



# ORSO 3.0

## SCHEDA COMUNI

### GUIDA ESPORTAZIONE DATI IN MUDCOMUNI.IT

MUD 2021 – dati 2020



Regione Siciliana



**Al fine di meglio evidenziare le modifiche o aggiunte, trovate alcune parti del testo in blu e nei casi più rilevanti, evidenziate in giallo, come negli esempi seguenti:**

- ...la parte che segue è un esempio di testo modificato/aggiunto che non ha particolare rilevanza rispetto alla versione precedente....
- ...questa di seguito è un esempio di testo modificato/aggiunto che invece si ritiene importante relativamente alle modifiche introdotte dal DPCM oppure relativamente alle modifiche introdotte nella procedura, per cui vanno lette con attenzione...

**Modifiche principali rispetto alla versione precedente della guida:**

- Paragrafo 1, punto 8: autenticazione in MudComuni.it tramite SPID e generazione credenziali per esportazione
- Paragrafo 3, lettera p: Compostaggio domestico (nuovi campi "Rifiuti avviati a compostaggio di comunità" e "Rifiuti avviati a impianti di compostaggio autorizzati ex art. 214 comma7-bis")
- Paragrafo 3, lettera r: nuove sezioni Costi generali e Moduli MDCR

## 1 Esportazione da Orso

The screenshot shows the ORSO 3.0 interface. On the left, the 'REPORT' menu is highlighted, with 'Completo' and 'MUD' sub-items. A green arrow labeled '1' points to the 'REPORT' menu. In the main area, a table titled 'Elaborazioni completate' lists completed reports. A green arrow labeled '2' points to the 'Crea nuovo report' button in the top right corner of the table.

| Anno | Data richiesta   | Inizio elaborazione | Durata elaborazione | Dimensione | Tracciato XML                                                     | Stato |
|------|------------------|---------------------|---------------------|------------|-------------------------------------------------------------------|-------|
| 2015 | 29/03/2016 09:36 | 29/03/2016 09:37    | 2 Secondi           | 86.45 KB   | <a href="#">Scarica file</a> <a href="#">Invia a mudcomuni.it</a> | ✓     |
| 2014 | 20/02/2015 09:25 | 20/02/2015 09:25    | 2 Secondi           | 90.20 KB   | <a href="#">Scarica file</a> <a href="#">Invia a mudcomuni.it</a> | ✓     |
| 2013 | 01/04/2014 15:41 | 01/04/2014 15:41    | 4 Secondi           | 89.92 KB   | <a href="#">Scarica file</a> <a href="#">Invia a mudcomuni.it</a> | ✓     |
| 2012 | 25/03/2013 16:20 | 25/03/2013 16:20    | 4 Secondi           | 98.39 KB   | <a href="#">Scarica file</a> <a href="#">Invia a mudcomuni.it</a> | ✓     |
| 2012 | 18/04/2012 09:03 | 18/04/2012 10:05    | 2 Secondi           | 79.97 KB   | <a href="#">Scarica file</a> <a href="#">Invia a mudcomuni.it</a> | ✓     |

The dialog box 'Crea un nuovo report' shows the 'Anno' dropdown menu set to '2018'. A green arrow labeled '3a' points to the dropdown. Below the dropdown, the text 'scheda chiusa ma non validata' is displayed. At the bottom, there are 'Annulla' and 'Ok' buttons. A green arrow labeled '3b' points to the 'Ok' button.

The dialog box 'Crea un nuovo report' shows the 'Anno' dropdown set to '2018'. Below it, the text 'scheda chiusa ma non validata' is displayed. Under the heading 'Specificare i dati della sede legale per questo Unione/Consorzio', the following fields are filled: Provincia (Lodi), Comune (Abbadia Cerreto), Indirizzo (Piazza Terraverde), Civico (2), CAP (26834), and Telefono (0371 72231). A green arrow labeled '3c' points to the 'Ok' button at the bottom right.

La procedura generale non è cambiata rispetto agli ultimi anni, per cui il trasferimento dei dati avviene direttamente da ORSO3.0 al portale MudComuni.it, senza la necessità di scaricare in locale alcun file.

Preventivamente sarà comunque necessario effettuare la registrazione nel portale MudComuni.it, seguendo le indicazioni disponibili sul portale stesso (è possibile utilizzare le credenziali ricevute per gli anni precedenti).

**PER UTILIZZARE LA PROCEDURA DI ESPORTAZIONE DATI DA ORSO, NEL PORTALE MUDCOMUNI.IT NON BISOGNA INSERIRE NEPPURE I DATI ANAGRAFICI (CIOE' NON CI DEVE ESSERE NESSUNA "COMUNICAZIONE IN LAVORAZIONE" RELATIVA ALLA SCHEDA IN QUESTIONE, ALTRIMENTI VERRA' SEGNALATO UN ERRORE)**

Procedere come segue:

1. Entrare nella scheda comuni di ORSO3.0 (non importa se la scheda è aperta o chiusa, l'importante è che i dati da esportare e l'anagrafica della scheda siano compilati) e andare nella sezione Report>Mud
2. Cliccare sul pulsante **Crea nuovo report**
3.
  - a. Nella finestra di dialogo (esempio a sinistra), verificare che l'anno sia quello desiderato (viene mostrato quello "corrente" impostato dagli amministratori)
  - b. premere sul tasto "Ok"
  - c. **SOLO** nel caso i dati da trasferire siano quelli relativi ad una unione o consorzio di comuni o comunità montana (unione/consorzi come definiti in Orso), la finestra di dialogo (esempio 3c) consente di specificare il comune sede dell'unione/consorzio/comunità montana (ed eventualmente l'indirizzo: se compilata viene già proposto quello indicato nella sezione "Informazioni comune>indirizzo del comune", altrimenti sarà necessario procedere all'inserimento)

ORSO 1.0

Scheda chiusa

Venezia (VE) [05027042] Scheda gennaio-giugno 2016

Modello Unico di Dichiarazione ambientale

Elaborazioni completate

Crea nuovo report

| Anno | Data richiesta   | Inizio elaborazione | Durata elaborazione | Dimensione | Tracciato XML                     | Stato |
|------|------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------------------|-------|
| 2015 | 29/03/2016 09:36 | 29/03/2016 09:37    | 2 Secondi           | 86.45 KB   | Scarica file Invia a mudcomuni.it | ✓     |
| 2014 | 20/02/2015 09:25 | 20/02/2015 09:25    | 2 Secondi           | 90.20 KB   | Scarica file Invia a mudcomuni.it | ✓     |
| 2013 | 01/04/2014 15:41 | 01/04/2014 15:41    | 4 Secondi           | 89.92 KB   | Scarica file Invia a mudcomuni.it | ✓     |
| 2012 | 25/03/2013 16:20 | 25/03/2013 16:20    | 4 Secondi           | 98.39 KB   | Scarica file Invia a mudcomuni.it | ✓     |
| 2011 | 18/04/2012 09:03 | 18/04/2012 10:05    | 2 Secondi           | 79.97 KB   | Scarica file Invia a mudcomuni.it | ✓     |

Elaborazioni richieste

| Posizione | ID    | Anno | Data richiesta   | Stato     |
|-----------|-------|------|------------------|-----------|
| 1         | 59150 | 2016 | 03/03/2017 17:47 | In attesa |

4

4. La richiesta viene accodata nell'elenco in basso. Nella prima colonna ("Posizione") è possibile verificare l'ordine di processamento. Potrebbero esserci altre richieste prima della vostra: quando l'indicatore **In attesa** diventa **In elaborazione** bastano pochi secondi per concludere la generazione del file da esportare

ORSO 1.0

Scheda chiusa

Venezia (VE) [05027042] Scheda gennaio-giugno 2016

Modello Unico di Dichiarazione ambientale

Elaborazioni completate

Crea nuovo report

| Anno | Data richiesta   | Inizio elaborazione | Durata elaborazione | Dimensione | Tracciato XML                     | Stato |
|------|------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------------------|-------|
| 2016 | 03/03/2017 17:47 | 03/03/2017 17:47    | 1 Secondo           | 114.09 KB  | Scarica file Invia a mudcomuni.it | ✓     |
| 2015 | 29/03/2016 09:36 | 29/03/2016 09:37    | 2 Secondi           | 86.45 KB   | Scarica file Invia a mudcomuni.it | ✓     |
| 2014 | 20/02/2015 09:25 | 20/02/2015 09:25    | 2 Secondi           | 90.20 KB   | Scarica file Invia a mudcomuni.it | ✓     |
| 2013 | 01/04/2014 15:41 | 01/04/2014 15:41    | 4 Secondi           | 89.92 KB   | Scarica file Invia a mudcomuni.it | ✓     |
| 2012 | 25/03/2013 16:20 | 25/03/2013 16:20    | 4 Secondi           | 98.39 KB   | Scarica file Invia a mudcomuni.it | ✓     |
| 2011 | 18/04/2012 09:03 | 18/04/2012 10:05    | 2 Secondi           | 79.97 KB   | Scarica file Invia a mudcomuni.it | ✓     |

Elaborazioni richieste

Nessuna richiesta di elaborazione presente

5

5. La richiesta scompare dall'elenco delle Elaborazioni richieste e compare nell'elenco superiore delle Elaborazioni completate. Se l'indicatore dell'ultima colonna (Stato) è verde, la generazione del file è stata completata correttamente. Premere sul pulsante **Invia a mudcomuni.it** della riga corrispondente al tracciato appena creato (è sempre posizionata in alto, ma attenzione a selezionare quello corretto, verificando l'anno di riferimento dei dati ed eventualmente data e ora di creazione)

Trasmissione MUD a mudcomuni.it

Il tracciato record riportato in questa pagina può essere inviato tramite la seguente procedura, sul sito web [www.mudcomuni.it](http://www.mudcomuni.it). Sono necessarie le credenziali ottenute mediante la registrazione sul sito mudcomuni.it. Per indentificare la procedura di importazione, è possibile indicare un 'Nome', con il quale l'importazione verrà identificata nell'apposita sezione 'Comunicazioni importate' del sito [www.mudcomuni.it](http://www.mudcomuni.it)

Validazione tracciato XML sullo schema XSD eseguita correttamente

Scarica file XML

Login: loginMudComuni

Password: .....

Nome importazione: prova\_import

Sostituisci dichiarazione ☐ Selezione il check per indicare il codice Posizione della dichiarazione da sostituire. (da utilizzare SOLO per sostituire dichiarazioni MUD già convalidate su MudComuni.it)

Annulla Invia



6. Nella finestra di dialogo, se il tracciato è stato creato correttamente, comparirà la scritta in verde qui a fianco, viceversa comparirà una scritta in rosso, per cui sarà necessario effettuare nuovamente i passaggi da 1 a 5. (E' possibile visualizzare il file XML cliccando sul pulsante **Scarica file XML**). Nel caso comparisse nuovamente la scritta rossa, **contattare i consueti riferimenti** per la compilazione di ORSO3.0 (l'Osservatorio Provinciale Rifiuti competente o l'Osservatorio Regionale Rifiuti, ecc.)

7. Per concludere la procedura di trasferimento dei dati da Orso al portale MudComuni.it, è **necessario inserire le credenziali di accesso a MudComuni.it** (come già indicato, la registrazione è da effettuare preventivamente - **in caso di NUOVA registrazione tramite SPID, leggere bene il successivo punto 8**), assegnare un nome al tracciato (serve solamente per individuarlo una volta entrati nel portale MudComuni.it) e quindi premere sul tasto **Invia**.

Dopo qualche secondo, nella finestra di dialogo al posto di login, password e nome importazione compare la scritta seguente con il relativo Id upload

Importazione MUD su mudcomuni.it avvenuta con successo. Id upload: 18790

**ATTENZIONE:** si ricorda nuovamente che nel portale MudComuni.it non ci deve essere nessuna "comunicazione in lavorazione", altrimenti verrà restituito un errore da parte di MudComuni.it (riscontabile nella sezione "Comunicazioni importate"). Se presente, prima dell'esportazione, è necessario cancellare l'eventuale comunicazione in lavorazione (vedi punto d pagina 8)

**Si precisa che il flag Sostituisci dichiarazione va utilizzato SOLO nel caso sia necessario reinviare una nuova comunicazione in sostituzione di una già conclusa (vedi successivi punti x e y a pag. 22) e NON per effettuare nuovamente l'invio in caso di importazione fallita**

**Comunicazione rifiuti urbani, assimilati e raccolti in convenzione** ver. 1.1.1420

Home > Help > Interoperabilità

**Interoperabilità**

Per **interoperabilità** si intende la capacità di un sistema informatico (in questo caso il portale [www.mudcomuni.it](http://www.mudcomuni.it)) di cooperare e di scambiare informazioni con altri sistemi informativi.

**Ecocerved** mette a disposizione un **Web Services** per consentire l'inserimento all'interno della Procedura MUD Comuni, dei dati relativi alla raccolta e al conferimento di rifiuti urbani, assimilabili e raccolti in convenzione, che il dichiarante ha già inserito nei propri sistemi informativi nel corso della gestione alla quale la comunicazione MUD annuale fa riferimento.

L'inserimento dei dati mediante interoperabilità tra i sistemi informativi avviene secondo regole che Ecocerved ha descritto in una speciale guida tecnica. Comunque avvenga l'inserimento dei dati, quindi anche a seguito dell'utilizzo dell'interoperabilità informatica, rimane responsabilità del dichiarante l'esecuzione del controllo di validità finale e la trasmissione della comunicazione MUD annuale con le modalità previste dal DPCM 23/12/2020.

Per l'attuazione di questa funzionalità operativa, è necessario che il responsabile tecnico del sistema informativo in uso a Comuni, Unioni e Consorzi di Comuni, Comunità Montane o ai soggetti che per loro conto curano la compilazione del MUD, disponga l'adeguamento del proprio sistema informatico, affinché i dati oggetto di comunicazione MUD che sono già stati inseriti, possano essere trasferiti secondo il formato previsto verso il sistema [www.mudcomuni.it](http://www.mudcomuni.it).

I soggetti interessati a questo tipo di servizio, tramite il referente informatico del proprio sistema informativo o lo stesso fornitore del sistema, devono contattare Ecocerved mediante una email all'indirizzo [assistenza@mudcomuni.it](mailto:assistenza@mudcomuni.it).

A seguito della richiesta e dopo una prima verifica, Ecocerved trasmetterà copia della guida tecnica all'implementazione del servizio, che ricordiamo, è rivolta esclusivamente ai tecnici programmatori informatici che possono modificare e/o implementare il sistema gestionale utilizzato dal soggetto dichiarante.

È possibile creare un utente per l'interoperabilità: verrà rilasciato un nome utente ed una password.

[Crea utente per l'interoperabilità](#)

Utente per l'interoperabilità creato:  
 Utente: .....INTEROP01  
 Password: IYHLSRC

8a

8b

8c

8. Da quest'anno, chi si registra per la prima volta al portale MudComuni.it, ha l'obbligo di effettuarlo tramite Spid (il sistema di identità digitale della Pubblica Amministrazione), invece che il precedente sistema basato sulle consuete credenziali nome utente+password che comunque **rimangono valide per chi era già registrato.**

**SOLO PER I NUOVI UTENTI** quindi, per poter effettuare l'esportazione dei dati da **ORSO3.0** al portale MudComuni.it, è necessario generare delle specifiche credenziali:

- clickare sul menù "Interoperabilità";
- premere sul pulsante "Crea utente per l'interoperabilità";
- verranno visualizzati nome utente e password da utilizzare come descritto al precedente punto 7.

**LA PROCEDURA DI ESPORTAZIONE DEI DATI DA ORSO E' CONCLUSA.**

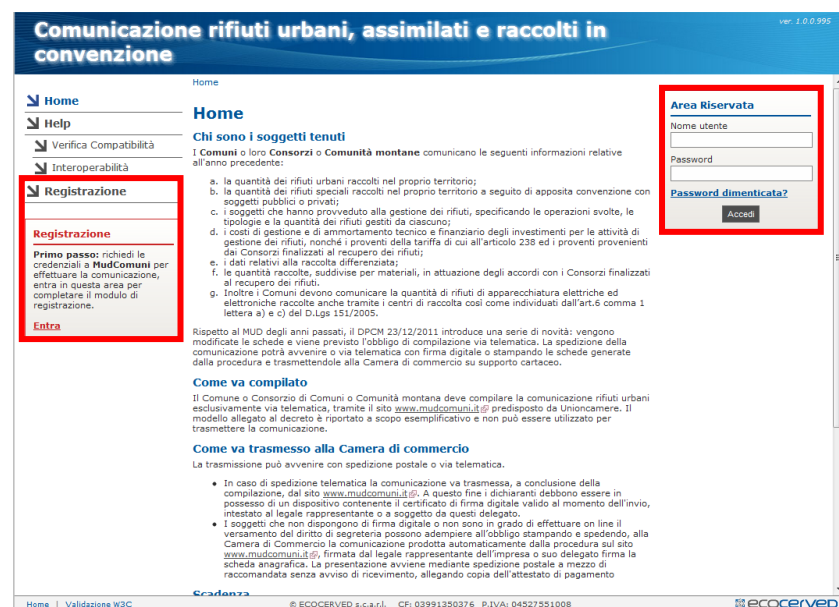
**ATTENZIONE**

**La sola esportazione dei dati  
non costituisce adempimento a quanto previsto dall'art. 189 co. 5 del D.LGS. 152/2006**

**E' necessario ora collegarsi al portale MudComuni.it, inserire le credenziali di accesso (le stesse utilizzate per il trasferimento) e procedere quindi alla verifica e completamento/modifica dei dati e alla trasmissione formale del MUD come previsto dal DPCM 23 dicembre 2020 e come descritto nei paragrafi seguenti**

**SI RICORDA CHE CON LE MODIFICHE APPORTATE DAL D.LGS. 116/2020, ANCHE PER I SOGGETTI RESPONSABILI DEL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI URBANI, E' STATA REINTRODOTTA ALL'ART. 258 CO. 7 DEL D.LGS. 152/2006, LA SANZIONE PER LA MANCATA, INCOMPLETA O INESATTA COMPILAZIONE DEL MUD DA 2.000 A 10.000 EURO**

## 2 Verifica/completamento dati e invio MUD nel portale MudComuni.it



a

Le informazioni riportate di seguito relative al portale MudComuni.it hanno lo scopo di indicare i **passaggi successivi da effettuare per la verifica e l'eventuale completamento dei dati esportati da ORSO3.0**.

Le informazioni e modalità di compilazione e utilizzo ufficiali sono disponibili online sul portale stesso. In ogni caso si deve fare riferimento alle indicazioni contenute nel **DPCM 23 dicembre 2020**

### INFORMAZIONI GENERALI

#### a. Connettersi al sito [www.mudcomuni.it](http://www.mudcomuni.it)

Se non si dispone ancora delle credenziali di accesso, seguire la procedura di Registrazione (**dai dati 2020 è OBBLIGATORIA l'autenticazione con SPID - vedi anche quanto già riportato al precedente paragrafo al punto 8**), altrimenti inserire le credenziali nell'apposito riquadro (possono essere utilizzate quelle degli anni precedenti)



b

### INFORMAZIONI GENERALI

b. Nella sezione “Comunicazioni importate” è possibile visualizzare lo stato dell'importazione effettuata da ORSO3.0. Inizialmente sono indicate come “Upload in attesa di importazione”. Devono passare alcuni minuti, prima di avere lo stato di “Upload importato” e poter quindi visualizzare la comunicazione nella sezione “Consulta comunicazioni” (vedi punto d successivo). **Ogni tanto, quindi, è necessario aggiornare la pagina cliccando nuovamente sul menù "Comunicazioni importate" oppure premendo il tasto F5**



**Comunicazione rifiuti urbani, assimilati e raccolti in convenzione** ver. 1.0.0.1046

Home > Comunicazione > Comunicazioni importate

**Importazioni**

Gli eventuali errori rilevati in fase di acquisizione dei file devono essere esaminati con i referenti tecnici del sistema che ha fornito i dati

| #    | Nome File     | Stato                                                                                  | Data Creazione | Data Fine      |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 2314 | provaLierna   | Upload importato                                                                       | 24/04/12 10:20 | 24/04/12 10:25 |
| 1104 | provaBiennio  | Upload importato                                                                       | 16/04/12 15:18 | 16/04/12 15:19 |
| 905  | zavatt_prova  | Upload in errore                                                                       | 16/04/12 08:49 | 16/04/12 08:54 |
| 898  | zerbolo_prova | 0007 - Per il codice fiscale 09469320187 risulta già una comunicazione in lavorazione. |                |                |
| 158  | Spriana_prova | Upload importato                                                                       | 11/04/12 14:19 | 11/04/12 14:21 |
| 134  | vezza_prova   | Upload importato                                                                       | 11/04/12 12:04 | 11/04/12 12:06 |
| 131  | veniano_prova | Upload in errore                                                                       | 11/04/12 11:51 | 11/04/12 11:56 |
| 100  | Barzio_prova  | Upload in errore                                                                       | 11/04/12 08:42 | 11/04/12 08:46 |
| 99   | palosco_prova | Upload in errore                                                                       | 10/04/12 21:35 | 10/04/12 21:36 |
| 98   | unione        | Upload in errore                                                                       | 10/04/12 16:14 | 10/04/12 16:16 |
| 57   | AngeloTerme_1 | Upload importato                                                                       | 05/04/12 13:05 | 05/04/12 13:06 |

Da 1 a 11 di 11



**Comunicazione rifiuti urbani, assimilati e raccolti in convenzione** ver. 1.0.0.995

Home > Comunicazione > Consulta comunicazioni

**Consulta comunicazioni trasmesse e in lavorazione**

Ricerca

Codice fiscale:  Anno:  Provincia:  BELLUNO

Stato:  [Tutti] Ragione sociale:

| Ragione Sociale  | Pr. | Cod.Fiscale | Stato          | N.Posizione | Data inoltro |
|------------------|-----|-------------|----------------|-------------|--------------|
| COMUNE DI Agordo | BL  | 00103340253 | In lavorazione |             |              |

Da 1 a 1 di 1



## INFORMAZIONI GENERALI

- c. Dallo stato "Upload in attesa di importazione", la comunicazione può non essere importata e quindi passare nello stato "Upload in errore".  
**Nell'ultima colonna, cliccando sopra il simbolo blu di informazioni compare la descrizione dell'errore (vedi esempio)**

Le casistiche più frequenti e le possibilità di risoluzione sono:

- comunicazione già in lavorazione: verificare ed eventualmente cancellare la comunicazione in MudComuni.it come indicato al successivo punto d
- errori relativi a dati mancanti (ad esempio "Il codice rifiuto 200108 presenta una quantità pari a 0", "Il raggruppamento RAEE R2 presenta una quantità pari a 0"): ritornare in ORSO e completare i dati indicati
- errori relativi a incompletezza anagrafiche trasportatori/impianti (ad esempio "CF formalmente non valido", "Istat Provincia non valido": **contattare gli Admin di riferimento** per chiedere il completamento
- errori relativi a "codice regolamento europeo non valido" (in caso di invio rifiuti all'estero): **contattare gli Admin di riferimento** per chiedere il completamento

**Effettuate le correzioni, poi è sempre necessario ripetere l'esportazione dei dati da ORSO a MudComuni.it SENZA selezionare la casella "Sostituisci dichiarazione"**

Per eventuali altri errori NON imputabili ai dati in ORSO o assistenza tecnica o per quesiti relativi al servizio di interoperabilità scrivere a [assistenza@mudcomuni.it](mailto:assistenza@mudcomuni.it)

Contact Center telefonico Tel. 02/85152090

## INFORMAZIONI GENERALI

- d. Se è stata completata l'importazione dei dati da ORSO3.0, dovrebbe essere visualizzata la comunicazione "in lavorazione" relativa al comune (Menù "Riprendi comunicazione in lavorazione" o "Consulta comunicazioni")

**Per visualizzare i dati e riprendere la comunicazione, cliccare sull'icona della lente**

**Per cancellare una eventuale comunicazione in lavorazione, cliccare sull'icona **X** rossa**

**Comunicazione rifiuti urbani, assimilati e raccolti in convenzione** ver. 1.0.0.995

Home > Comunicazione > Nuova comunicazione - gfattoretto

[Inizio](#) > [Compila](#) > [Controllo](#) > [Stampa](#) > [Firma](#) > [Pagamento](#) > [Invia](#)

Guida alla compilazione

**Inizio**

Nuova Comunicazione (anno 2011)

Utente compilatore della comunicazione: gfattoretto - ARPA VENETO - Dipartimento di Treviso

Codice fiscale del comune o del consorzio

Codice Fiscale: 00103340253 Anno: 2011

**Tipo di trasmissione**

☒ **Invio Telematico**  
 Per l'invio telematico, il dichiarante deve essere in possesso di un dispositivo contenente il certificato di firma digitale valido al momento dell'invio e di una carta di credito per il pagamento on line del diritto di segreteria dovuto. Il legale rappresentante del Comune, del Consorzio o della Comunità Montana può delegare, con apposita delega scritta, soggetti terzi, quali professionisti, associazioni di categoria, studi di consulenza, professionisti o altri intermediari, ad apporre la propria firma elettronica.

☐ **Invio Cartaceo**  
 I soggetti che non dispongono di firma digitale possono adempiere all'obbligo stampando e spedendo a mezzo di raccomandata senza avviso di ricevimento, alla Camera di Commercio competente per territorio, la dichiarazione prodotta automaticamente dalla procedura sul sito www.mudcomunit.it. Il legale rappresentante dell'impresa o suo delegato firma la scheda anagrafica. La dichiarazione va inserita all'interno di apposito plico sul quale devono essere riportati i dati identificativi presenti sul foglio che verrà stampato, a conclusione della compilazione (fronzeapiano). Ogni plico deve contenere una sola dichiarazione con la relativa attestazione di versamento dei diritti di segreteria.

[Torna a Home](#) [Avanti >>](#)

Home | Validazione W3C | © ECOCERVED s.c.a.r.l. | CF: 03991350376 P.IVA: 04527551008 | ecocerved



## INFORMAZIONI GENERALI

- Viene visualizzata la pagina iniziale della comunicazione, con una barra superiore che indica la fase di compilazione (procedura guidata comunicazione)
- Deve essere specificata da subito la modalità di trasmissione del MUD, se telematica – per cui è necessario disporre SIA di firma elettronica digitale SIA della possibilità di effettuare il pagamento in modalità elettronica (carta di credito) - oppure cartacea
- lo spostamento tra le varie sezioni può essere fatto utilizzando i pulsanti di spostamento, o premendo sulle sezioni desiderate nella barra della procedura guidata

**Comunicazione rifiuti urbani, assimilati e raccolti in convenzione** ver. 1.0.0.995

Home > Comunicazione > Nuova comunicazione - gfattoretto

[Inizio](#) > [Compila](#) > [Controllo](#) > [Stampa](#) > [Firma](#) > [Pagamento](#) > [Invia](#)

Guida alla compilazione della Scheda SA

Codice Fiscale: 00103340253 Ragione Sociale: COMUNE DI AGORDO Anno: 2011

**Scheda SA - Anagrafica**

Nome o Ragione Sociale: COMUNE DI AGORDO

Profilo:
 ☒ Comune  
☐ Consorzio  
☐ Unione di Comuni  
☐ Comunità Montana

**SEDE del dichiarante**

Numero REA: 0

Provincia: BELLUNO Comune: AGORDO

CCIAA: Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Belluno

Via: P.le G. Marconi N.Civico: 1

CAP: 32021 Telefono: 043662295

Istat Attività prevalente: 84

**LEGALE RAPPRESENTANTE O SUO DELEGATO**

Cognome: Gavaz

Nome: Renzo

[Torna a Home](#) [Indietro <<](#) [Salva](#) [Avanti >>](#)

Home | Validazione W3C | © ECOCERVED s.c.a.r.l. | CF: 03991350376 P.IVA: 04527551008 | ecocerved



## INFORMAZIONI GENERALI

- Passando nella fase “Compila”, compare una seconda barra, relativa alla procedura guidata di compilazione delle sezioni della comunicazione

**Comunicazione rifiuti urbani, assimilati e raccolti in convenzione**

Home > Comunicazione > Nuova comunicazione - ORR\_LOMBARDIA

Inizio > **Compila** > Controllo > Stampa > Firma > Pagamento > Invia

Scheda SA > Modulo CS > **Scheda RU** > Mod. DR-U > M. RT-CONV > Scheda CG > Mod. MDCR

Guida alla compilazione della Scheda RU

Codice Fiscale: 02539460151 Ragione Sociale: OltreAdda Lodigiano Anno: 2018

**Scheda RU - Raccolta Rifiuti Urbani assimilati e in convenzione**

**Racc. non differenziata**

| Codice CER | Descrizione                                          | Quantità raccolte (t/a) |
|------------|------------------------------------------------------|-------------------------|
| 200301     | Rifiuti urbani non differenziati                     | 531,45                  |
| 200303     | Residui della pulizia stradale avviati a smaltimento |                         |
| 200307     | Rifiuti ingombranti misti avviati a smaltimento      | 29,14                   |
| 200399     | Rifiuti urbani non specificati altrimenti            |                         |

Torna a Home << Indietro Salva Avanti >>



## INFORMAZIONI GENERALI

- i. Nella sezione “Scheda RU” compare, sulla sinistra, un ulteriore menù di spostamento, questa volta verticale, con le varie “tipologie” di rifiuti individuate dal **DPCM 23 dicembre 2020 (e DM 26 maggio 2016)** (esempio: “Rifiuti non differenziati”)

**Comunicazione rifiuti urbani, assimilati e raccolti in convenzione**

Home > Comunicazione > Nuova comunicazione - g.fattoreto

Inizio > Compila > Controllo > Stampa > Firma > Pagamento > Invia

Scheda SA > Modulo CS > Scheda RU > **Mod. DR-U** > M. RT-CONV > Scheda CG > Mod. MDCR

Guida alla compilazione dei Moduli DR-U

Codice Fiscale: 00103340253 Ragione Sociale: COMUNE DI Agordo Anno: 2011

**Modulo DR-U - Destinazione Rifiuto Urbano, assimilato e raccolto in convenzione**

Codice rifiuto: 080318 toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17

Codice raggruppamento (solo nel caso di RAEE): [Selezionare raggruppamento]

**Soggetto destinatario del rifiuto**

Soggetto Estero: ☐

Cod. fiscale: 00911670701

Nome o rag. Sociale: SAMECO SRL

**Sede dell'unità locale di destinazione (se di destinazione nazionale)**

Provincia: PESARO URBINO

Comune: TAVULLIA

Via: Prato N. Civico: 191G

CAP: 61010

**Quantità totale conferita nell'anno**

Quantità totale conferita nell'anno: 25 kg

**Quantità conferita nell'anno, ripartita per destinazione del rifiuto**

Clicca qui per aggiungere un nuovo Modulo DR-U

| CER    | Rag.Soc./Indirizzo                       |                                     |
|--------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| 080318 | SAMECO SRL/Ponte 10/G, 61010 TAVULLIA... | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 080318 | VIDORI SERVIZI AMBIENTALI SPA/Tittoni... | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 150101 | CASAGRANDE DARIO/Nove Alto S4, 91029 ... | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 150102 | CENTRO RICICLO VEDELAGO SRL/Molino 17... | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 150107 | CENTRO RICICLO VEDELAGO SRL/Molino 17... | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 160103 | SETTENTRIONALE TRASPORTI SPA/Strada N... | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 160504 | VIDORI SERVIZI AMBIENTALI SPA/Tittoni... | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 170904 | FALLI DE PRA SPA/Ponte per Sovrana ...   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 200101 | CASAGRANDE DARIO/Nove Alto S4...         | <input checked="" type="checkbox"/> |

Home | Validazione W3C | © ECOCERVED s.c.a.r.l. | CF: 03991350376 P.IVA: 04527551008 | ecocerved



## INFORMAZIONI GENERALI

- j. Nella sezione “Mod. DR-U” compare un altro menù verticale, questa volta sulla destra, per visualizzare i vari moduli. **ATTENZIONE: è necessario cliccare sulla lente corrispondente al rifiuto, per visualizzarne i dati**

### 3 Confronto sezioni ORSO3.0 e MudComuni.it

Si riportano di seguito le sezioni ove sono presenti gli ultimi dati aggiunti in Orso, comunque da verificare e/o integrare ai fini della corretta compilazione della comunicazione MUD, come previsto dal DPCM 23 dicembre 2020

**Comunicazione rifiuti urbani, assimilati e raccolti in convenzione**

Home > Comunicazione > Nuova comunicazione - ORR\_LOMBARDIA

Processo: Inizio → **Compila** → Controllo → Stampa → Firma → Pagamento → Invia

Schede: SA → Modulo CS → **Scheda RU** → Mod. DR-U → M. RT-CONV → Scheda CG → Mod. MDCR

Guida alla compilazione della Scheda RU

Codice Fiscale: 92539460151 | Ragione Sociale: OltreAdda Lodigiano | Anno: 2018

**Scheda RU - Raccolta Rifiuti Urbani assimilati e in convenzione**

| Racc. non differenziata | Raccolta non differenziata                                   |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Racc. differenziata     | 200301 Rifiuti urbani non differenziati 531,45               |
| Imballaggi              | 200303 Residui della pulizia stradale avviati a smaltimento  |
| Racc. multimateriale    | 200307 Rifiuti ingombranti misti avviati a smaltimento 29,14 |
| Rifiuti urb. non peric. | 200399 Rifiuti urbani non specificati altrimenti             |
| Rifiuti urb. peric.     |                                                              |
| RAEE per CER            |                                                              |
| RAEE per raggrup.       |                                                              |
| Racc. Pile              |                                                              |
| Rifiuti in convenzione  |                                                              |
| Compost                 |                                                              |

Torna a Home << Indietro Salva Avanti >>



#### DATI PRESENTI IN ORSO

- k. Per esportare correttamente i quantitativi dei rifiuti ingombranti e dei rifiuti da spazzamento strade a recupero e a smaltimento è necessario che siano state indicate correttamente le operazioni di trattamento per gli impianti di destinazioni di queste due tipologie di rifiuti. Per le elaborazioni in ORSO possono essere utilizzati (anche) altri criteri, come ad esempio la tipologia degli impianti



#### DATI DA VERIFICARE/COMPLETARE

- I. Scheda RU – quantitativi rifiuti: da verificare l'esportazione dei rifiuti da ORSO3.0 a MudComuni.it

Raccolta NON differenziata, con le (nuove) voci "Residui della pulizia stradale avviati a smaltimento" e "Rifiuti ingombranti misti avviati a smaltimento")

Raccolta differenziata (vedi figura pagina seguente), con le (nuove) voci "Residui della pulizia stradale se avviati a recupero" e "Rifiuti ingombranti misti avviati a recupero" e i nuovi Cer come da DM 26 maggio 2016

**ATTENZIONE:** ingombranti e spazzamento, indipendentemente dal nome che possono avere tali rifiuti in ORSO (ad es. "...a recupero" o "...a smaltimento") vengono esportati:

- nelle raccolte differenziate se per gli impianti di destinazione sono indicate operazioni di recupero (vedi lett. c) figura sotto)
- nelle raccolte NON differenziate se per gli impianti di destinazione sono indicate operazioni di smaltimento (vedi lett. a) figura sotto) **OPPURE** se, come previsto dal DM 26 maggio 2016, NON sono indicate operazioni di trattamento (vedi lett. b) figura sotto)

| Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero                                                           |               |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Impianto                                                                                                       | Quantità [Kg] |                |
| + ECONORD - (dal 2012 include anche dati di Mozzate) - Discarica di Gorla Maggiore (VA)                        | 4.500         | a) smaltimento |
| + D1 - Deposito sul o nel suolo (ad esempio discarica)                                                         | 4.500         |                |
| + LODIGIANA MACERI - Selezione-cernita, Stoccaggio di Marudo (LO)                                              | 111.920       | b) smaltimento |
| + LINEA AMBIENTE - (dal 01/01/08, ex Zanoni Servizi Ambientali) - Selezione-cernita, Stoccaggio di Fombio (LO) | 24.640        | c) recupero    |
| + R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12       | 24.640        |                |

# Scheda RU - Raccolta Rifiuti Urbani assimilati e in convenzione

| Racc. non differenziata | Raccolta differenziata |                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Racc. differenziata     | Codice CER             | Descrizione                                                                                                                                                                                                                             | Quantità raccolte (t/a) |
| Imballaggi              | 200101                 | Carta e cartone                                                                                                                                                                                                                         | 179,72                  |
| Racc. multimateriale    | 200102                 | Vetro                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| Rifiuti urb. non peric. | 200108                 | Rifiuti biodegradabili di cucine e mense                                                                                                                                                                                                | 368,79                  |
| Rifiuti urb. peric.     | 200110                 | Abbigliamento                                                                                                                                                                                                                           |                         |
| RAEE per CER            | 200111                 | Prodotti tessili                                                                                                                                                                                                                        |                         |
| RAEE per raggrup.       | 200113                 | Solventi                                                                                                                                                                                                                                |                         |
| Racc. Pile              | 200114                 | Acidi                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| Rifiuti in convenzione  | 200115                 | Sostanze alcaline                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| Compost                 | 200117                 | Prodotti fitofarmaci                                                                                                                                                                                                                    |                         |
|                         | 200119                 | Pesticidi                                                                                                                                                                                                                               |                         |
|                         | 200125                 | Oli e grassi commestibili                                                                                                                                                                                                               | 1,158                   |
|                         | 200126                 | Oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25                                                                                                                                                                                |                         |
|                         | 200127                 | Vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose                                                                                                                                                                    | 2,623                   |
|                         | 200128                 | Vernici, inchiostri, adesivi e resine, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27                                                                                                                                                      |                         |
|                         | 200129                 | Detergenti, contenenti sostanze pericolose                                                                                                                                                                                              |                         |
|                         | 200130                 | Detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29                                                                                                                                                                                  |                         |
|                         | 200131                 | Medicinali citotossici e citostatici                                                                                                                                                                                                    |                         |
|                         | 200132                 | Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31                                                                                                                                                                                  | 0,52                    |
|                         | 200137                 | Legno contenente sostanze pericolose                                                                                                                                                                                                    |                         |
|                         | 200138                 | Legno, diverso da di cui alla voce 200137*                                                                                                                                                                                              | 122,43                  |
|                         | 200139                 | Plastica                                                                                                                                                                                                                                |                         |
|                         | 200140                 | Metalli                                                                                                                                                                                                                                 | 42,25                   |
|                         | 200141                 | Rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiere                                                                                                                                                                                    |                         |
|                         | 200199                 | Altre frazioni non specificate altrimenti                                                                                                                                                                                               |                         |
|                         | 200202                 | Terra e roccia                                                                                                                                                                                                                          |                         |
|                         | 200303                 | Residui della pulizia stradale se avviati a recupero                                                                                                                                                                                    | 86,69                   |
|                         | 200307                 | Rifiuti ingombranti misti avviati a recupero                                                                                                                                                                                            | 119,62                  |
|                         | 200201                 | Rifiuti biodegradabili                                                                                                                                                                                                                  | 318,49                  |
|                         | 200203                 | Altri rifiuti non biodegradabili                                                                                                                                                                                                        |                         |
|                         | 200302                 | Rifiuti dei mercati                                                                                                                                                                                                                     |                         |
|                         | 080318                 | Toner per stampa esausti diversi da quelli di cui alla voce 080317*                                                                                                                                                                     | 0,015                   |
|                         | 160103                 | Pneumatici fuori uso solo se conferiti da utenze domestiche                                                                                                                                                                             |                         |
|                         | 160107                 | Filtri olio                                                                                                                                                                                                                             |                         |
|                         | 160504                 | Gas in contenitori a pressione limitatamente ad estintori ed aerosol ad uso domestico                                                                                                                                                   |                         |
|                         | 160505                 | Gas in contenitori a pressione diversi da quelli di cui alla voce 160504* limitatamente ad estintori ed aerosol ad uso domestico                                                                                                        |                         |
|                         | 170107                 | Miscugli o scone di cemento, mattoni, mattonelle, ceramica, diversi da quelli di cui alla voce 170106* provenienti solo da piccoli interventi di rimozione eseguiti direttamente dal conduttore della civile abitazione                 |                         |
|                         | 170904                 | Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 170901*, 170902* e 170903* provenienti solo da piccoli interventi di rimozione eseguiti direttamente dal conduttore della civile abitazione | 83,68                   |



## ATTENZIONE

Da ORSO<sup>3.0</sup> a MudComuni.it, i dati relativi ai rifiuti vengono importati secondo la tabella inserita in fondo al presente documento, tenendo conto della corrispondenza del codice Cer, dell'indicazione in Orso di destinazione dello specifico rifiuto (vedi qui sotto: scheda RU, rifiuti urbani, o Scheda RIF-CONV, da intendersi come rifiuti raccolti in convenzione) e della suddivisione proposta dal DPCM 23 dicembre 2020 (Raccolta non differenziata, raccolta differenziata, RAEE, Pile e accumulatori, ecc.)

In particolare, per quanto concerne gli eventuali rifiuti che sono stati inseriti tra i rifiuti speciali raccolti in convenzione: se non pertinenti possono essere cancellati

Scheda MUD:

scheda RU

Scheda MUD:

scheda RIF-CONV

**Comunicazione rifiuti urbani, assimilati e raccolti in convenzione**

Home > Comunicazione > Nuova comunicazione > ORR\_LOMBARDIA

[Inizio](#) > [Compila](#) > [Controllo](#) > [Stampa](#) > [Firma](#) > [Pagamento](#) > [Invia](#)  
[Scheda SA](#) > [Modulo CS](#) > **[Scheda RU](#)** > [Mod. DR-U](#) > [M. RT-CORV](#) > [Scheda CG](#) > [Mod. MDCR](#)

Guida alla compilazione della Scheda RU

Codice Fiscale: 84000500185 Ragione Sociale: COMUNE DI Arena Po Anno: 2020

**Scheda RU - Raccolta Rifiuti Urbani assimilati e in convenzione**

| Racc. non differenziata | Raccolta multimateriale                        |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| Racc. differenziata     | Codice CER                                     |
| Imballaggi              | Descrizione                                    |
| Racc. multimateriale    | Quantità raccolte (t/a)                        |
| Rifiuti urb. non peric. | 150106 Totale Raccolta multi materiale di cui: |
| Rifiuti urb. peric.     | 200101 Carta e cartone                         |
| RAEE per CER            | 150101 Imballaggi di carta e cartone           |
| RAEE per raggrup.       | 150102 Imballaggi di plastica                  |
| Racc. Pile              | 150103 Imballaggi in legno                     |
| Rifiuti in convenzione  | 150104 Imballaggi metallici                    |
|                         | 150107 Imballaggi di vetro                     |
|                         | 150109 Imballaggi in materia tessile           |



## DATI DA VERIFICARE/COMPLETARE

m. Scheda RU – dettaglio delle frazioni relative alla raccolta multimateriale (se effettuata). **NOTA BENE:** si ricorda che in MudComuni.it, per la suddivisione del multimateriale, i relativi quantitativi vanno inseriti al netto degli scarti e che se non disponibili dati di dettaglio, è possibile inserire una stima (vedere anche relative istruzioni per la compilazione del MUD riportate nel DPCM: "Qualora non sia disponibile il dato disaggregato, la ripartizione del dato afferente al codice 150106 nelle singole frazioni merceologiche può essere condotta sulla base di una stima effettuata con la migliore accuratezza possibile. Il dato riportato nell'apposita sezione della scheda RU, in corrispondenza del codice 150106, deve ricomprendere il quantitativo degli scarti, mentre i valori riportati nelle singole frazioni merceologiche che compongono la raccolta multimateriale, devono essere espressi al netto degli scarti")

## DATI PRESENTI IN ORSO

m. E' presente una seconda sezione per l'inserimento del dettaglio delle frazioni. Cliccando su "Modifica" si apre finestra dove inserire il dettaglio dei quantitativi della raccolta multimateriale secondo i Cer proposti nella modulistica



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

| Rifiuti della raccolta multimateriale             | Metalli, Plastica, Vetro                           |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Rifiuti della raccolta multimateriale (MudComuni) | 150102: 3000 kg, 150104: 2500 kg, 150107: 16000 kg |

Selezione rifiuti raccolta multimateriale

|                                     |                                        |        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/>            | 200101 - Carta e cartone               |        |
| <input type="checkbox"/>            | 150101 - Imballaggi in carta e cartone |        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 150102 - Imballaggi in plastica        | 3.000  |
| <input type="checkbox"/>            | 150103 - Imballaggi in legno           |        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 150104 - Imballaggi metallici          | 2.500  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 150107 - Imballaggi in vetro           | 16.000 |
| <input type="checkbox"/>            | 150109 - Imballaggi in materia tessile |        |

Pulisci Annulla Ok

**Comunicazione rifiuti urbani, assimilati e raccolti in convenzione**

Home > Comunicazione > Nuova comunicazione - ORR\_LOMBARDIA

[Inizio](#) > [Compila](#) > [Controllo](#) > [Stampa](#) > [Firma](#) > [Pagamento](#) > [Invia](#)  
[Scheda SA](#) > [Modulo CS](#) > **[Scheda RU](#)** > [Mod. DR-U](#) > [M. RT-CONV](#) > [Scheda CG](#) > [Mod. MODCR](#)

Guida alla compilazione della Scheda RU

Codice Fiscale: 84000500185 Ragione Sociale: COMUNE DI Arena Po Anno: 2020

**Scheda RU - Raccolta Rifiuti Urbani assimilati e in convenzione**

| Racc. non differenziata | Racc. differenziata | Racc. multimateriale | Rifiuti urb. non peric. | Rifiuti urb. peric. | RAEE per CER | RAEE per raggrup. | Racc. Pile | Rifiuti in convenzione | Compost |
|-------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|--------------|-------------------|------------|------------------------|---------|
|                         |                     |                      |                         |                     |              |                   |            |                        |         |

**Raccolta separata di rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche**

| Raggruppamento    | Descrizione                                                                   | Quantità raccolte (t/a) |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Raggruppamento R1 | Freddo e Clima                                                                | 12,00                   |
| Raggruppamento R2 | Altri grandi bianchi                                                          | 12,80                   |
| Raggruppamento R3 | TV e Monitor                                                                  | 6,93                    |
| Raggruppamento R4 | Piccoli elettrodomestici, elettronica di consumo, apparecchi di illuminazione | 20,00                   |
| Raggruppamento R5 | Sorgenti Luminose                                                             | 3,46                    |



## DATI DA VERIFICARE/COMPLETARE

n. Scheda RU – quantitativi RAEE suddivisi per raggruppamento (vedi allegato 1 del DM 25 settembre 2007, n. 185)

## DATI PRESENTI IN ORSO

n. Aggiungendo almeno un rifiuto **RAEE** nella scheda, compare la sezione **"Raggruppamenti RAEE"**, dove poter inserire i quantitativi dei RAEE suddivisi nei 5 raggruppamenti

Per verifica, in basso viene riportato la somma dei quantitativi inseriti nelle schede RAEE, mentre nella casella di destra viene riportata automaticamente la somma dei quantitativi inseriti in questa pagina. Premendo sul pulsante "Riporta da rifiuti", vengono effettuate le somme dei relativi quantitativi indicati nelle schede RAEE per ogni raggruppamento.



**Raee**

- 200123
- 200135
- 200136
- 200121
- Raggruppamenti RAEE

| Raggruppamento                        | Descrizione                                                                | Quantità raccolte (Kg) | Riporta da rifiuti |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| R1                                    | Freddo e clima                                                             | 12.000                 |                    |
| R2                                    | Altri grandi bianchi                                                       | 12.800                 |                    |
| R3                                    | TV e monitor                                                               | 6.930                  |                    |
| R4                                    | Piccoli elettrodomestici, elettronica di consumo, apparecchi illuminazione | 20.000                 |                    |
| R5                                    | Sorgenti luminose                                                          | 3.460                  |                    |
| Somma quantitativi RAEE nelle schede: |                                                                            | 55.190 Kg              | 55.190             |

**Comunicazione rifiuti urbani, assimilati e raccolti in convenzione** ver. 1.0.0.1399

Home > Comunicazione > Nuova comunicazione - ORR\_LOMBARDIA

Inizio > Compila > Controllo > Stampa > Firma > Pagamento > Invia

Scheda SA > Modulo CS > **Scheda RU** > Mod. DR-U > M. RT-CONV > Scheda CG > Mod. MDCR

Guida alla compilazione della Scheda RU

Codice Fiscale: 00712970169 Ragione Sociale: COMUNE DI Adrasa San Marino Anno: 2013

**Scheda RU - Raccolta Rifiuti Urbani assimilati e in convenzione**

| Racc. non differenziata | Raccolta separata di pile ed accumulatori conferite ai centri di raccolta gestiti dal Comune |                                                                                                                                              |                         |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Racc. differenziata     | Codice CER                                                                                   | Descrizione                                                                                                                                  | Quantità raccolte (t/a) |
| Imballaggi              | 160601                                                                                       | batterie al piombo                                                                                                                           | 0,05                    |
| Racc. multimateriale    | 160602                                                                                       | batterie al nichel-cadmio                                                                                                                    |                         |
| Rifiuti urb. non peric. |                                                                                              | di cui portatili                                                                                                                             |                         |
| Rifiuti urb. peric.     | 160603                                                                                       | batterie contenenti mercurio                                                                                                                 |                         |
| RAEE per CER            |                                                                                              | di cui portatili                                                                                                                             |                         |
| RAEE per raggrup.       | 160604                                                                                       | batterie alcaline (tranne 16 06 03)                                                                                                          |                         |
| Racc. Pile              |                                                                                              | di cui portatili                                                                                                                             |                         |
| Rifiuti in convenzione  | 160605                                                                                       | altre batterie ed accumulatori                                                                                                               |                         |
| Compost                 |                                                                                              | di cui portatili                                                                                                                             |                         |
|                         | 160606                                                                                       | elettroliti di batterie ed accumulatori, oggetto di raccolta differenziata                                                                   |                         |
|                         | 200133                                                                                       | batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie | 0,28                    |
|                         |                                                                                              | di cui al Piombo portatili                                                                                                                   |                         |
|                         |                                                                                              | di cui al Nichel Cadmio portatili                                                                                                            |                         |
|                         |                                                                                              | di cui Altro portatili                                                                                                                       |                         |
|                         | 200134                                                                                       | batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33                                                                          | 0,02                    |
|                         |                                                                                              | di cui portatili                                                                                                                             |                         |

Torna a Home << Indietro Salva Avanti >>

Home | Validazione W3C © ECOCERVED s.p.a.r.l. CF: 03991350276 P.IVA: 04527551008



## DATI DA VERIFICARE/COMPLETARE

- o. Scheda RU – dettaglio dati Pile e accumulatori (vedi D.LGS. 20 novembre 2008, n. 188). NOTA BENE: se non disponibili dati di dettaglio, è possibile inserire una stima effettuata con la miglior accuratezza possibile

## DATI PRESENTI IN ORSO

- o. Per i rifiuti con i codici Cer riferiti a **Pile e accumulatori (160601, 160602, 160603, 160604, 160605, 160606, 200133 e 200134)**, compare casella aggiuntiva dove inserire la quota parte riferita a quelle **“portatili”**  
Nel caso del Cer 200133 (vedi figura a lato) le caselle sono tre



| Quantità di dettaglio Pile e accumulatori (MudComuni) |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| di cui al Piombo portatili [Kg]                       | 23 |
| di cui al Nichel Cadmio portatili [Kg]                | 10 |
| di cui altro portatili [Kg]                           | 6  |



**Comunicazione rifiuti urbani, assimilati e raccolti in convenzione**

Home > Comunicazione > Nuova comunicazione - ORR\_LOMBARDIA

Inizio > **Compila** > Controllo > Stampa > Firma > Pagamento > Invia

Scheda SA > Modulo CS > **Scheda RU** > Mod. DR-U > M. RT-CONV > Scheda CG > Mod. MODCR

Guida alla compilazione della Scheda RU

Codice Fiscale: 84000500185 Ragione Sociale: COMUNE DI Arena Po Anno: 2020

**Scheda RU - Raccolta Rifiuti Urbani assimilati e in convenzione**

| Racc. non differenziata | Compostaggio domestico/di prossimità/di comunità                               |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Racc. differenziata     | Descrizione                                                                    |
| Imballaggi              | Rifiuti avviati a compostaggio domestico                                       |
| Racc. multimateriale    | Rifiuti avviati a compostaggio di comunità                                     |
| Rifiuti urb. non peric. | Rifiuti avviati ad impianti di compostaggio autorizzati ex art. 214 comma7-bis |
| Rifiuti urb. peric.     |                                                                                |
| RAEE per CER            |                                                                                |
| RAEE per raggrup.       |                                                                                |
| Racc. Pile              |                                                                                |
| Rifiuti in convenzione  |                                                                                |
| Compost                 |                                                                                |



## DATI DA VERIFICARE/COMPLETARE

p. Scheda RU – quantitativo rifiuti avviati a compostaggio domestico (possono essere usate le stime indicate nelle normative/atti regionali).

Dai dati 2020 sono presenti in **ORSO3.0**, in fondo alla pagina del Compostaggio domestico, anche le due caselle per l'inserimento dei quantitativi dei "Rifiuti avviati a compostaggio di comunità" e dei "Rifiuti avviati a impianti di compostaggio autorizzati ex art. 214 comma7-bis"

## DATI PRESENTI IN ORSO

p. Nella sezione del compostaggio domestico, se alla prima domanda viene risposto "sì" è necessario indicare il numero di utenze totali (eventualmente con i dettagli in base al numero di componenti "compilazione dettagliata"). Inoltre, come previsto dal DM 26 maggio 2016, vanno inseriti il numero e volume dei composte presenti e/o utilizzati (a seconda delle specifiche indicazioni della Regione di appartenenza): sulla base dei dati inseriti e delle formule regionali, viene calcolata la stima dei rifiuti avviati a compostaggio domestico.

In fondo alla medesima pagina sono presenti le due caselle dove eventualmente inserire/riportare il totale dei quantitativi di rifiuti "avviati a compostaggio di comunità" (DM 266/2016) e/o di quelli "avviati a impianti di compostaggio autorizzati ex art. 214 comma7-bis"

**ATTENZIONE:** per le Regioni ove sono stati abilitati specifici rifiuti nelle macrocategorie dedicate, sarà comunque necessario, ai fini dell'esportazione, riportare i totali nelle due nuove caselle.

Gli esempi a lato sono da ritenersi puramente indicativi



☐ No  
☒ Sì - quanti

**Numero di utenze**

311

| N° componenti nucleo familiare | N° di utenze con composter |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1                              | 48                         |
| 2                              | 72                         |
| 3                              | 121                        |
| 4                              | 48                         |
| 5                              | 22                         |
| <b>Totale</b>                  | <b>311</b>                 |

| Volume composter/cumulo (MC) | Numero     |
|------------------------------|------------|
| 0,350                        | 250        |
| 0,500                        | 61         |
| <b>Totale</b>                | <b>311</b> |

**Stima rifiuti avviati a compostaggio domestico per 311 composter**

236.000 Kg

Premendo sul tasto 'Calcola' viene inserita una stima eventualmente modificabile (formula  $mc * 500 \text{ kg/MC} * \text{numero} * 4 \text{ svuotamenti/anno}$ )

|                                                                                                      |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Rifiuti avviati a compostaggio di comunità</b><br>(DM 29 dicembre 2016 n. 266)                    | 3.500 Kg |
| <b>Rifiuti avviati a compostaggio di prossimità</b><br>(impianti ex art. 214 co.7bis D.Lgs 152/2006) | 1.000 Kg |

**Comunicazione rifiuti urbani, assimilati e raccolti in convenzione**

Home > Comunicazione > Nuova comunicazione - ORR\_LOMBARDIA

Inizio > Compila > Controllo > Stampa > Firma > Pagamento > Invia

Scheda SA > Modulo CS > **Scheda RU** > Mod. DR-U > M. RT-CONV > Scheda CG > Mod. MDCR

Guida alla compilazione della Scheda RU

**Scheda RU - Raccolta Rifiuti Urbani assimilati e in convenzione**

Racc. non differenziata  
Racc. differenziata  
Imballaggi  
Racc. multimateriale

Rifiuti speciali raccolti a seguito di apposita convenzione con soggetti pubblici e privati

Codice CER: 150101  
Descrizione: Imballaggi di carta e cartone  
Quantità raccolte (t/a): 80

q1

## DATI DA VERIFICARE/COMPLETARE

q. Scheda RU – Rifiuti speciali raccolti in convenzione: se compilata la relativa tipologia (vedi punto k per criteri di esportazione da Orso), inserimento dell'elenco dei produttori dei rifiuti speciali raccolti in convenzione (anche tramite file excel).

In MudComuni.it i dati vengono mostrati separatamente in due sezioni distinte:

1. i quantitativi totali per ogni Cer;
2. l'elenco dei relativi soggetti conferitori.

Home > Comunicazione > Nuova comunicazione - ORR\_LOMBARDIA

Inizio > Compila > Controllo > Stampa > Firma > Pagamento > Invia

Scheda SA > Modulo CS > Scheda RU > Mod. DR-U > **M. RT-CONV** > Scheda CG > Mod. MDCR

Guida alla compilazione dei Moduli RT-CONV

Codice Fiscale: 84000500185  
Ragione Sociale: COMUNE DI Arena Po  
Anno: 2020

**Modulo RT-CONV - Elenco produttori rifiuti speciali raccolti in convenzione**

Ricerca

15 righe per pagina

| CER    | Codice Fiscale | Ragione Sociale | Prov. |
|--------|----------------|-----------------|-------|
| 150101 | 01002730578    | Conferitore2    | PV    |
| 150101 | 07797390965    | Conferitore1    | PV    |

Da 1 a 2 di 2

Torna a Home << Indietro Salva Avanti >>

q2

## DATI PRESENTI IN ORSO

q. Per i rifiuti per cui con l'apposito selettore viene indicato come destinazione nel Mud la scheda RIF-CONV (rifiuti raccolti in convenzione – in genere possibile solo per i rifiuti definiti dall'utente o per alcune specifiche tipologie definiti dagli amministratori), in fondo compare un elenco dove è possibile indicare l'elenco dei soggetti convenzionati.

L'applicativo segnala eventuali Codici Fiscali errati, ma non blocca la compilazione



| Elenco produttori rifiuti speciali raccolti in convenzione |                |                 | + Aggiungi |
|------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|------------|
|                                                            | Codice fiscale | Ragione sociale | Provincia  |
| x                                                          | 01002730578    | Conferitore2    | PV         |
| x                                                          | 07797390965    | Conferitore1    | PV         |

**Comunicazione rifiuti urbani, assimilati e raccolti in convenzione** ver: 1.1.1620

Home > Comunicazione > Nuova comunicazione - ORR\_LOMBARDIA

[Inizio](#)
[Compila](#)
[Controllo](#)
[Stampa](#)
[Firma](#)
[Pagamento](#)
[Invia](#)

[Scheda SA](#)
[Modulo CS](#)
[Scheda RU](#)
[Mod. DR-U](#)
[M. RT-CONV](#)
[Scheda CG](#)
[Mod. MDCR](#)

Guida alla compilazione della Scheda CG

Codice Fiscale: 84000500185 Regione Sociale: COMUNE DI Arena Po Anno: 2020

**Scheda CG - Costi di Gestione**

(\*) Voci indicative da non computare ai fini del calcolo dei relativi sub totali

PEF approvato da ARERA ☒ ☐ ☐

Riclassificazione finalizzata al rispetto del limite di crescita ☐ ☒ ☐

Riclassificazione per l'applicazione di valore inferiore delle entrate tariffarie massime approvabili ☒ ☐ ☐

**1 - COMPONENTI DI COSTO VARIABILE**

|                                                                                                                        |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| a1) Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati: CRT                                | 312           |
| a2) Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani: CTS                                           | 2.432         |
| a3) Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani: CTR                                              | 234           |
| a4) Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate: CRD                                      | 234           |
| a5) Costi operativi incentivanti variabili: COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>                                           | 23.423        |
| a6) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti: AR                                            | 2.342         |
| a7) Fattore di Sharing: b                                                                                              | 0,3           |
| a8) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing: b(AR)                            | 703           |
| a9) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI: AR <sub>CONAI</sub>                                     | 232           |
| a10) Fattore di sharing: b(1+ω)                                                                                        | 0,34          |
| a11) Ricavi derivanti da corrispettivi riconosciuti da CONAI dopo sharing: b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>                   | 79            |
| a12) Componente a congruaggio relativa ai costi variabili: (1+y)RC <sub>TV</sub> /r                                    | 98            |
| a13) Oneri relativi all'IVA indetraibile                                                                               | 123           |
| <b>ΣTV totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (a1+a2+a3+a4+a5-a8-a11+a12+a13)</b> | <b>25.879</b> |

**2 - COMPONENTI DI COSTO FISSE**

|                                                                                        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| b1) Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio: CSL                              | 123        |
| b2) Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti: CARC | 123        |
| b3) Costi generali di gestione: CGG                                                    | 132        |
| b4) Costi relativi alla quota di crediti inesigibili: CCD                              | 131        |
| b5) Altri costi: CO <sub>al</sub>                                                      | 908        |
| <b>b6) Totale Costi comuni: CC (b2+b3+b4+b5)</b>                                       | <b>522</b> |

|                                                                                                    |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| c1) Ammortamenti: Amm                                                                              | 123        |
| c2) Accantonamenti: Acc (c2.1 + c2.2 + c2.3 + c2.4)                                                | 92         |
| c2.1 - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche                                    | 23         |
| c2.2 - di cui per crediti                                                                          | 23         |
| c2.3 - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | 23         |
| c2.4 - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie                                 | 23         |
| c3) Remunerazione del capitale investito netto: R                                                  | 223        |
| c4) Remunerazione delle immobilizzazioni in corso: R <sub>lic</sub>                                | 23         |
| <b>c5) Totale Costi d'uso del capitale: CK (c1+c2+c3+c4)</b>                                       | <b>461</b> |

## DATI DA VERIFICARE/COMPLETARE

**r. Alla luce della notevoli modifiche introdotte dal DPCM 23 dicembre 2020, si consiglia caldamente di compilare e verificare tutta la nuova sezione relativa ai costi da parte dei competenti uffici/personale (Tari o bilancio o contabilità o ragionaria, ecc.).**

PEF approvato da ARERA ☒

Riclassificazione finalizzata al rispetto del limite di crescita ☐

Riclassificazione per l'applicazione di valore inferiore delle entrate tariffarie massime approvabili ☒

### 1 - COMPONENTI DI COSTO VARIABILE

|                                                                                                                        |                  |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| a1) Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati: CRT                                | 312              | € |
| a2) Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani: CTS                                           | 2.432            | € |
| a3) Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani: CTR                                              | 234              | € |
| a4) Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate: CRD                                      | 234              | € |
| a5) Costi operativi incentivanti variabili: COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>                                           | 23.423           | € |
| a6) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti: AR                                            | 2.342            | € |
| a7) Fattore di Sharing: b [0,3 - 0,6]                                                                                  | 0,30             |   |
| a8) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing: b(AR)                            | 702,60           | € |
| a9) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI: AR <sub>CONAI</sub>                                     | 232              | € |
| a10) Fattore di sharing: b(1+ω) [0,33 - 0,42]                                                                          | 0,34             |   |
| a11) Ricavi derivanti da corrispettivi riconosciuti da CONAI dopo sharing: b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>                   | 78,88            | € |
| a12) Componente a congruaggio relativa ai costi variabili: (1+y)RC <sub>TV</sub> /r                                    | -98              | € |
| a13) Oneri relativi all'IVA indetraibile                                                                               | 123              | € |
| <b>ΣTV Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (a1+a2+a3+a4+a5-a8-a11+a12+a13)</b> | <b>25.878,52</b> | € |

### 2 - COMPONENTI DI COSTO FISSE

|                                                                                        |             |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| b1) Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio: CSL                              | 123         | € |
| b2) Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti: CARC | 123         | € |
| b3) Costi generali di gestione: CGG                                                    | 132         | € |
| b4) Costi relativi alla quota di crediti inesigibili: CCD                              | 131         | € |
| b5) Altri costi: CO <sub>al</sub>                                                      | -908        | € |
| <b>b6) Totale Costi comuni: CC (b2+b3+b4+b5)</b>                                       | <b>-522</b> | € |

|                                                                                                    |            |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|
| c1) Ammortamenti: Amm                                                                              | 123        | € |
| c2) Accantonamenti: Acc (c2.1 + c2.2 + c2.3 + c2.4)                                                | 92         | € |
| c2.1 - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche                                    | 23         | € |
| c2.2 - di cui per crediti                                                                          | 23         | € |
| c2.3 - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | 23         | € |
| c2.4 - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie                                 | 23         | € |
| c3) Renumeraazione del capitale investito netto: R                                                 | 223        | € |
| c4) Renumeraazione delle immobilizzazioni in corso: R <sub>lic</sub>                               | 23         | € |
| <b>c5) Totale Costi d'uso del capitale: CK (c1+c2+c3+c4)</b>                                       | <b>461</b> | € |

|                                                                                                                                        |     |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| d1) Costi operativi incentivanti fissi: $COI^{EXP}_{TF,a}$                                                                             |     | 931    |
| d2) Componente a conguaglio relativa ai costi fissi: $(1+\gamma)RC_{TF}/r$                                                             | - ▼ | 808    |
| d3) Oneri relativi all'IVA indetraibile                                                                                                |     | 234    |
| <b><math>\Sigma TF</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (<math>b1+b6+c5+d1+d2+d3</math>)</b> |     | 419    |
| d4) detrazioni in caso di equilibrio economico finanziario della gestione                                                              |     | 2.342  |
| <b><math>\Sigma T</math> al netto delle detrazioni di cui alla voce d4</b>                                                             |     | 23.956 |
| d5) voci di entrate conseguenti a contributo MIUR, recupero evasione, procedure sanzionatorie, altro.                                  |     | 2.342  |

|                                                                                                                                                        |     |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| <b>3 - COMPONENTI FACOLTATIVE PER EMERGENZA COVID-19 PERIODO 2020-2021</b>                                                                             |     |        |
| e1) Scostamento atteso dei costi variabili: $COV^{EXP}_{TV}$                                                                                           | - ▼ | 900    |
| e2) Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche: $COS^{EXP}_{TV,a}$                                                                          |     | 234    |
| <b><math>\Sigma TV</math> 2020-2021 totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (<math>\Sigma TV + e1 + e2</math>)</b> |     | 25.213 |
| e3) Scostamento atteso dei costi variabili: $COV^{EXP}_{TF,2020}$                                                                                      | - ▼ | 23     |
| <b><math>\Sigma TF</math> 2020-2021 totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (<math>\Sigma TF + e3</math>)</b>          |     | 396    |
| <b><math>\Sigma T</math> 2020 - 2021 al lordo della componente di rinvio <math>RCND_{TV}</math></b>                                                    |     | 25.609 |
| f1) Componente di rinvio: $RCND_{TV}$                                                                                                                  |     | 234    |
| <b><math>\Sigma T</math> 2020 - 2021 al netto della componente di rinvio (al netto della componente di rinvio <math>RCND_{TV}</math>)</b>              |     | 25.375 |
| <b><math>\Sigma TV</math> entrate tariffarie variabili non riclassificate</b>                                                                          |     | 234    |
| <b><math>\Sigma TF</math> entrate tariffarie fisse non riclassificate</b>                                                                              |     | 234    |
| <b><math>\Sigma T</math> entrate tariffarie non riclassificate (<math>\Sigma TV + \Sigma TF</math>)</b>                                                |     | 468    |

|                                                                                                               |   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| <b>4 - COEFFICIENTE DI GRADUALITA'</b>                                                                        |   |     |
| g1) valutazione rispetto agli obiettivi di rd: $\gamma_1$                                                     | - | 0,1 |
| g2) valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo: $\gamma_2$ | - | 0,2 |
| g3) valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio: $\gamma_3$                             | - | 0,3 |
| <b>Totale <math>\gamma</math> (<math>g1+g2+g3</math>)</b>                                                     | - | 0,6 |
| <b>Coefficiente di gradualità (<math>1+\gamma</math>)</b>                                                     |   | 0,4 |

|                                                 |  |        |
|-------------------------------------------------|--|--------|
| <b>5 - ATTIVITA' ESTERNE CICLO INTEGRATO RU</b> |  | 45.232 |
|-------------------------------------------------|--|--------|

Si evidenziano, a puro titolo informativo, le differenze "grafiche" per i campi negativi e quelli decimali tra MudComuni.it e ORSO3.0.

|                                                                                                                                        |  |           |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|---|
| d1) Costi operativi incentivanti fissi: $COI^{EXP}_{TF,a}$                                                                             |  | 931       | € |
| d2) Componente a conguaglio relativa ai costi fissi: $(1+\gamma)RC_{TF}/r$                                                             |  | -808      | € |
| d3) Oneri relativi all'IVA indetraibile                                                                                                |  | 234       | € |
| <b><math>\Sigma TF</math> Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (<math>b1+b6+c5+d1+d2+d3</math>)</b> |  | 419       | € |
| d4) detrazioni in caso di equilibrio economico finanziario della gestione                                                              |  | 2.342     | € |
| <b><math>\Sigma T</math> Totale al netto delle detrazioni di cui alla voce d4 (<math>\Sigma TV + \Sigma TF - d4</math>)</b>            |  | 23.955,52 | € |
| d5) voci di entrate conseguenti a contributo MIUR, recupero evasione, procedure sanzionatorie, altro.                                  |  | 2.342     | € |

|                                                                                                                                                                                  |  |           |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|---|
| <b>3 - COMPONENTI FACOLTATIVE PER EMERGENZA COVID-19 PERIODO 2020-2021</b>                                                                                                       |  |           |   |
| e1) Scostamento atteso dei costi variabili: $COV^{EXP}_{TV}$                                                                                                                     |  | -900      | € |
| e2) Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche: $COS^{EXP}_{TV,a}$                                                                                                    |  | 234       | € |
| <b><math>\Sigma TV</math> 2020-2021 totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (<math>\Sigma TV + e1 + e2</math>)</b>                           |  | 25.212,52 | € |
| e3) Scostamento atteso dei costi variabili: $COV^{EXP}_{TF,2020}$                                                                                                                |  | -23       | € |
| <b><math>\Sigma TF</math> 2020 totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (<math>\Sigma TF + e3</math>)</b>                                         |  | 396       | € |
| <b><math>\Sigma T</math> 2020-2021 al lordo della componente di rinvio <math>RCND_{TV}</math> (<math>\Sigma TV + \Sigma TF + \Sigma T_{2020-2021} + \Sigma TF_{2020}</math>)</b> |  | 25.608,52 | € |
| f1) Componente di rinvio: $RCND_{TV}$                                                                                                                                            |  | 234       | € |
| <b><math>\Sigma T</math> 2020-2021 al netto della componente di rinvio <math>RCND_{TV}</math> (<math>\Sigma T_{2020-2021} - f1</math>)</b>                                       |  | 25.374,52 | € |
| <b><math>\Sigma TV</math> entrate tariffarie variabili non riclassificate</b>                                                                                                    |  | 234       | € |
| <b><math>\Sigma TF</math> entrate tariffarie fisse non riclassificate</b>                                                                                                        |  | 234       | € |
| <b><math>\Sigma T</math> entrate tariffarie non riclassificate (<math>\Sigma TV + \Sigma TF</math>)</b>                                                                          |  | 468       | € |

|                                                                                                                       |  |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|
| <b>4 - COEFFICIENTE DI GRADUALITA'</b>                                                                                |  |       |  |
| g1) valutazione rispetto agli obiettivi di rd: $\gamma_1 [-1 - 0]$                                                    |  | -0,10 |  |
| g2) valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo: $\gamma_2 [-1 - 0]$ |  | -0,20 |  |
| g3) valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio: $\gamma_3 [-1 - 0]$                            |  | -0,30 |  |
| <b>Totale <math>\gamma</math> (<math>g1+g2+g3</math>) [-1 - 0]</b>                                                    |  | -0,60 |  |
| <b>Coefficiente di gradualità (<math>1+\gamma</math>)</b>                                                             |  | 0,40  |  |

|                                                 |  |        |   |
|-------------------------------------------------|--|--------|---|
| <b>5 - ATTIVITA' ESTERNE CICLO INTEGRATO RU</b> |  | 45.232 | € |
|-------------------------------------------------|--|--------|---|

NOTA BENE: si fa presente che alcune caselle in ORSO3.0 (quelle bordate in blu negli esempi qui sopra) accettano valori decimali (perchè possono derivare da somme o prodotti di valori decimali), ma non trovano corrispondenza in MudComuni.it, per cui verranno approssimate.



| 6 - REGIME DI PRELIEVO APPLICATO                                               |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| TARI TRIBUTO PRESUNTIVA (Metodo ordinario Art. 1, comma 652 legge 147/2013)    | SI <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> |
| TARI TRIBUTO PRESUNTIVA (Metodo normalizzato Art. 1, comma 651 legge 147/2013) | SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> |
| TARI TRIBUTO PUNTUALE (Art. 1, comma 651 legge 147/2013)                       | SI <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> |
| TARIFFA PUNTUALE CORRISPETTIVA (Art. 1, comma 668 legge 147/2013)              | SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> |

| 7 - MODALITA' DI RACCOLTA IN CASO DI APPLICAZIONE DI METODI DI RACCOLTA PUNTUALI                  |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| A.1. Sistema con cartellini dotati di codici a barre;                                             | SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> |
| A.2. Contenitori riutilizzabili dotati di transponder;                                            | SI <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> |
| A.3. Sacchi a perdere dotati di transponder UHF;                                                  | SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> |
| A.4. Identificazione con pesatura;                                                                | SI <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> |
| A.5. Sacco prepagato;                                                                             | SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> |
| A.6. Sacco pagato in fattura;                                                                     | SI <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> |
| B) Modalità di raccolta puntuale nei contenitori di raccolta stradali e in punti di conferimento; | SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> |
| C) Modalità di raccolta combinata (Es. 2.+B);                                                     | SI <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> |
| D) Altro                                                                                          | SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> |

| 6 - REGIME DI PRELIEVO APPLICATO                                               |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| TARI TRIBUTO PRESUNTIVA (Metodo ordinario Art. 1, comma 652 legge 147/2013)    | <input type="checkbox"/>            |
| TARI TRIBUTO PRESUNTIVA (Metodo normalizzato Art. 1, comma 651 legge 147/2013) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| TARI TRIBUTO PUNTUALE (Art. 1, comma 651 legge 147/2013)                       | <input type="checkbox"/>            |
| TARIFFA PUNTUALE CORRISPETTIVA (Art. 1, comma 668 legge 147/2013)              | <input checked="" type="checkbox"/> |

| 7 - MODALITA' DI RACCOLTA IN CASO DI APPLICAZIONE DI METODI DI RACCOLTA PUNTUALI                 |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| A.1 Sistema con cartellini dotati di codici a barre                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A.2 Contenitori riutilizzabili dotati di transponder                                             | <input type="checkbox"/>            |
| A.3 Sacchi a perdere dotati di transponder UHF                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A.4 Identificazione con pesatura                                                                 | <input type="checkbox"/>            |
| A.5 Sacco prepagato                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A.6 Sacco pagato in fattura                                                                      | <input type="checkbox"/>            |
| B) Modalità di raccolta puntuale nei contenitori di raccolta stradali e in punti di conferimento | <input checked="" type="checkbox"/> |
| C) Modalità di raccolta combinata (Es. 2.+B)                                                     | <input type="checkbox"/>            |
| D) Altro                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> |

Home > Comunicazione > Nuova comunicazione - ORR\_LOMBARDIA

Inizio > Compila > Controllo > Stampa > Firma > Pagamento > Invia

Scheda SA > Modulo CS > Scheda RU > Mod. DR-U > M. RT-CONV > Scheda CG > Mod. MDCR

Guida alla compilazione dei Moduli MDCR

Codice Fiscale: 8400500185 Ragione Sociale: COMUNE DI ARENA PO Anno: 2020

**Modulo MDCR - Costi e ricavi raccolta differenziata**

Codice Rifiuto: 150102  
Quantità totale raccolta (t/anno): 77.45

**Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata - CGD**

|                                                                                                          | Dati in Euro  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| a3) Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani differenziati - CTR <sub>DIFF</sub> | 4.500         |
| a4) Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD                       | 7.000         |
| <b>Totale costi a3+a4)</b>                                                                               | <b>11.500</b> |

**Ricavi**

|                                                                                              |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| a6) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR <sub>DIFF</sub> | 1.050 |
| a9) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>          | 2.000 |



## DATI DA VERIFICARE/COMPLETARE

s. Modulo MDCR: anche il modulo MDCR è stato cambiato (semplificato) notevolmente, ma si evidenzia che non trova riscontro nel MTR di ARERA

## DATI PRESENTI IN ORSO

s. Dati presenti nelle pagine "costi singoli rifiuti"  
Adeguate al nuovo formato.



**Costi per Plastica (150102)**

Quantità totale raccolta: 77.450 kg/anno

**Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata: CGD**

|                                                                                                         |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| a3) Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani differenziati: CTR <sub>DIFF</sub> | 4.500 €         |
| a4) Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate: CRD                       | 7.000 €         |
| <b>Totale costi (a3+a4)</b>                                                                             | <b>11.500 €</b> |

**RICAVI**

|                                                                                         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti: AR <sub>DIFF</sub> | 1.050 € |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI: AR <sub>CONAI</sub>          | 2.000 € |

**Comunicazione rifiuti urbani, assimilati e raccolti in convenzione** ver. 1.0.0.995

ATTENZIONE! Servizio non garantito dalle 8.00 alle 20.00 del 15/04/2011 per attività sistemiche

Home > Comunicazione > Nuova comunicazione - p/fattoretto

Inizio > Compila > **Controllo** > Stampa > Pagamento > Spedisci

Scheda SA > **Modulo CS** > Scheda RU > Mod. DR-U > M. RT-CONV > Scheda CG > Mod. MDCR

Guida alla compilazione dei Moduli CS

Codice Fiscale: 94009290266 Ragione Sociale: Consorzio Intercomunale Prata Anno: 2011

**Modulo CS - Comuni Serviti**

Ricerca

15 righe per pagina Aggiungi un comune Elimina tutto

| Prov. | Comune                 | Codice Fiscale | Qta racc. indif. (t/a) | Qta racc. diff. (t/a) |   |
|-------|------------------------|----------------|------------------------|-----------------------|---|
| TV    | ARCADE                 | 83004110264    | 0,0                    | 0,0                   | X |
| TV    | BREDA DI PIAVE         | 80006200267    | 0,0                    | 0,0                   | X |
| TV    | CARBONERA              | 80006890265    | 0,0                    | 0,0                   | X |
| TV    | CASALE SUL SILE        | 80008210264    | 0,0                    | 0,0                   | X |
| TV    | CASIER                 | 80008130264    | 0,0                    | 0,0                   | X |
| TV    | GIAVERA DEL MONTELLO   | 01475140263    | 0,0                    | 0,0                   | X |
| TV    | MASERADA SUL PIAVE     | 80007930268    | 0,0                    | 0,0                   | X |
| TV    | MONASTER DI TREVISO    | 80006890267    | 0,0                    | 0,0                   | X |
| TV    | MORGANO                | 80006320263    | 0,0                    | 0,0                   | X |
| TV    | NERVES DELLA BATTAGLIA | 83001090261    | 0,0                    | 0,0                   | X |
| TV    | PAESE                  | 00389950262    | 0,0                    | 0,0                   | X |
| TV    | PONZANO VENETO         | 00517500260    | 0,0                    | 0,0                   | X |
| TV    | POVEGLIANO             | 80008450266    | 0,0                    | 0,0                   | X |
| TV    | PREGANZOL              | 80010170266    | 0,0                    | 0,0                   | X |

Home | Validazione W3C | © ECOCERVED s.c.a.r.l. | CF: 03991350376 P.IVA: 04527551008 | ecocerved



## DATI DA VERIFICARE/COMPLETARE

- t. Modulo CS – quantitativi raccolte indifferenziate e quantitativi raccolte differenziate per i singoli comuni componenti di una unione, consorzio o comunità montana, nel caso i dati trasferiti siano quelli relativi ad una unione o consorzio di comuni o comunità montana

## DATI PRESENTI IN ORSO

- t. SOLO per i consorzi/unioni di comuni (schede comuni definite dagli amministratori che in realtà rappresentano i dati di due o più comuni) nella pagina "Informazioni comune" compare una tabella che riporta l'elenco dei comuni che costituiscono l'unione/consorzio, da completare con Codice Fiscale e relativi quantitativi totali dei rifiuti non differenziati e delle raccolte differenziate

Per verifica, in basso viene riportato la somma del quantitativo totale inserito nella scheda unione/consorzio, mentre nelle caselle di destra vengono riportate automaticamente le somme dei quantitativi inseriti in questa pagina



| Moduli CS per quantitativi indifferenziata e differenziata per ogni Comune |             |                                       |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Comune                                                                     | Cod.Fisc.   | Qta. complessiva indifferenziata Kg/a | Qta. complessiva differenziata Kg/a |
| Borgo di Terzo, BG                                                         | 12345698746 | 800,00                                | 1'500,00                            |
| Luzzana, BG                                                                | 66884422557 | 1'550,00                              | 2'000,00                            |
| Vigano San Martino, BG                                                     | 85163942315 | 1'500,00                              | 1'500,00                            |
| Totale rifiuti annuo 8'850,00                                              |             | 3'850,00                              | 5'000,00                            |

**Modulo DR-U - Destinazione Rifiuto Urbano, assimilato e raccolto in convenzione**

Codice rifiuto: 200136 Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20.01.21, 20.01.23 e 20.01.35

Codice raggruppamento (solo nel caso di RAEE): 4 - Piccoli elettrodomestici, elettronica di consumo, apparecchi di illuminazione

**Soggetto destinatario del rifiuto**

Soggetto Estero: ☐

Cod. fiscale: 00572160141

Nome o rag. Sociale: S.E.VAL. - SOCIETA' ELETTRICA VALTELLINESE SRL

**Sede dell'unità locale di destinazione (se di destinazione nazionale)**

Provincia: SONDRIO

Comune: PIANTEDO

Via: San Martino N. Civico 141/B

CAP: 23010

**Quantità totale conferita nell'anno**

Quantità totale conferita nell'anno: 20.000 kg

**Quantità conferita nell'anno, ripartita per destinazione del rifiuto**

| Recupero |        | Smaltimento |  |
|----------|--------|-------------|--|
| R1       |        | D1          |  |
| R2       |        | D2          |  |
| R3       |        | D3          |  |
| R4       |        | D4          |  |
| R5       |        | D5          |  |
| R6       |        | D6          |  |
| R7       |        | D7          |  |
| R8       |        | D8          |  |
| R9       |        | D9          |  |
| R10      |        | D10         |  |
| R11      |        | D11         |  |
| R12      |        | D12         |  |
| R13      | 20.000 | D13         |  |
|          |        | D14         |  |
|          |        | D15         |  |

Clicca qui per aggiornare il nuovo Modulo DR-U

Da 1 a 12 di 12

## DATI DA VERIFICARE/COMPLETARE

- u. Moduli DR-U destinazione dei rifiuti (urbani) – quantitativo ripartito per specifica operazione di recupero e/o smaltimento (attenzione alle unità di misura)

## DATI PRESENTI IN ORSO

- u. PER OGNI impianto di destinazione del rifiuto, cliccando sul pulsante verde + si aggiungono ulteriori righe ove inserire le relative operazioni di recupero o smaltimento per quell'impianto (esempio u1 riportato sotto)

Nel caso dei **RAEE** (seconda figura riportata sotto) PER OGNI impianto è necessario prima selezionare il/i Raggruppamento/i RAEE (da R1 a R5, da non confondere con le operazioni di recupero) premendo sul pulsante arancione + e poi, per ogni raggruppamento, premendo sul relativo pulsante verde + si aggiungono anche le relative operazioni di recupero o smaltimento

Si evidenzia come, mentre in **ORSO3.0** tutte queste informazioni sono inseribili direttamente in una stessa pagina rifiuto (vedi esempio u2), in MudComuni.it sono invece frammentate e sparpagliate in varie sezioni (ad es. nel caso evidenziato qui a fianco, l'impianto Seval compare due volte, uno per ogni raggruppamento indicato).

u1

| Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero |   |                                                                                             | Quantità [Kg] |
|------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Impianto                                             |   |                                                                                             |               |
| ✖                                                    | + | REA DALMINE - Inceneritore di Dalmine (BG)                                                  | 400           |
| ✖                                                    | + | R1 - Utilizzazione principalmente come combustibile o come altro mezzo per produrre energia | 400           |
| ✖                                                    | + | ACCAM - (dal 01/01/2009) - Inceneritore di Busto Arsizio (VA)                               | 3.320         |
| ✖                                                    | + | D10 - Incenerimento a terra                                                                 | 3.320         |

u2

| Impianto |   |                                                                                                                                                                 | Quantità [Kg] |
|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ✖        | + | S.E.VAL. - SOCIETA' ELETTRICA VALTELLINESE - Recupero di Piantedo (SO)                                                                                          | 32.800        |
| ✖        | + | R2 - Altri grandi bianchi                                                                                                                                       | 12.800        |
| ✖        | + | R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, n | 12.800        |
| ✖        | + | R4 - Piccoli elettrodomestici, elettronica di consumo, apparecchi di illuminazione                                                                              | 20.000        |
| ✖        | + | R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, n | 20.000        |

**Comunicazione rifiuti urbani, assimilati e raccolti in convenzione** ver. 1.0.0.1046

Home > Comunicazione > Consulta comunicazioni

**Utente corrente**  
ecosviluppo@12 - ecosviluppo  
soc. coop. sociale o.n.l.u.s.  
Utente

**Consulta comunicazioni trasmesse e in lavorazione**

**Ricerca**

Codice fiscale:  Anno:  Provincia:  [Selezionare una provincia]  
Stato:  [Tutti] Ragione sociale:  **Visualizza**

25 righe per pagina

| Ragione Sociale      | Pr. | Cod. Fiscale | Stato           | N. Posizione     | Data inoltro |
|----------------------|-----|--------------|-----------------|------------------|--------------|
| COMUNE DI Lavate     | BG  | 00240880161  | Chiusa per l.u. | MC2011-BG-000104 |              |
| COMUNE DI Osio Sopra | BG  | 00240870162  | Chiusa per l.u. | MC2011-BG-000108 |              |
| COMUNE DI Stezzano   | BG  | 00336840160  | Chiusa per l.u. | MC2011-BG-000131 |              |
| COMUNE DI Stezzano   | BG  | 00336840160  | Annullata       | MC2011-BG-000064 |              |

Da 1 a 3 di 3

**Profilo**

- Modifica password
- Modifica email
- Modifica dati utente
- Esci



## SOSTITUZIONE DI UNA COMUNICAZIONE CONVALIDATA

v. Se successivamente alla convalida della comunicazione MUD, si devono apportare delle modifiche, è necessario re-inviare una nuova comunicazione, che andrà in sostituzione della precedente.

Se si decide di reinviarla attraverso Orso, è necessario annotarsi il "N. Posizione" corrispondente, indicato nella sezione "Consulta comunicazioni" di MudComuni.it, e quindi in Orso, dopo aver corretto i dati, è necessario rigenerare un nuovo tracciato, abilitare il flag "Sostituzione importazione" (vedi figura w), inserire il N. Posizione nell'apposita casella in Orso, e quindi inviarlo

**ATTENZIONE CHE LA PROCEDURA SI CONFIGURA COMUNQUE COME SOSTITUZIONE DI UN MUD GIA' PRESENTATO, PER CUI SARA' NECESSARIO PAGARE NUOVAMENTE I DIRITTI DI SEGRETERIA ALLA CCIAA COMPETENTE.**

**Validazione tracciato XML sullo schema XSD eseguita correttamente**

**Scarica file XML**

Login:

Password:

Nome importazione:

Sostituisci dichiarazione: ☒

Seleziona il check per indicare il codice Posizione della dichiarazione da sostituire. (da utilizzare SOLO per sostituire dichiarazioni MUD già convalidate su MudComuni.it)

Posizione:

Questo codice è indicato nell'elenco delle comunicazioni trasmesse, sul sito [www.mudcomuni.it](http://www.mudcomuni.it) nella sezione Consulta comunicazioni (ad es. MC2011-PD-000001)

**Annulla** **Invia**





**CORRISPONDENZA FRA I RIFIUTI IN ORSO E LE CATEGORIE DI MUDCOMUNI.IT**

La correlazione è basata esclusivamente sul codice CER del rifiuto, tenendo conto dell'indicazione della scheda MUD presente in Orso

| CER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Indicazione in Orso<br>RU o RIF |     | XML Ecocerved                                                                               | Note                                                                                        |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 200301<br>200303 a smalt<br>200307 a smalt<br>200399                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RU                              | 1   | Raccolta non differenziata                                                                  |                                                                                             |                             |
| 200101<br>200102<br>200108<br>200110<br>200111<br>200113<br>200114<br>200115<br>200117<br>200119<br>200125<br>200126<br>200127<br>200128<br>200129<br>200130<br>200131<br>200132<br>200137<br>200138<br>200139<br>200140<br>200141<br>200199<br>200303 a rec<br>200307 a rec<br>200201<br>200203<br>200302<br>080318<br>160103<br>160107<br>160504<br>160505<br>170107<br>170904 |                                 | 2   | Raccolta differenziata                                                                      |                                                                                             |                             |
| 150101<br>150102<br>150103<br>150104<br>150105<br>150107<br>150109<br>150110<br>150111                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 | 3   | Imballaggi                                                                                  |                                                                                             |                             |
| 150106                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 | 4   | Raccolta multimateriale                                                                     |                                                                                             |                             |
| Cer utilizzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 | 5   | Altri urbani non Pericolosi                                                                 | tutto il resto non pericoloso (indicato come RU in Orso)                                    |                             |
| Cer utilizzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 | 6   | Altri urbani Pericolosi                                                                     | tutto il resto pericoloso (indicato come RU in Orso)                                        |                             |
| 160210<br>160211<br>160212<br>160213<br>160214<br>160215<br>200121<br>200123<br>200135<br>200136<br>160216                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 | 7   | Raccolta separata di rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche                  |                                                                                             |                             |
| 160601<br>160602<br>160603<br>160604<br>160605<br>160606<br>200133<br>200134                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 | 10  | Raccolta separata di pile e accumulatori conferiti ai Centri di raccolta gestiti dai comuni |                                                                                             |                             |
| Cer utilizzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 | RIF | 9                                                                                           | Rifiuti speciali raccolti a seguito di apposita convenzione con soggetti pubblici e privati | (indicato come RIF in Orso) |

|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ARPA Lombardia - Osservatorio Regionale Rifiuti</b><br>Via Rosellini 17 – 20124 MILANO<br><a href="mailto:osservatoriorifiuti@arpalombardia.it">osservatoriorifiuti@arpalombardia.it</a>    | <br><small>Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente</small>                           |
| <b>ARPA Veneto - Osservatorio Regionale Rifiuti</b><br>Via Santa Barbara 5/a - 31100 TREVISO<br><a href="mailto:orsoveneto@arpa.veneto.it">orsoveneto@arpa.veneto.it</a>                       | <br><small>Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto</small>     |
| <b>ARPA Friuli Venezia Giulia - Sezione Regionale Catasto Rifiuti</b><br>Via Cairoli 14 - 33057 PALMANOVA (UD)<br><a href="mailto:catasto.rifiuti@arpa.fvg.it">catasto.rifiuti@arpa.fvg.it</a> | <br><small>AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DEL FRIULI VENEZIA GIULIA</small> |
| <b>ARPA Umbria - Sezione Regionale Catasto Rifiuti</b><br>V. Pievaiola 207/B-3 - 06132 PERUGIA<br><a href="mailto:catastorifiuti@arpa.umbria.it">catastorifiuti@arpa.umbria.it</a>             | <br><small>agenzia regionale per la protezione ambientale</small>                              |
| <b>ARPA Marche - Servizio Regionale Catasto Rifiuti</b><br>Via Barsani 8 - 61122 PESARO<br><a href="mailto:orso@ambiente.marche.it">orso@ambiente.marche.it</a>                                | <br><small>AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE</small>                 |
| <b>ARPAE Emilia-Romagna - Sezione Regionale Catasto Rifiuti</b><br>Largo Caduti del Lavoro 6 - 40122 BOLOGNA<br><a href="mailto:orso3@arpae.it">orso3@arpae.it</a>                             | <br><small>agenzia prevenzione ambiente energia emilia-romagna</small>                         |
| <b>ARPA Valle d'Aosta - Sezione Suolo, rifiuti ed energia</b><br>loc. La Maladière 48 - 11020 Saint-Christophe (AO)<br><a href="mailto:arpa@arpa.vda.it">arpa@arpa.vda.it</a>                  |                                                                                                |
| <b>ARRR Agenzia Regionale Recupero Risorse</b><br>via di Novoli 26 - 50127 FIRENZE<br><a href="mailto:certificazionerd@arr.it">certificazionerd@arr.it</a>                                     | <br><small>AGENZIA REGIONALE RECUPERO RISORSE</small>                                         |
| <b>Regione Abruzzo</b><br>via Leonardo da Vinci 6 - 67100 L'AQUILA<br><a href="mailto:dpc026@regione.abruzzo.it">dpc026@regione.abruzzo.it</a>                                                 |                                                                                              |
| <b>Regione Basilicata</b><br>via Vincenzo Verrastro - 85100 POTENZA<br><a href="mailto:salvatore.margiotta@regione.basilicata.it">salvatore.margiotta@regione.basilicata.it</a>                | <br><small>REGIONE BASILICATA</small>                                                        |
| <b>Regione Lazio/ARPA Lazio</b><br>via del Giorgione 129 - 00147 ROMA<br><a href="mailto:orsolazio@arpalazio.gov.it">orsolazio@arpalazio.gov.it</a>                                            |                                                                                              |
| <b>ARPA Liguria</b><br>Via Bombrini 8 - 16149 GENOVA<br><a href="mailto:censimentoru@arpal.liguria.it">censimentoru@arpal.liguria.it</a>                                                       | <br><small>Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure</small>                  |
| <b>Regione Campania</b><br>Via De Gasperi 28 - 08134 NAPOLI<br><a href="mailto:uod.501702@regione.campania.it">uod.501702@regione.campania.it</a>                                              |                                                                                              |
| <b>ARPA Molise</b><br>via Petrella 1 - 86100 CAMPOBASSO<br><a href="mailto:catastorifiuti@arpamolise.it">catastorifiuti@arpamolise.it</a>                                                      |                                                                                              |
| <b>Regione Piemonte</b><br>Piazza Castello 165 - 10122 TORINO<br><a href="mailto:osservatorio.rifiuti@regione.piemonte.it">osservatorio.rifiuti@regione.piemonte.it</a>                        |                                                                                              |
| <b>Regione Siciliana</b><br>Viale Campania 36/A - 90144 PALERMO<br><a href="mailto:segreteria.dar@regione.sicilia.it">segreteria.dar@regione.sicilia.it</a>                                    | <br><small>Regione Siciliana</small>                                                         |