuti e tempistiche per la compilazione dell'applicativo O.R.SO. (osservatorio rifiuti sovraregionale) relativo alla raccolta dei dati di produzione e gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti gestiti dagli impianti in Regione Lombardia - Nuove disposizioni"**

IL DIRIGENTE DELLA STRUTTURA PIANIFICAZIONE DEI RIFIUTI

Richiamata la d.g.r. n. IX/2513 del 16 novembre 2011: «*Modalità, contenuti e tempistiche per la compilazione dell'applicativo O.R.SO. (Osservatorio Rifiuti Sovraregionale) relativo alla raccolta dei dati di produzione e gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti gestiti dagli impianti in Regione Lombardia - Nuove disposizioni*»;

Dato atto che la d.g.r. 2513/2011 prevede, al punto 11, che il Dirigente competente verifica annualmente e aggiorna, se ne-

- al punto 4.1.2 «Semplificazioni», alla lettera c) impianti di autodemolizione, eliminare la frase: «*Sulla stessa riga (colonna allegata) va anche inserito il file del MUD - VFU (previsto dal d.lgs. 209/2003), dato che non può trovare posto in altra sezione di O.R.SO. per l'eventuale file del MUD ordinario si seguono le normali indicazioni del caso*»;
- al punto 3.2.5 «Calcolo materia recuperata» sostituire le parole «*e rifiuti + eventuali materie prime utilizzate*» con «*e rifiuti trattati + eventuali materie prime utilizzate*» riportando tale sostituzione nella formula e nella relativa legenda per il calcolo della materia recuperata;
- 2. Di pubblicare il presente decreto, comprensivo dell'Allegato A alla d.g.r. IX/2513 del 16 novembre 2011 così come risultante a seguito della modifiche apportate col presente atto, sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia (BURL);

## DGR 16 Novembre 2011 n. 2513 (modificata dal DDS 2578/2013)

1. Di specificare che la compilazione dell'applicativo di cui all'Allegato A della presente deliberazione, previsto dai commi 2 e 3 dell'art. 18 della l.r. 26/2003, spetta:

- ai Comuni relativamente ai dati di produzione e gestione dei rifiuti urbani svolta nell'effettuazione delle funzioni attribuite dall'art. 198 del d.lgs. 152/2006 e dall'art. 15 della l.r. 26/2003;
- agli Impianti di recupero e smaltimento relativamente ai dati di gestione dei rifiuti effettuata negli impianti medesimi;

2. Di stabilire che il completamento e la convalida di tutti i dati richiesti avvenga secondo i contenuti e le modalità previste dall'Allegato A della presente deliberazione, comunque entro e non oltre le seguenti scadenze:

- per i Comuni: entro il 31 marzo di ogni anno per i dati relativi all'anno precedente, ad esclusione dei dati relativi alla sezione costi, che eventualmente possono essere inseriti entro il 30 giugno;
- per gli Impianti: entro il 30 aprile di ogni anno per i dati relativi all'anno precedente;

4. Di stabilire che le sanzioni previste dal comma 2, lettera 0a), dell'art 54, della l.r 26/2003, verranno applicate, per la trasmissione dei dati a partire dall'anno 2009, in caso di mancata o incompleta compilazione, nei termini previsti, dei «dati sanzionabili», come individuati nell'Allegato A della presente deliberazione. In caso di motivata richiesta, potrà comunque essere concessa una proroga delle scadenze indicate al punto 2, da parte degli Osservatori Provinciali Rifiuti, non superiore a 30 giorni;

7. Di stabilire che in caso di guasti tecnici dell'applicativo web O.R.SO., segnalati dal gestore dell'applicativo, sarà possibile valutare di concedere, da parte di Regione Lombardia, una proroga delle scadenze o di individuare nuovi termini di scadenza rispetto a quelli riportati al punto 2, tramite una comunicazione sul portale internet istituzionale di Regione Lombardia e di ARPA;

8. Di stabilire che gli Osservatori Provinciali rifiuti provvedano altresì all'aggiornamento delle anagrafiche degli Impianti e all'invio delle relative password di accesso in tempo utile per provvedere alla compilazione entro le scadenze previste;

9. Di stabilire, in via generale, che gli IMPIANTI che ricevono per la prima volta la password di accesso all'applicativo dopo il primo di ottobre dell'anno di ricevimento della stessa, possono compilare, limitatamente all'anno medesimo, solo la parte annuale della scheda di cui al punto 4.2, dell'Allegato A della presente deliberazione «Scheda Impianti - Sezione 2 » e compilare i mensili di cui alla «Scheda Impianti - Sezione 1 » a partire dall'anno solare successivo. Sono comunque fatte salve le esenzioni e semplificazioni di cui all'Allegato A della presente deliberazione;

## DGR 16 Novembre 2011 n. 2513 (modificata dal DDS 2578/2013)

### SCHEDA COMUNI

Sezione	Dati obbligatori	Sanzionabile
1 - dati generali	a. abitanti;	SI
	b. utenze domestiche e non domestiche;	SI
2 - rifiuti (per ogni rifiuto)	a. modalità di raccolta;	SI
	b. frequenze di raccolta;	NO
	c. quantitativi mensili per rifiuti urbani non differenziati;	NO
	d. quantitativi annuali per tutti i rifiuti raccolti (se possibile inserire comunque i mensili);	SI
	e. soggetti che hanno effettuato la raccolta e/o il trasporto e relativi quantitativi;	SI
	f. indicazione del soggetto gestore delle raccolte (da intendersi come il soggetto che ha l'appalto);	NO
	g. impianti di destinazione e relativo quantitativo;	SI
3 - infrastrutture di servizio (aree attrezzate)	a. informazioni generali (*);	NO
	b. requisiti delle aree (se presenti): ubicazione (indirizzo, mappali e coordinate Gauss-Boaga), superficie, orari, gestore, rifiuti ritirati;	NO
4 - costi dei servizi	a. costi totali: tutti i costi della sezione "Generali";	SI
	b. costi totali: se disponibili, i totali delle sezioni 1.a1, 1.a2, 1.a3, 1.a4 e 1.a; 1.b1, 1.b2 e 1.b; 2; 3;	NO
	c. costi singoli rifiuti: se disponibili, i totali delle sezioni b1, b2, b e Ricavi;	NO
	d. costi congiunti: analogamente al punto precedente se i costi non sono disponibili in modo disaggregato;	NO
5 - informazioni aggiuntive	a. compostaggio domestico (*);	NO
	b. sistema tariffario ed eventuali dettagli (*);	NO
	c. atti e regolamenti (**);	NO
	d. servizi aggiuntivi (*);	NO
	e. controlli;	NO
	f. GPP ed eventuali dettagli (*);	NO



## DGR 16 Novembre 2011 n. 2513 (modificata dal DDS 2578/2013)

(\*) Per le sezioni contraddistinte dall'asterisco, è importante indicare "no" se tale servizio o fattispecie non si presenta nel comune per l'anno di riferimento. L'assenza di qualsiasi indicazione verrà considerato come dato non fornito.

(\*\*) Fra questi devono essere allegati i file dei documenti inerenti le procedure di affidamento del servizio, secondo le modalità che verranno comunicate, e in particolare: a) capitolato generale d'appalto, b) bando e disciplinare di gara per l'affidamento del servizio, c) verbale di gara e/o contratto di affidamento del servizio, d) tutti i regolamenti comunali inerenti la gestione dei rifiuti e igiene urbana, e) carta dei servizi.

**NOTA:** in linea generale, un campo numerico vuoto o una sezione non compilata indicano "mancanza del dato", mentre lo "0" significa che la quantità o l'importo è uguale a zero: devono essere utilizzati i campi note a fondo pagina (o, ove presenti, quelli specifici) per motivare l'eventuale mancanza di un dato (ad es., per la sezione costi, nei casi di appalti a corpo, se non disponibili i dati disaggregati, possono essere compilati solo i totali della sezione "Generali" indicando nelle note "Appalto a corpo"; oppure, nella sezione "Controlli", si può indicare nelle note "Non sono stati effettuati controlli").

[http://weborso.arpalombardia.it/default.asp?r=03 \(p=017\)](http://weborso.arpalombardia.it/default.asp?r=03 (p=017))

O.R.S.O.  
Osservatorio Rifiuti SOvraregionale

[Introduzione](#) [Informazioni](#) [Accesso](#)

[Aggiungi ai preferiti](#) [Verifica compatibilità](#)

...verso  
**ORSO3.0**  
Osservatorio Rifiuti SOvraregionale  
**ATTENZIONE: la compilazione dati 2015 va effettuata INTERAMENTE sull'attuale versione di Orso**  
Per ulteriori informazioni relative all'utilizzo di ORSO 3.0 e agli incontri di addestramento cliccare qui

**Accesso alla scheda comunale**

Provincia  
Brescia

Comune

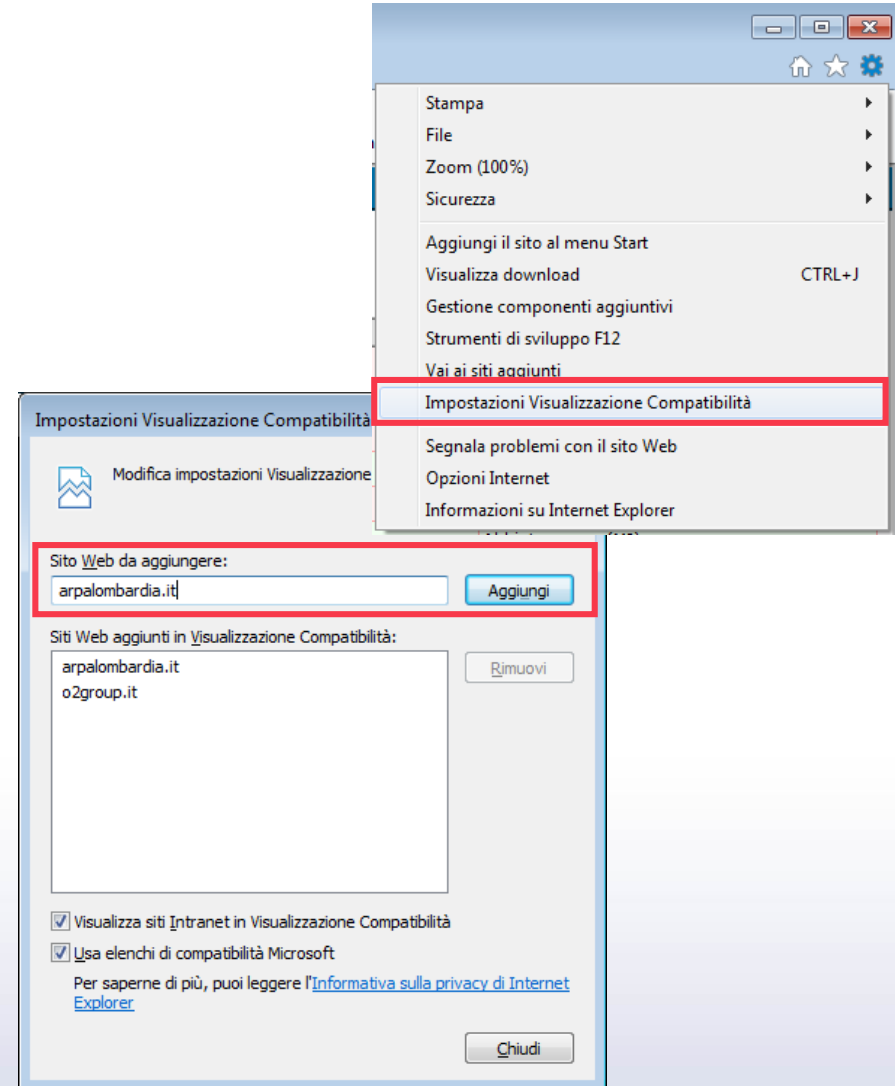
- <selezionare>
- Acquafredda
- Adro
- Agnosine
- Alfianello
- Anfo
- Angolo Terme
- Artogne
- Azzano Mella
- Bagnolo Mella
- Bagolino
- Barbariga
- Barghe
- Bassano Bresciano
- Bedizzole
- Berlingo
- Berzo Demo
- Berzo Inferiore
- Bienna
- Bione
- Borgo San Giacomo
- Borgosatollo
- Borno
- Botticino
- Bovegno
- Bovezzo
- Brandico
- Braone
- Breno
- Brescia





## Orso2 funziona UNICAMENTE CON INTERNET EXPLORER (ver 8->11)

1. PER LE VERSIONI INTERNET EXPLORER 10 E 11 E' NECESSARIO ACCEDERE ALLE IMPOSTAZIONI VISUALIZZAZIONE COMPATIBILTA'
2. Compilare la finestra riportata qui a fianco, con preimpostato l'indirizzo "arpalombardia.it" tra i siti web da aggiungere (non modificare l'indirizzo). Premere sul tasto "Aggiungi".
3. L'indirizzo verrà riportato nell'elenco appena sotto.
4. Non è necessario modificare le opzioni presenti in fondo alla finestra
5. Premere "Chiudi"
6. E' possibile ora utilizzare ORSO con Internet Explorer 10 e 11



# Orso2: scheda comuni - navigazione 1/3

Regione 03 Lombardia - Provincia 017 Brescia - Comune 029

## BRESCIA

Scheda gennaio-dicembre 2015 [cambia periodo](#)

Operatore (scrittura) - Scheda aperta

- Dati generali**
  - Compilatore
  - Informazioni Comune
  - Presenze turistiche
- Rifiuti** [aggiungi](#)
  - 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 (TARI)
  - dettagli sistema tariffario
  - atti e regolamenti
  - servizi aggiuntivi
  - controlli
  - G.P.P. - Acquisti verdi
  - G.P.P. - Acquisti verdi effettuati
- Report**
  - sintetico
  - completo
  - MUD
- Servizio**
  - chiudi la scheda
  - forum
  - termina sessione

contrai | espandi 1 ramo

Per iniziare....

È stata attivata la scheda di  
**gennaio-dicembre 2015.**

**Inizia la compilazione della scheda**

Termine ultimo di compilazione della scheda  
prima della scadenza:  
**giovedì 31 marzo 2016**

**ATTENZIONE - MUD 2015 (DATI 2014) PER ESPORTAZIONE VERSO MUDCOMUNI.IT**

Sono state aggiunte alcune parti, evidenziate in azzurro, che consentono l'inserimento dei dati richiesti per il Mud 2015 (dati 2014) prima non presenti in Orso. Se si utilizza la procedura per l'esportazione verso MudComuni.it, è possibile compilarli direttamente in Orso. Per ulteriori informazioni, leggere attentamente la *Procedura\_export\_mudcomuni\_Mud2015-dati2014* disponibile sul Forum di Orso e sulle consuete pagine web sulla compilazione di Orso

**Nuovi messaggi nel forum!**

Nel forum dell'Osservatorio rifiuti sono presenti 6 messaggi non letti.

Messaggi nel forum...

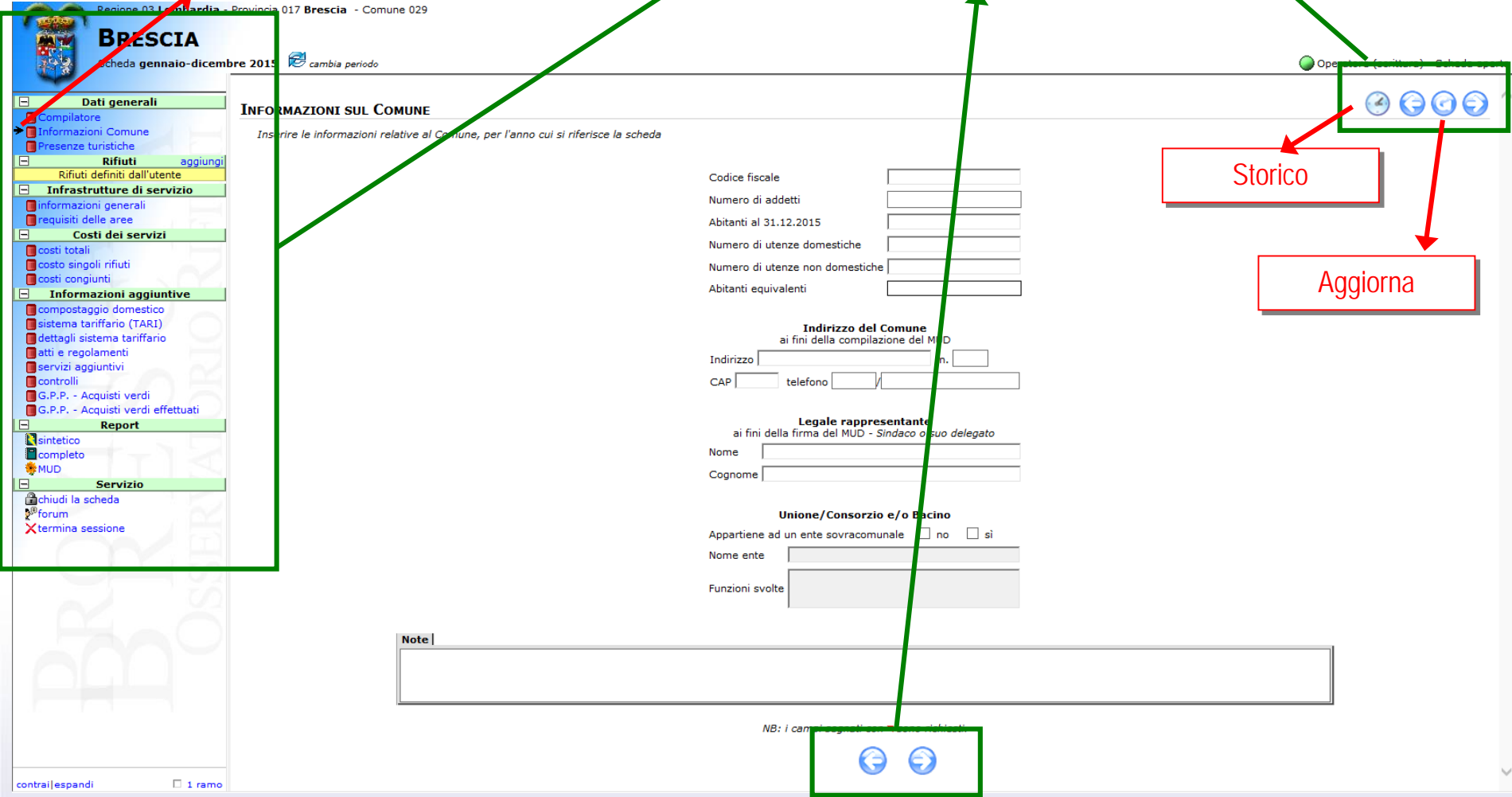
# Orso2: scheda comuni - navigazione 2/3

Indicatore pagina corrente

Per navigare....

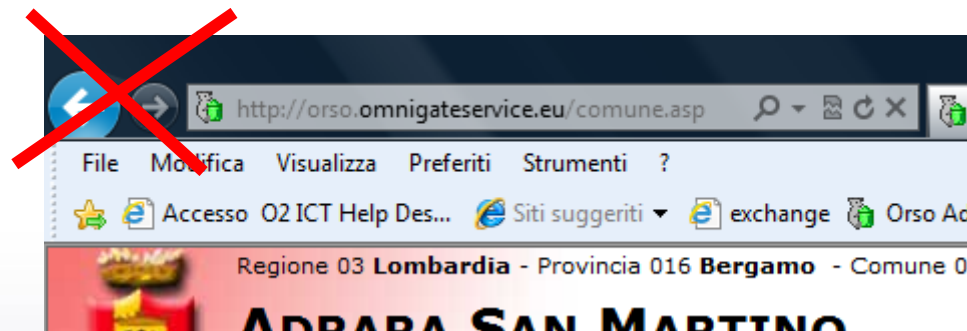
Storico

Aggiorna



The screenshot displays the 'Brescia' municipality page in the Orso2 system. The page is titled 'REGIONE 03 Lombardia - Provincia 017 Brescia - Comune 029' and shows the 'scheda gennaio-dicembre 2015'. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Dati generali', 'Rifiuti', 'Infrastrutture di servizio', 'Costi dei servizi', 'Informazioni aggiuntive', 'Report', and 'Servizio'. The main content area is titled 'INFORMAZIONI SUL COMUNE' and includes a form for entering community information, such as 'Codice fiscale', 'Numero di addetti', 'Abitanti al 31.12.2015', and 'Indirizzo del Comune'. A 'Note' field is located at the bottom of the form. Annotations include a red box around the left sidebar labeled 'Indicatore pagina corrente', a green box around the top navigation bar labeled 'Per navigare....', a red box around the 'Storico' button, a red box around the 'Aggiorna' button, and a green box around the bottom navigation arrows labeled 'Per navigare....'. A small 'Opera' button is visible in the top right corner.

Il salvataggio dei dati avviene  
automaticamente ad ogni cambio pagina



NON usare i tasti di navigazione di Internet Explorer

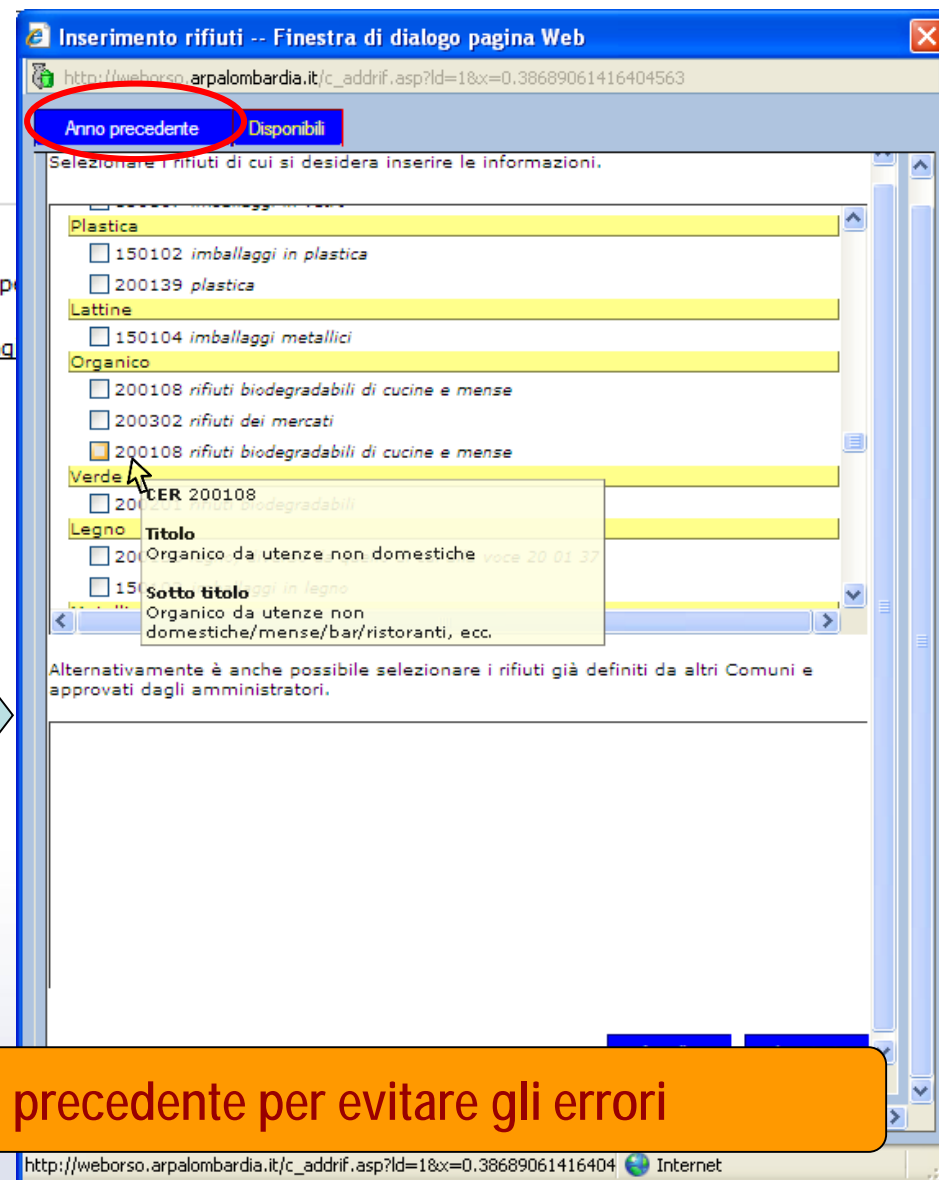
Sezione rifiuti vuota...



## PROPOSTA NUOVI RIFIUTI

L'Osservatorio Rifiuti Sovraregionale p  
Per farlo basta cliccare il testo aggiung

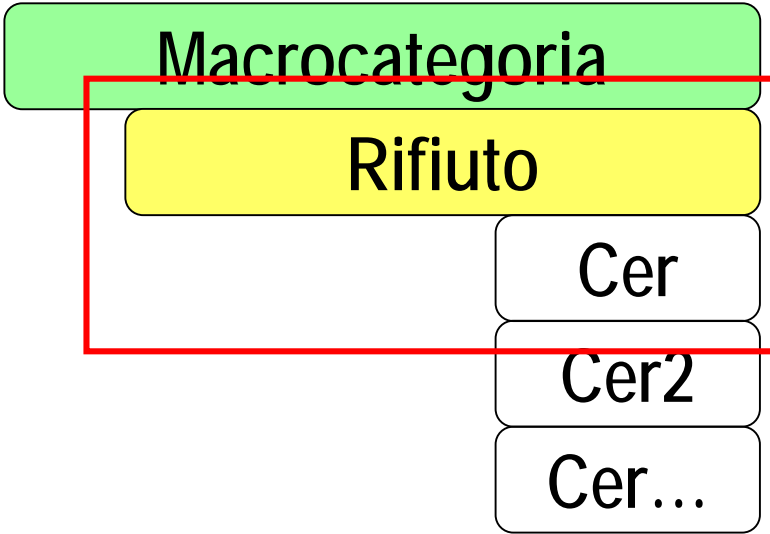
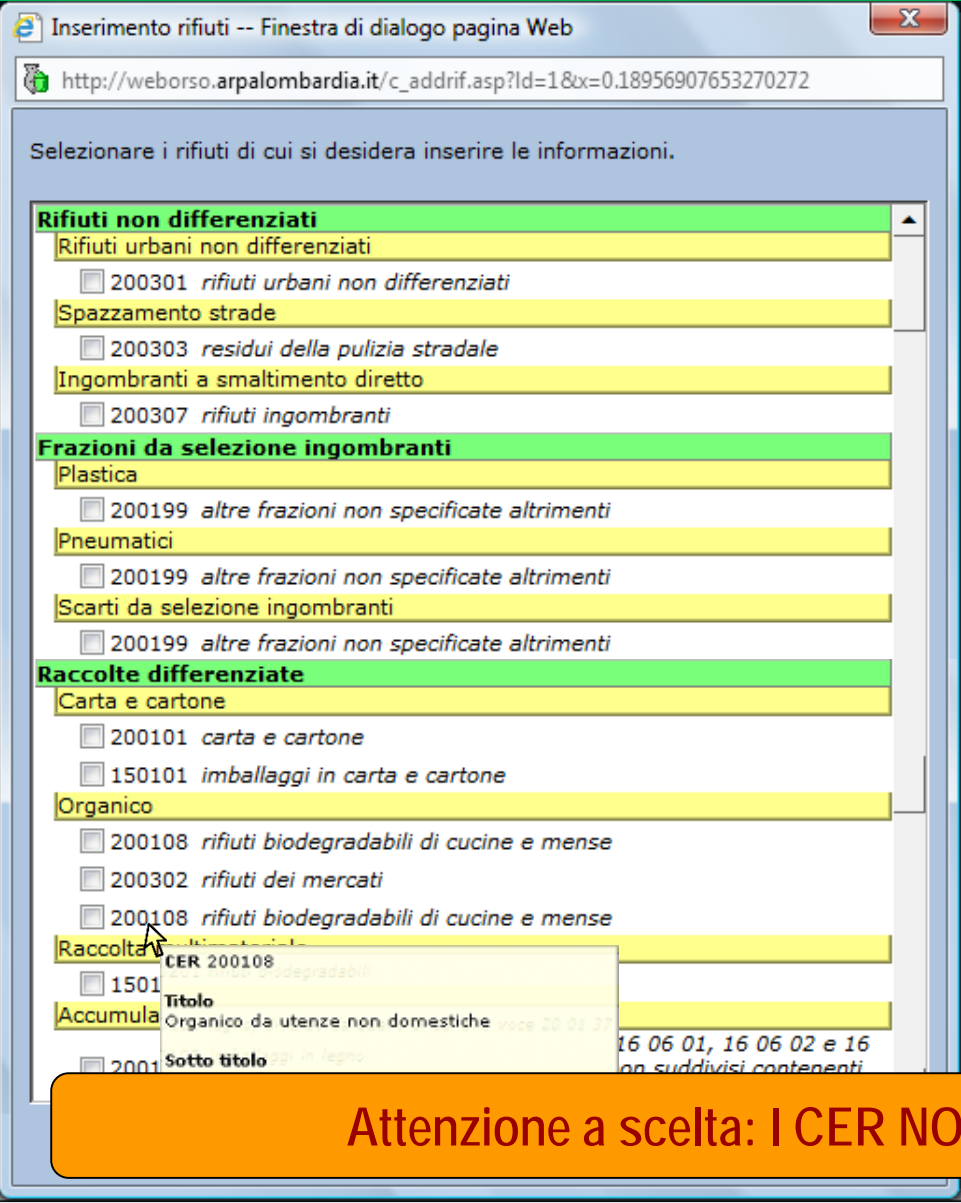
Per aggiungere rifiuti



**RICHIAMARE** i rifiuti da scheda precedente per evitare gli errori



# Orso2: scheda comuni – scelta rifiuti 2/4



Attenzione a scelta: I CER NON SONO TUTTI UGUALI 😊

Macrocategoria



The screenshot shows a sidebar menu titled 'Rifiuti' with a 'aggiungi' button. It is divided into two main sections: 'Rifiuti non differenziati' and 'Raccolte differenziate'. Under 'Rifiuti non differenziati', there is 'Rifiuti urbani non differenziati' with code 200301. Under 'Raccolte differenziate', there are several categories: 'Alluminio' (150104), 'Carta e cartone' (200101, 150101), 'Cartucce e toner per stampa' (150102), 'Raee' (200123, 200135, 200136), and '200121' (highlighted with a mouse cursor).

**TUBI FLUORESCENTI E ALTRI RIFIUTI CONTENENTI MERCURIO**

CER 2002: **200121**: tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio

*Neon e lampade a scarica*

Rifiuto

Cer

## Macrocategorie

Rifiuti non differenziati

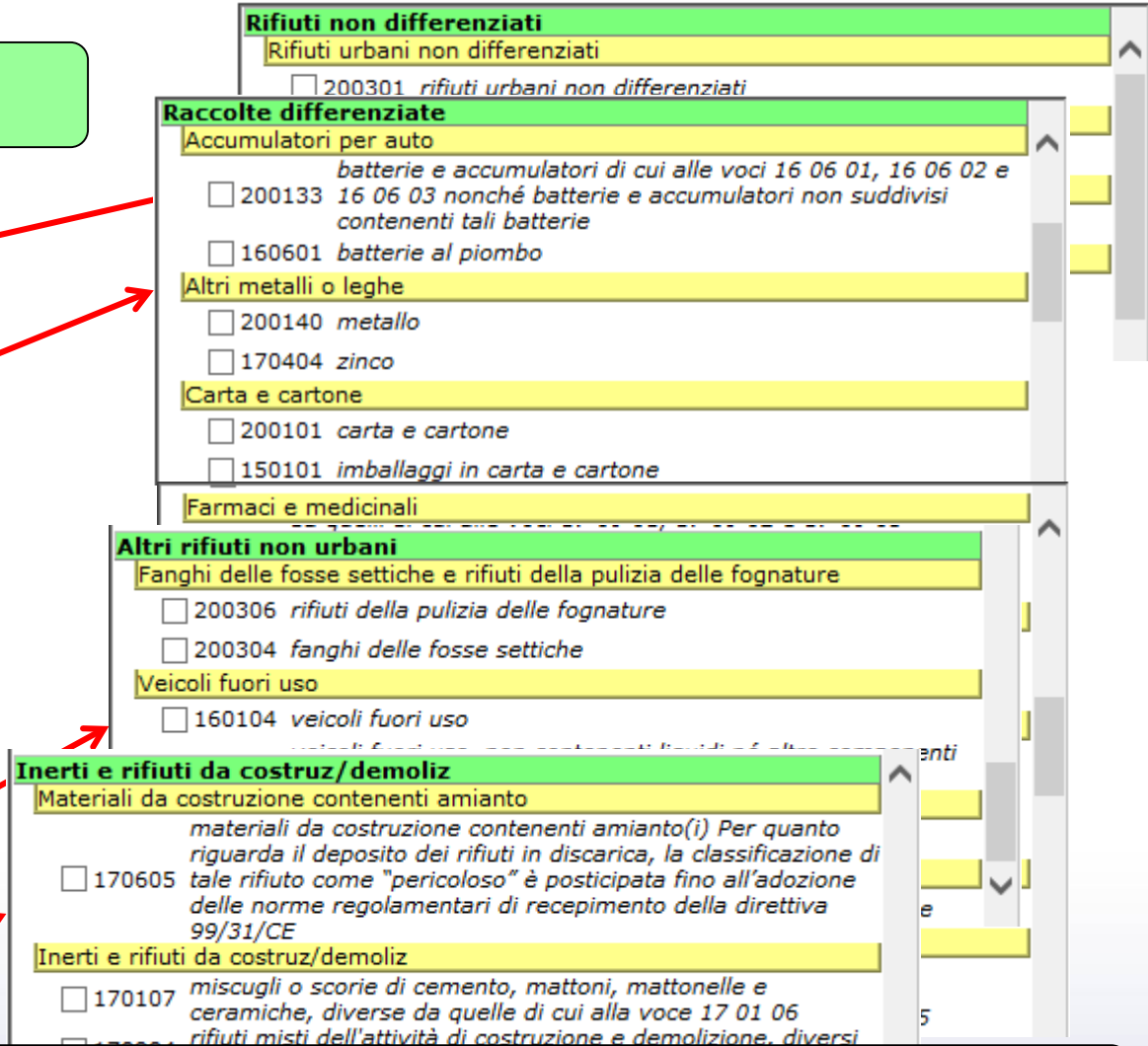
Raccolte differenziate

Altre Raccolte differenziate

Altri rifiuti urbani

Altri non rifiuti urbani

Inerti e rifiuti da costruz/demoliz



- Rifiuti non differenziati**
  - Rifiuti urbani non differenziati
    - 200301 rifiuti urbani non differenziati
- Raccolte differenziate**
  - Accumulatori per auto
    - batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e
    - 200133 16 06 03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie
    - 160601 batterie al piombo
  - Altri metalli o leghe
    - 200140 metallo
    - 170404 zinco
  - Carta e cartone
    - 200101 carta e cartone
    - 150101 imballaggi in carta e cartone
  - Farmaci e medicinali
- Altri rifiuti non urbani**
  - Fanghi delle fosse settiche e rifiuti della pulizia delle fognature
    - 200306 rifiuti della pulizia delle fognature
    - 200304 fanghi delle fosse settiche
  - Veicoli fuori uso
    - 160104 veicoli fuori uso
- Inerti e rifiuti da costruz/demoliz**
  - Materiali da costruzione contenenti amianto
    - materiali da costruzione contenenti amianto(i) Per quanto riguarda il deposito dei rifiuti in discarica, la classificazione di tale rifiuto come "pericoloso" è posticipata fino all'adozione delle norme regolamentari di recepimento della direttiva 99/31/CE
    - 170605
  - Inerti e rifiuti da costruz/demoliz
    - 170107 miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06
    - 170108 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi

**MACROCATEGORIE e DESTINI sono importanti per le ELABORAZIONI**

**UTILIZZARE RICHIAMO DALLO STORICO**

**TUTTI I DATI QUANTITATIVI SONO IN CHIOLOGRAMMI**

**NON INSERIRE IL PUNTO COME SEPARATORE DELLE MIGLIAIA**

**LE SCHEDE RIFIUTO VUOTE (SENZA QUANTITATIVI) SARANNO CANCELLATE**

Se si vuole indicare una raccolta attivata (previsto nel contratto di servizio) per la quale non sono stati registrati conferimenti, compilare la relativa scheda in tutte le sue parti con il quantitativo totale raccolto, del trasportatore e dell'impianto pari a zero

## Compilazione normale vs Compilazione per movimenti

Normale

**Soggetti che effettuano raccolta e trasporto**

Soggetto

- ✗ G R I i GEO RISORSE - Trasportatore di Casorate
- ✗ G R I i NAVIGLI AMBIENTE - Trasportatore di Abbi

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

Impianto

- ✗ i GEO RISORSE - recupero di Casorate Primo (PV)
- ✗ i MASOTINA - (dal 09/02/09, ex Masotina Invest) - recupero di Corsico (MI)

gennaio 0 mov.	kg	100
febbraio 0 mov.	kg	0
marzo 0 mov.	kg	250
aprile 0 mov.	kg	50
maggio 0 mov.	kg	0
giugno 0 mov.	kg	0
luglio 0 mov.	kg	80
agosto 0 mov.	kg	30
settembre 0 mov.	kg	50
ottobre 0 mov.	kg	0
novembre 0 mov.	kg	100
dicembre 0 mov.	kg	0
<b>Totale anno</b>	kg	<b>660</b>

aggiungi

Q.tà  kg

kg

aggiungi

Q.tà  kg

kg

In caso non venga trovato il soggetto/impianto, contattare i [seguenti recapiti](#).

Per inserire i costi relativi a questo rifiuto [fare click qui](#).



- solo movimenti
- dettagli raccolta
- quantitativi dettagliati

Movimenti

Movimenti -- Finestra di dialogo pagina Web

http://orso.omnigateservice.eu/c\_rifmov.htm

	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	<tutti>	
Data	10	9'999	8'888	7'777	26664	Soggetti								
Domiciliare						APRICA - Trasportatore di Brescia (BS)								
Stradale						CARPROMETAL - autodemolizione, recupero di Dolzago (LC)								
Area attrezzata						Il Comune con personale proprio								
Totale						CARPROMETAL - autodemolizione, recupero di Dolzago (LC)								
Formulario						BERGAMO SERVIZI - Trasportatore di Sarnico (BG)								
	9	123	123	123	369	CARPROMETAL - autodemolizione, recupero di Dolzago (LC)								
	8	50'000	60'000	70'000	180000	APRICA - Trasportatore di Brescia (BS)								
	7	222	34	22	56	CARPROMETAL - autodemolizione, recupero di Dolzago (LC)								
	6	123	54	545'445	545622	APRICA - Trasportatore di Brescia (BS)								
	5	57	23	11	91	BERGAMO SERVIZI - Trasportatore di Sarnico (BG)								
						CARPROMETAL - autodemolizione, recupero di Dolzago (LC)								

Le quantità sono in kg

Chiudi

http://orso.omnigateservice.eu/c\_rifmov.htm



Per i **rifiuti ingombranti**, indipendentemente che si trovino sotto i «rifiuti non differenziati» o sotto «raccolte differenziate», verrà calcolato l'eventuale quantitativo da includere come RD a seconda della percentuale di selezione dichiarata dagli impianti.

Può essere indicata la modalità «a chiamata»

## RIFIUTI INGOMBRANTI MISTI



CER 2002: **200307**: rifiuti ingombranti

*Rifiuti ingombranti misti (Poltrone, mobili, materassi, ecc.)*

Scheda MUD **scheda RU**

solo movimenti

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

### Modalità di raccolta

<input type="checkbox"/> porta a porta/domiciliare	Frequenza di raccolta normale <input type="text"/>
	Frequenza di raccolta nei periodi di punta <input type="text"/>
	Numero utenze servite <input type="text"/>
	Note <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> contenitori stradali	dettagli
<input checked="" type="checkbox"/> area attrezzata	
<input checked="" type="checkbox"/> su chiamata/prenotazione da parte dell'utente	<input type="checkbox"/> gratuita <input type="checkbox"/> a pagamento - importo <input type="text"/> €
<input type="checkbox"/> altro	<input type="text"/>

Lo spazzamento strade ha la sua specifica modalità di raccolta: obbligatorio aggiungere almeno una riga, indicando se manuale o meccanico

Non sono calcolati nelle RD, ma sono inclusi nel recupero di materia, se destinati agli impianti di lavaggio terre da spazzamento

### SPAZZAMENTO STRADE



CER 2002: **200303**: residui della pulizia stradale  
*Rifiuti derivanti dalla pulizia delle strade*

Scheda MUD **scheda RU**  
 solo movimenti

*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
- contenitori stradali
- area attrezzata
- su chiamata/prenotazione da parte dell'utente
- spazzamento strade
- altro

Spazzamento strade -- Finestra di dialogo pagina Web

Area	Tipo	Frequenza	Freq. periodi di punta	Lunghezza [Km]	Numero Addetti	Soggetto
✖	▼ Meccanico ▼	▼	▼			nessuno

chiedi conferme

Aggiungi Chiudi

Quantità  
febbraio 0 mov. kg

movimenti (0)



# Orso2: scheda comuni – gestori/impianti 1/6

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto  
GV MACERO - Traspor

Impianti che effettuano lo smaltimento

Impianto  
GV MACERO - recupero di Pedrengo

Selezione impianto -- Finestra di dialogo pagina Web

http://weborso.arpalombardia.it/c\_rif\_pickimp.asp?m=1&r=4&k=2

1

Scheda preced. Abilitati Ricerca

	GV MACERO - recupero di Pedrengo (BG)	
	SAVOLDI LUIGI E C. - (fino al 31/12/11, ora SRL) - stoccaggio, recupero di Albano Sant'Alessandro (BG)	

GV MACERO - recupero di Pedrengo (BG)

Ok Annulla

aggiungi

Q.ta 83'370 kg

aggiungi

Q.ta 83'370 kg

GV MACERO - recupero di Pedrengo (BG) -- Finestra di dialogo pagina Web

http://weborso.arpalombardia.it/c\_infoimpianto.asp?id=2198

Gestore

Ragione sociale	GV MACERO SPA
Codice fisc./part. IVA	02514270160
Indirizzo	via Garibaldi, 26/A
Comune	Pedrengo (BG)
REA	BG 299292

Impianto

Tipologia	recupero
Nome	
N° REA	
Indirizzo	via Garibaldi, 26/A
Comune	Pedrengo (BG)
CER abilitati	020104 (codifica 1997) 020104 (codifica 2002) 020110 (codifica 2002) 030101 (codifica 1997) 030101 (codifica 2002) 030102 (codifica 1997)

Chiudi

# Orso2 : scheda comuni – gestori/impianti 2/6

**Soggetti che effettuano raccolta e**  
Soggetto  
X G R I GV MACERO - T

**Impianti che effettuano lo smaltim**  
Impianto  
X I GV MACERO - recupero di Pe

Selezione impianto -- Finestra di dialogo pagina Web

http://weborso.arpalombardia.it/c\_rif\_pickimp.asp?m=1&r=4&k=2

2

Scheda precedente **Abilitati** Ricerca

	BERTOLA CESARE ENEA - recupero di Ciserano (BG)	
	BON METAL RECUPERI - recupero di Levate (BG)	
	BRAMATI PIERAGOSTINO - recupero di Fara Gera d'Adda (BG)	
	C.R.C. DI RAGUSA ROBERTO - (cessato a gennaio 2011) - recupero di Gaggiano (MI)	
	CARPROMETAL - autodemolizione, recupero di Dolzago (LC)	
	CARTA VERDE - stoccaggio, selezione-cernita di Torre Pallavicina (BG)	
	<b>CARTIERA DELL'ADDA - recupero di Calolziocorte (LC)</b>	
	CASTELFER - recupero di Grone (BG)	
	CAUTO-CANTIERE AUTOLIMITAZIONE - (valida dal 27/05/05) - Stoccaggio di Brescia (BS)	
	CENTRO RECUPERO ECOLOGICO DI SALA FABIO & C. - recupero di Comun Nuovo (BG)	
	CENTROEDILE SCAVI - recupero di Vimercate (MB)	

X I CARTIERA DELL'ADDA - recupero di Calolziocorte (LC)

Ok Annulla

aggiungi

Q.tà 83'370 kg

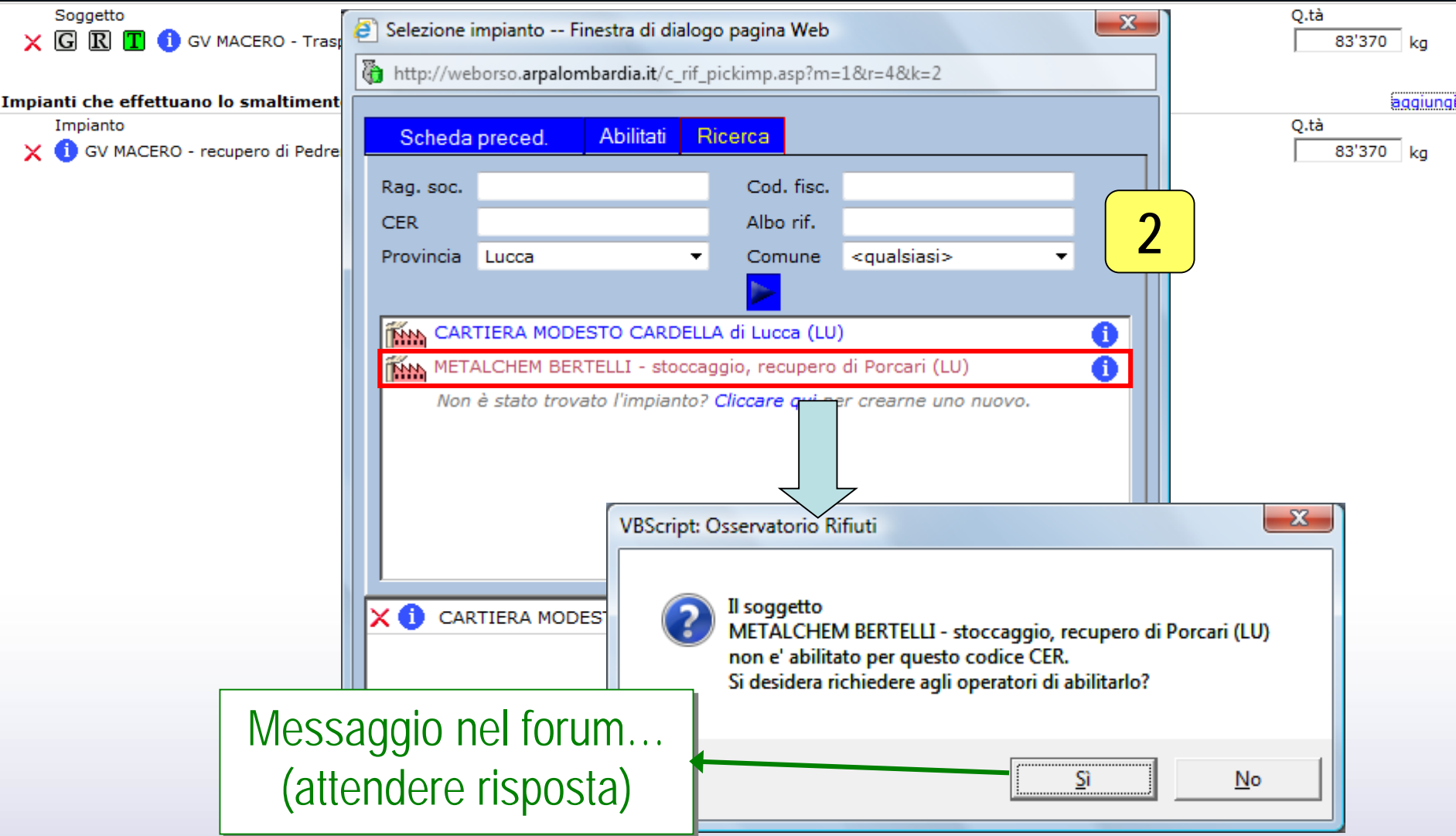
aggiungi

Q.tà 83'370 kg





## Se non trovo il gestore/impianto?



Soggetto  
GV MACERO - Tras...

Impianti che effettuano lo smaltiment  
Impianto  
GV MACERO - recupero di Pedre

Selezione impianto -- Finestra di dialogo pagina Web  
http://weborso.arpalombardia.it/c\_rif\_pickimp.asp?m=1&r=4&k=2

Scheda preced. Abilitati Ricerca

Rag. soc. \_\_\_\_\_ Cod. fisc. \_\_\_\_\_  
CER \_\_\_\_\_ Albo rif. \_\_\_\_\_  
Provincia Lucca Comune <qualsiasi>

2

CARTIERA MODESTO CARDELLA di Lucca (LU)  
METALCHEM BERTELLI - stoccaggio, recupero di Porcari (LU)  
Non è stato trovato l'impianto? [Cliccare qui per crearne uno nuovo.](#)

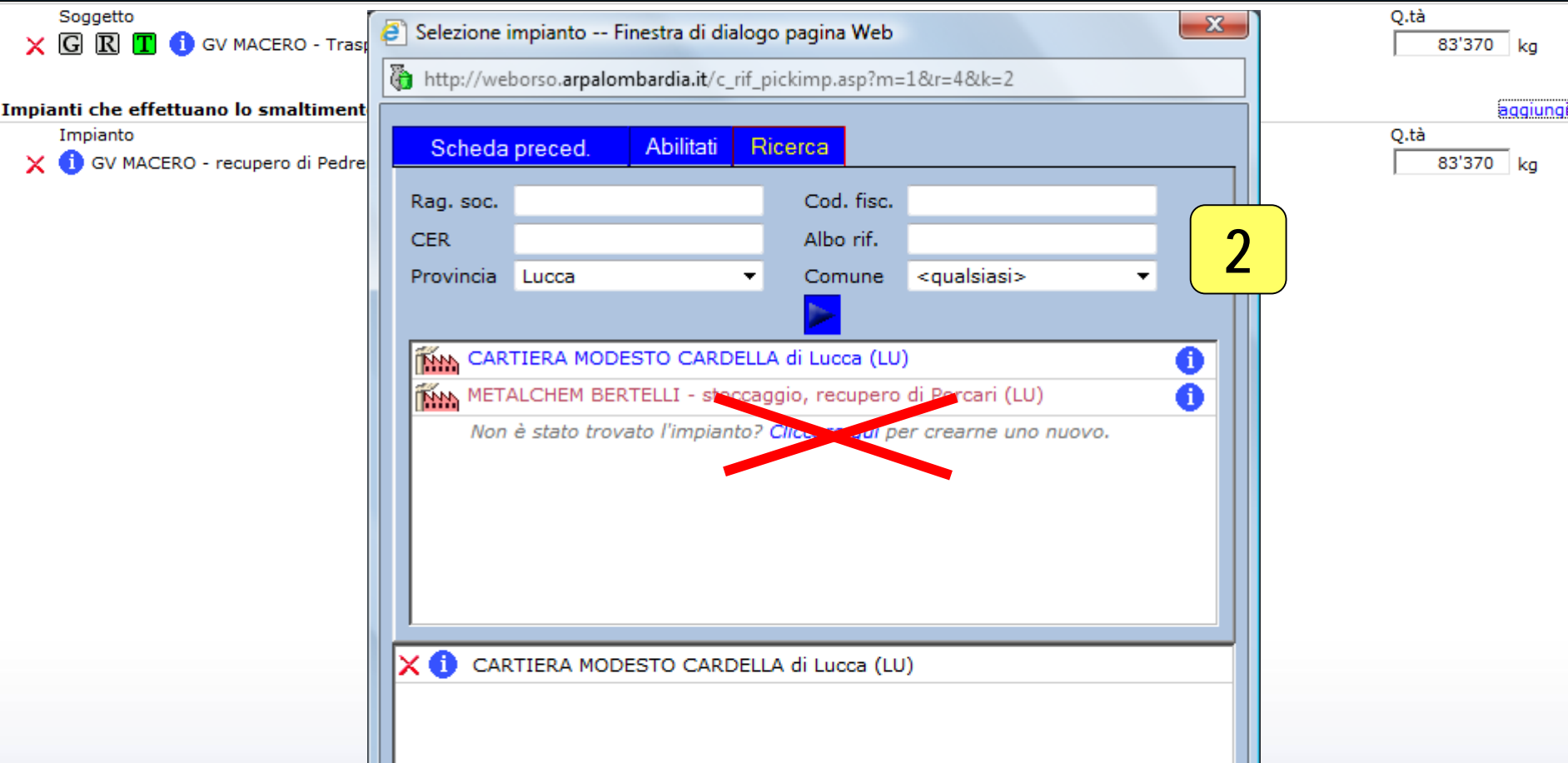
VBScript: Osservatorio Rifiuti

Il soggetto  
METALCHEM BERTELLI - stoccaggio, recupero di Porcari (LU)  
non e' abilitato per questo codice CER.  
Si desidera richiedere agli operatori di abilitarlo?

Sì No

Messaggio nel forum...  
(attendere risposta)

## Se non trovo il gestore/impianto?



Soggetto  
GV MACERO - Tras...

Impianti che effettuano lo smaltiment  
Impianto  
GV MACERO - recupero di Pedre...

Selezione impianto -- Finestra di dialogo pagina Web  
http://weborso.arpalombardia.it/c\_rif\_pickimp.asp?m=1&r=4&k=2

Scheda preced. Abilitati Ricerca

Rag. soc.  Cod. fisc.   
CER  Albo rif.   
Provincia Lucca Comune <qualsiasi>

2




CARTIERA MODESTO CARDELLA di Lucca (LU) ⓘ  
METALCHEM BERTELLI - staccaggio, recupero di Porcari (LU) ⓘ  
Non è stato trovato l'impianto? [Clicca qui per crearne uno nuovo.](#)


CARTIERA MODESTO CARDELLA di Lucca (LU) ⓘ

Q.tà 83'370 kg  
aggiungi  
Q.tà 83'370 kg

**NON CREARE NUOVE ANAGRAFICHE**

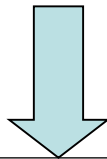
## Se non trovo il gestore/impianto?

Soggetto Q.tà  
✕    GV MACERO - Trasportatore di Pedrengo (BG)  kg

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero [aggiungi](#)  
Impianto Q.tà  
✕  GV MACERO - recupero di Pedrengo (BG)  kg

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

1



Contatti -- Finestra di dialogo pagina Web

Visualizza i contatti regionali

---

**Admin LOMBARDIA**

**Email** [osservatoriorifiuti@arpalombardia.it](mailto:osservatoriorifiuti@arpalombardia.it)  
**Tel. (1)** 02 69 666 333  
**Tel. (2)** 02 69 666 287  
**Fax** 02 69 666 254

Chiudi

Contatti -- Finestra di dialogo pagina Web

Visualizza i contatti presso la Provincia

---

**OPR BRESCIA**

**Email** [lgubbini@provincia.brescia.it](mailto:lgubbini@provincia.brescia.it)  
**Tel. (1)** 030.3749717 mar e gio ore 8-14  
**Tel. (2)** 030.3749651 da lun a ven ore 9-13  
**Fax** 030.3749709

Chiudi

- [-] **Dati generali**
  - Compilatore
  - Informazioni Comune
  - Presenze turistiche
- [-] **Rifiuti** aggiungi
  - Raccolte differenziate**
    - 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
  - forum
  - termina sessione

## 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**

- Cartucce e toner per stampa  
080318
- Pneumatici  
160103
- Vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose  
200127
- Inerti e rifiuti da costruz/demoliz**
- Vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati  
170204
- Inerti e rifiuti da costruz/demoliz  
170904  
170605  
170802
- Raccolte differenziate a smaltimento/recupero energetico**
- Carta e cartone  
200101
- Raggruppamenti RAEE
- 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

## REQUISITI DELLE AREE

Per aggiungere un'area [cliccare qui](#)  
Area 1 , Area 2 , Area 3 , Area 4

**Area 1** Rimuovi area

Denominazione	Numero accessi annui
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Mappale	
<input type="text"/>	
Foglio	
<input type="text"/>	
Superficie (in mq)	
<input type="text" value="4'420"/>	
Indirizzo	
<input type="text" value="Via Pindemonte"/>	
Riferimento telefonico	
<input type="text"/>	
Coordinate	
X <input type="text"/>	Y <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> recinzione	<input type="checkbox"/> rete idrica
<input type="checkbox"/> pavimentazione aree operative	<input type="checkbox"/> piazzola coperta
<input type="checkbox"/> impianto di pesatura	
<input type="checkbox"/> barriera verde	<input type="checkbox"/> rete fognaria
<input type="checkbox"/> illuminazione	<input type="checkbox"/> attrezzature per compattazione

**UTILIZZARE FUNZIONE RICHIAMO DALLO STORICO**



## ALCUNE INDICAZIONI

- totali complessivi e totali parziali sono fondamentali, ma non sufficienti
- possibilità di dettaglio nei moduli MDCR, ma attenzione a non duplicare voci
- non dimenticare costi centro di raccolta (indicare in note importo e voce)
- distinguere tra piano economico finanziario di comune (dpr 158/99) e quello del gestore (sono due cose collegate, ma diverse)
- inserire costi bilancio preventivo (per rispetto tempi)
- inserire costi (e ricavi) per competenza (per evitare che entrate > uscite), e non per cassa
- inserire addizionali+ecotassa e IVA

**Criterio verifica generale: COSTO TOTALE  $\geq$  RICAVI DA TARI**

## Compilare la scheda «Compostaggio domestico»



Inserire almeno il numero dei nuclei famigliari aderenti (sulla base di rilevazioni) e altre informazioni, se disponibili

### DIFFUSIONE DEL COMPOSTAGGIO DOMESTICO

#### Adesione al compostaggio domestico

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

no

sì - quanti

1567

[compilazione dettagliata](#)

**Stima rifiuti avviati a compostaggio domestico**

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

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

no

sì - modalità

Visita a domicilio

- numero controlli effettuati nell'anno

290

## Esportazione dati verso MudComuni.it

E' possibile esportare **TUTTI** i dati inseriti in Orso2 direttamente **nel portale MudComuni.it**

### MODELLO UNICO DI DICHIARAZIONE AMBIENTALE

*Procedura per l'esportazione dei dati in MudComuni.it, comprensiva delle nuove voci aggiunte (dati 2014)*

Mediante questa procedura è possibile creare il tracciato record da importare direttamente nel Software per la compilazione del Modello Unico di Dichiarazione Ambientale realizzato da Ecocerved e distribuito da Unioncamere.

Nella tabella sottostante vengono riportati i tracciati record attualmente disponibili.

Anno	Data richiesta	Inizio elaborazione	Durata elaborazione	Dimensione totale	
2014	29/04/2015 13:21	29/04/2015 13:21	2,2 s	66,31 Kb	✗
2013	04/04/2014 11:12	04/04/2014 11:12	3,5 s	49,04 Kb	✗
2013	03/04/2014 10:58	03/04/2014 10:58	3 s	45,57 Kb	✗
2012	11/04/2013 14:32	11/04/2013 15:32	2,9 s	56,91 Kb	✗
2011	13/04/2012 13:06	13/04/2012 14:08	1,1 s	77,42 Kb	✗
2010	22/04/2011 08:31	22/04/2011 09:32	1 s	38,57 Kb	✗
2009	26/04/2010 13:42	26/04/2010 13:43	1,2 s	35,63 Kb	✗
2008	20/04/2009 14:12	20/04/2009 14:09	1 s	47,26 Kb	✗

Per inoltrare la richiesta di creazione di un nuovo tracciato report premere sul pulsante *Crea nuovo tracciato*.

Aggiorna Crea nuovo report

Attenzione a seguire attentamente la procedura sul documento

[Procedura\\_export\\_mudcomuni1.8\\_Mud2016-dati2015](#)



Scheda MUD **scheda RU**  
 solo movimenti  
 quantitativi dettagliati



Scheda MUD **scheda RIF-CONV**  
 solo movimenti  
 quantitativi dettagliati



ORSO3.0  
Osservatorio Rifiuti SOvraregionale

## Amministrazione

area amministrativa

ACCEDI →

## Scheda Comunale

compilazione scheda comuni o unioni/consorzi

ACCEDI →

## Scheda Impianti

compilazione scheda impianti di trattamento

ACCEDI →

2014 © o2 group srl



[orsotest.arpalombardia.it](http://orsotest.arpalombardia.it)

## SIMILITUDINI

- **SOSTANZIALMENTE MEDESIMI CONTENUTI**  
(eventuali aggiunte meglio evidenziate e sempre coordinate con caricamento in automatico e reportistica)
- **MEDESIMO APPROCCIO E STESSA MODALITA' DI INSERIMENTO DATI**  
(cambia la forma ma non la sostanza)
- **MANTENIMENTO DEGLI OBIETTIVI GENERALI**  
(ottimizzazione risorse e tempistiche, indirizzare uniformità e mantenere specificità)
- **SEMPRE PIU' SERVIZIO PER GLI UTENTI**  
(medesima responsabilizzazione dei comuni, ma orientamento verso caricamento in automatico dati dai gestori)

## NOVITA'

- **FUNZIONAMENTO CON TUTTI I BROWSER** (versioni recenti)
- **COMPATIBILE CON TABLET/SMARTPHONE**
- **TEMPI DI RISPOSTA RIDOTTI**
- **PAGINA AUTENTICAZIONE UNICA**
- **AVVISO SCADENZA SESSIONE**
- **DASHBOARD**
- **COMPILATORE:** possibile inserire secondo referente
- **RIFIUTI:** uniformate modalità di raccolta anche per dettagli; aggiunte tutte le colonne quantitativi (modalità “quantitativi dettagliati”); aggiunto campo Q Conai
- **TRASPORTATORI/IMPIANTI:** migliorato inserimento
- **AREE ATTREZZATE:** aggiunte informazioni
- **REPORTISTICA:** implementazioni e miglioramenti



**A VOI LA PAROLA...**

Grazie per l'attenzione e buon lavoro

## ARPA Lombardia

Settore Attività produttive e controlli  
Osservatorio e Catasto rifiuti della Lombardia

Via Rosellini, 17 - 20124 MILANO

tel. 02.69.666.333 - 287

[osservatoriorifiuti@arpalombardia.it](mailto:osservatoriorifiuti@arpalombardia.it)

Per approfondimenti e documentazione

<http://www2.arpalombardia.it/siti/arpalombardia/impreserifiuti/osservatorio/Pagine/default.aspx>