

# Orso e Mud Comuni

## Release 2024

Gazzetta Ufficiale: [DPCM 26 gennaio 2024](#)

Le istruzioni del nuovo modello (per il Mud comuni vedi pag 57 e seguenti):

[MUD 2024 Allegato 1 istruzioni compilazione modello unico dichiarazione ambiental e.pdf](#)

Lo schema Xsd per l'importazione al portale tramite interoperabilità:

[wsinterop.mudcomuni.it - /xsd/](http://wsinterop.mudcomuni.it - /xsd/)

Le novità di quest'anno:

[Sintesi modifiche MUD 2024](#)

[Istruzioni ORSO 2023 Regione Lazio](#)

Francesco Sgaravatti  
15 aprile 2024



## Introduzione

AmaAmbiente, nella sua ultima release, è stato adattato al nuovo tracciato MUD Comuni pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 2 marzo 2024 che ha stabilito la scadenza del MUD per la data del **1 luglio 2024**.

Poichè il MUD può essere prodotto anche tramite il portale di Orso il programma è stato aggiornato anche per questo adempimento che ovviamente recepisce le modifiche introdotte dal nuovo tracciato, la scadenza Orso è stabilita dalle normative regionali e di solito precede quella del MUD, per molte regioni è stata confermata la scadenza naturale del **30 aprile**.

La novità specifica del nuovo tracciato è quella relativa alla Scheda RU con inserimenti delle voci inerenti al quantitativo di **rifiuti di attrezzi da pesca** suddivisi per tipologia di materiale: plastica, metalli e gomma.

La nuova release contiene anche altri miglioramenti e in particolare:

- Esportazione Xml su Orso comprendente i costi di gestione e i costi di raccolta (MDCR);
- Esportazione Xml per Orso e MUD comprendente il dettaglio della quantità proveniente dalle utenze domestiche dei rifiuti urbani da cucine e mense (codice EER 20.01.08);
- Storico a carattere annuale dei dati generali delle dichiarazioni (abitanti, utenze, compostaggio, % modalità di raccolta).

## Rifiuti non raccolti dal servizio pubblico

La dichiarazione MUD e la dichiarazione ORSO comprendono anche i **rifiuti urbani di provenienza non domestica conferiti al di fuori del servizio pubblico.**

Per rifiuti urbani di provenienza non domestica si intendono quelli della lettera b-ter, punto 2 dell'art 183 TUA (definizioni) ovvero *"2. I rifiuti indifferenziati e da raccolta differenziata provenienti da altre fonti che sono simili per natura e composizione ai rifiuti domestici indicati nell'allegato L-quater prodotti dalle attività elencate nell'allegato L-quinquies"*.

L'art 198 comma 2 bis TUA consente alle utenze non domestiche di conferire tali rifiuti al di fuori del servizio pubblico e l'art 238 comma 2 prevede in tal caso l'esclusione del pagamento della tariffa.

I Comuni vengono a conoscenza di questi quantitativi poichè i produttori "non domestici", per usufruire della esclusione tariffaria, devono dimostrare di averli avviati al recupero mediante attestazione rilasciata dal soggetto che effettua l'attività di recupero.

I soggetti che effettuano tale attività di recupero devono compilare la scheda RT-NonPub della dichiarazione Mud Comuni mentre i Comuni devono comprendere anche questi quantitativi nelle schede RU.

Mentre nel MUD non è prevista una gestione separata per questi rifiuti, in ORSO può viceversa essere prevista, alcune regioni infatti prevedono una codifica rifiuti distinta tra rifiuti raccolti (tramite Raccolta Differenziata o Indifferenziata) e Rifiuti non raccolti dal servizio pubblico ai sensi dell'art 198 comma 2 bis.

La Regione Lazio ha previsto, per consentire una contabilità separata, la macrocategoria specifica **“Rifiuti urbani non raccolti dal gestore pubblico”**.

Questa è una immagine tratta dal portale di Orso:

<b>Rifiuti urbani non raccolti dal gestore pubblico</b>	<b>Multimateriale</b>
<b>Rifiuti organici</b>	<input type="checkbox"/> 150106 <i>imballaggi in materiali misti</i>
<input type="checkbox"/> 200108 <i>rifiuti biodegradabili di cucine e mense</i>	<b>Vetro</b>
<input type="checkbox"/> 200201 <i>rifiuti biodegradabili</i>	<input type="checkbox"/> 150107 <i>imballaggi di vetro</i>
<input type="checkbox"/> 200302 <i>rifiuti dei mercati</i>	<input type="checkbox"/> 200102 <i>Vetro</i>
<b>Carta e cartone</b>	<b>Tessili</b>
<input type="checkbox"/> 150101 <i>imballaggi di carta e cartone</i>	<input type="checkbox"/> 150109 <i>imballaggi in materia tessile</i>
<input type="checkbox"/> 200101 <i>carta e cartone</i>	<input type="checkbox"/> 200110 <i>Abbigliamento</i>
<b>Plastica</b>	<input type="checkbox"/> 200111 <i>Prodotti tessili</i>
<input type="checkbox"/> 150102 <i>imballaggi di plastica</i>	<b>Toner</b>
<input type="checkbox"/> 200139 <i>Plastica</i>	<input type="checkbox"/> 080318 <i>toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17</i>
<b>Legno</b>	<b>Ingombranti</b>
<input type="checkbox"/> 150103 <i>imballaggi in legno</i>	<input type="checkbox"/> 200307 <i>rifiuti ingombranti</i>
<input type="checkbox"/> 200138 <i>legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37</i>	<b>Vernici, inchiostri, adesivi e resine</b>
<b>Metallo</b>	<input type="checkbox"/> 200128 <i>vernici, inchiostri, adesivi e resine, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27</i>
<input type="checkbox"/> 150104 <i>imballaggi metallici</i>	<b>Detergenti</b>
<input type="checkbox"/> 200140 <i>Metalli</i>	<input type="checkbox"/> 200130 <i>detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29</i>
<b>Imballaggi composti</b>	<b>Rifiuti urbani non differenziati</b>
<input type="checkbox"/> 150105 <i>imballaggi composti</i>	<input type="checkbox"/> 200301 <i>rifiuti urbani non differenziati</i>

In questo caso per codici EER in elenco ORSO prevede una doppia codifica, una per la normale raccolta differenziata domestica e una per la raccolta non domestica svolta al di fuori del servizio pubblico e quindi:

Codice ORSO	Descrizione ORSO	Codice EER	Descrizione EER
12333	Frazione organica umida <b>domestica</b>	200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense
22333	Rifiuti organici non raccolti dal servizio pubblico	200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense
12337	Carta e cartone	150101	imballaggi in carta e cartone
22336	Carta e cartone non raccolti dal servizio pubblico	150101	imballaggi in carta e cartone
12377	Plastica	150102	Plastica
22338	Rifiuti in plastica non raccolti dal servizio pubblico	150102	Plastica
...			

Dove si può notare che per lo stesso codice 20.01.08 sono presenti due diversi codici ORSO (12333, 22333) uno per la raccolta “domestica” e uno per quella “non domestica”.



## Pagina “Orso Comuni” in archivio rifiuti

La codifica “doppia” per i codici EER relativi sia alle utenze domestiche che a quelle non domestiche al di fuori del servizio pubblico implicano una analoga codifica “doppia” anche in AmaAmbiente e quindi una contabilità dei conferimenti separata.

In AmaAmbiente va previsto un “codice interno” specifico e quindi ad esempio:

200108 rifiuti biodegradabili di cucine e mense domestiche

2008015 rifiuti biodegradabili di cucine e mense **non** domestiche art. 198 c. 2 bis.

Il collegamento tra l’anagrafica del rifiuto in AmaAmbiente e quella di Orso va registrato nella pagina “Orso Comuni” dell’ archivio “Rifiuti” di AmaAmbiente.

**Rifiuti** Codice interno (200108 = EER) Codice EER (200108)

Ricerca corrente: Ricerca di guest del 05/04/2024

Scheda Mud Classi di pericolosità Analisi Trattamento finale R.D. **Orso Comuni** Dati commerciali

Codice e descrizione: 200108 rifiuti biodegradabili di cucine e mense CER 200108 Ricerca e assegnazione per tutti

Natura e provenienza: Codice ORSO (12333)

Identificativo Orso Comuni: 12333 CER 200108  Ecomobile  Multimateriale Sezione Mud RU

Macrocategoria: RACCOLTA DIFFERENZIATA (DM 26/05/16)

Nome breve: Umido

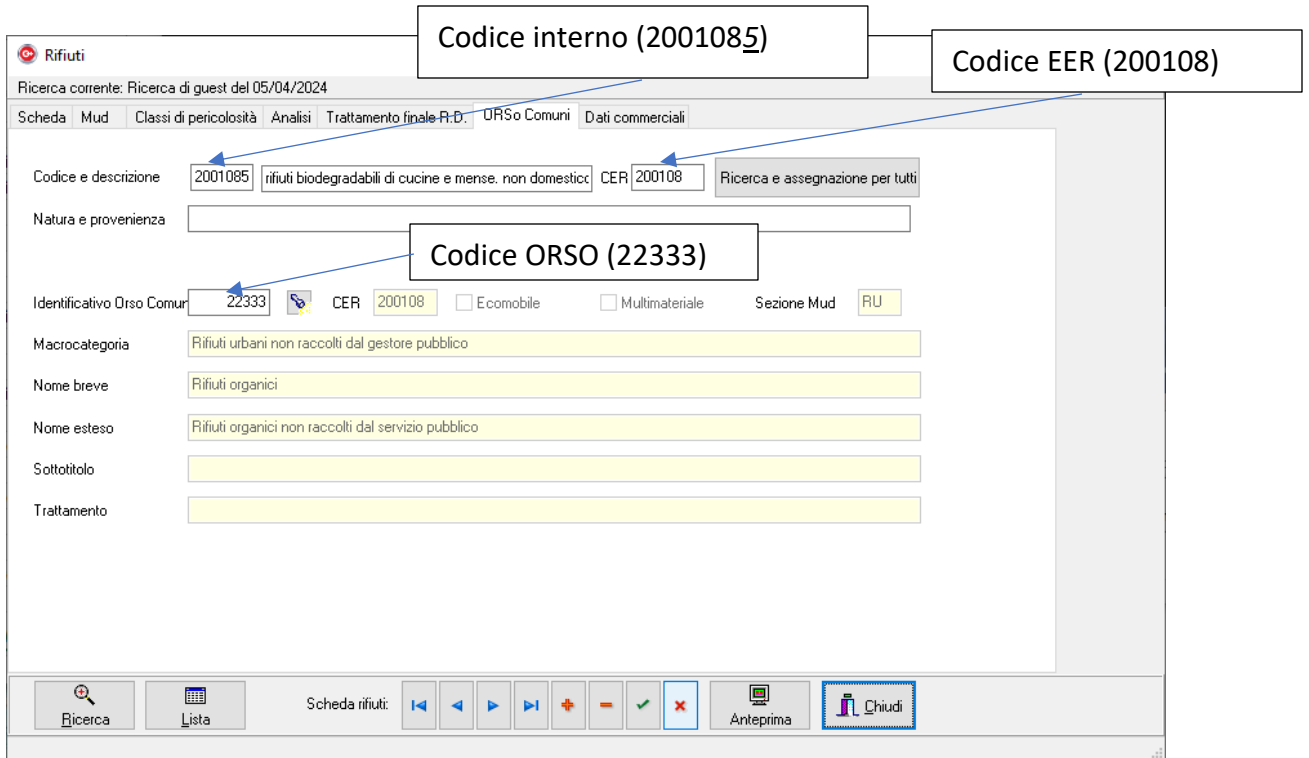
Nome esteso: Frazione organica umida domestica

Sottotitolo: Organico o frazione umida domestica raccolta separatamente all'origine

Trattamento:

Ricerca Lista Scheda rifiuti: Anteprima Chiudi

Esempio di codifica per il codice EER 200108 della raccolta differenziata “domestica”.



**Rifiuti**

Ricerca corrente: Ricerca di guest del 05/04/2024

Scheda Mud Classi di pericolosità Analisi Trattamento finale R.D. **ORSO Comuni** Dati commerciali

Codice e descrizione: 2001085 rifiuti biodegradabili di cucine e mense. non domestic CER 200108 Ricerca e assegnazione per tutti

Natura e provenienza

Identificativo Orso Comuni: 22333 CER 200108  Ecomobile  Multimateriale Sezione Mud RU

Macrocategoria: Rifiuti urbani non raccolti dal gestore pubblico

Nome breve: Rifiuti organici

Nome esteso: Rifiuti organici non raccolti dal servizio pubblico

Sottotitolo

Trattamento

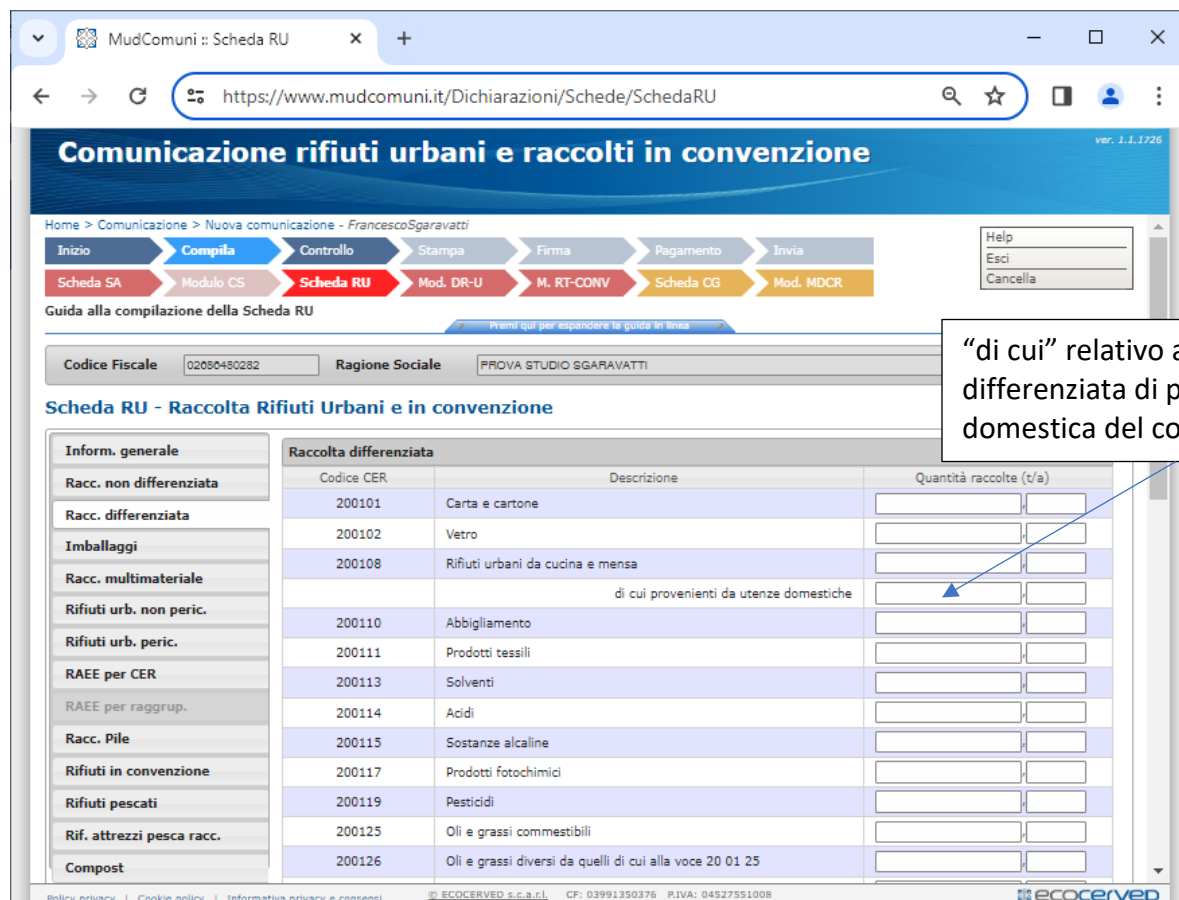
Ricerca Lista Scheda rifiuti: < < > > + - ✓ ✗ Anteprima Chiudi

Esempio di codifica per il codice EER 200108 per i rifiuti raccolti al di fuori del servizio pubblico.

# Rifiuti urbani codice EER 200108

Nelle [istruzioni](#) per la compilazione del MUD (pag 61 paragrafo 10.1.2 “RACCOLTA DIFFERENZIATA”) è riportato quanto segue:

*Al fine di ottemperare a quanto richiesto dalla decisione delegata 2019/1597/UE per la misurazione uniforme dei rifiuti alimentari è necessario specificare i **quantitativi di rifiuti identificati dal codice 200108 provenienti da utenze domestiche.***



Comunicazione rifiuti urbani e raccolti in convenzione ver. 1.1.1726

Home > Comunicazione > Nuova comunicazione - FrancescoSgaravatti

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: 02080480282    Ragione Sociale: PROVA STUDIO SGARAVATTI

### Scheda RU - Raccolta Rifiuti Urbani e in convenzione

Inform. generale	Raccolta differenziata		
	Codice CER	Descrizione	Quantità raccolte (t/a)
Racc. non differenziata	200101	Carta e cartone	<input type="text"/>
Racc. differenziata	200102	Vetro	<input type="text"/>
Imballaggi	200108	Rifiuti urbani da cucina e mensa	<input type="text"/>
Racc. multimateriale		di cui provenienti da utenze domestiche	<input type="text"/>
Rifiuti urb. non peric.	200110	Abbigliamento	<input type="text"/>
Rifiuti urb. peric.	200111	Prodotti tessili	<input type="text"/>
RAEE per CER	200113	Solventi	<input type="text"/>
RAEE per raggrup.	200114	Acidi	<input type="text"/>
Racc. Pile	200115	Sostanze alcaline	<input type="text"/>
Rifiuti in convenzione	200117	Prodotti fotochimici	<input type="text"/>
Rifiuti pescati	200119	Pesticidi	<input type="text"/>
Rif. attrezzi pesca racc.	200125	Oli e grassi commestibili	<input type="text"/>
Compost	200126	Oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	<input type="text"/>

ecocerved

Pagina “Raccolta differenziata” della scheda RU del portale mudcomuni.it.

## Pagina “Mud” Archivio Rifiuti

Per ottenere in automatico il calcolo del dato di “raccolta domestica” relativa al codice EER 200108 è necessario distinguere i conferimenti domestici da quelli non domestici, sulla falsariga della soluzione di “sdoppiamento” dei codici rifiuto adottata nel paragrafo precedente, anche in questo caso si utilizzeranno codici rifiuto distinti per il codice EER di provenienza domestica rispetto quello di provenienza non domestica.

**Rifiuti**

Ricerca corrente: Ricerca di mior del 30/10/2012

Scheda Mud Classi di pericolosità Analisi Trattamento finale R.D. ORSo Comuni Dati commerciali

Codice interno: 200108 Codice C.E.R.: 200108 Codice alternativo: 200108 Classificazione:  Urbano

rifiuti biodegradabili di cucine e n...  
rifiuti biodegradabili di cucine e n...

Scheda Mud: Comunicazione Rifiuti

Mud e Orso Comuni

Gruppo RAEE:

Rifiuto proveniente da utenza non domestica

Schede RT per soggetti esteri

Cod. CE 1013/2006:

Scheda riciclaggio

Rifiuto oggetto del trattamento

Provenienza da Rifiuti Urbani  
 Provenienza da Rifiuti di Imballaggio

Materiale o scarto prodotto dal trattamento

Materiale o scarto:   
Frazione:

Scheda RT-RIF CER subcapitolo 1912 oppure CER 190501 190503 per rifiuto destinato al Recupero o Smaltimento

Rifiuto di origine urbana

Comunicazione Imballaggi

Rifiuto ricevuto da superficie pubblica  Prodotto da imballaggio multimateriale

Ricerca Lista Scheda rifiuti: < < > > + - ✓ × Anteprima Chiudi

### Esempio completo:

- 200108 rifiuti di cucine e mense di provenienza domestica;
- 2001085 rifiuti di cucine e mense di provenienza non domestica raccolti fuori servizio pubblico (art 198 comma 2);
- 2001086 rifiuti di cucine e mense di provenienza non domestica raccolti dal servizio pubblico.



## Rifiuti pescati e di attrezzi da pesca

Il dato in tonnellate e metri cubi relativo ai rifiuti “accidentalmente pescati” è stato introdotto nel modello MUD del 2023:

### RIFIUTI ACCIDENTALMENTE PESCATI

*Il Comune deve fornire le informazioni attinenti ai quantitativi complessivamente intercettati, sia **in tonnellate che in metri cubi**, al fine di ottemperare alla trasmissione dei dati obbligatori richiesti dal regolamento 2022/92/UE.*

...

Nel modello 2024 è stato aggiunto il paragrafo seguente:

### RIFIUTI DI ATTREZZI DA PESCA RACCOLTI

*Il Comune deve fornire le informazioni attinenti ai dati relativi alla raccolta dei rifiuti di attrezzi da pesca effettuata nel corso dell’anno precedente in base a quanto previsto dal DM n. 354 del 30-10-2023. I dati vanno espressi in peso (tonnellate).*

*È obbligatorio comunicare solo i quantitativi totali.*

*Rientrano tra gli attrezzi da pesca che contribuiscono ai valori totali:*

- Pezze di rete in filo ritorto spesso ( $0 > 1$  mm); per filo ritorto si intendono tutti i tipi di spago, filo, corda leggera, ecc. costituiti da un solo filamento (monofilamento) o da più filamenti ritorti o intrecciati tra loro a formare un’unica treccia multifilo*
- Pezze di rete in filo ritorto sottile ( $0 \leq 1$  mm)*
- Altri attrezzi a base di plastica e loro parti*
- Parti non di plastica di un attrezzo (p.es. pesi metallici, rulli di gomma, dispositivi/griglie di fuga, ecc)*
- Boe, galleggianti, corde*

*Le frazioni che contribuiscono ai valori totali sono, ai sensi del regolamento 2022/92/UE le seguenti:*

- Materie Plastiche: in questa frazione rientrano i prodotti sopra indicati in : Polipropilene (PP), Polietilene (PE), Polietilene ad alto peso molecolare (HMPE), Nylon, Altro (PET,PVC, HDPE, EVA ecc), Miscele di polimeri*
- Metalli: in questa frazione rientrano i le parti in Acciaio, Alluminio, Piombo, Altri metalli o miscele di metalli,*
- Gomma*

Home > Comunicazione > Nuova comunicazione - Francesco Sgaravatti

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

[Help](#)  
[Esci](#)  
[Cancella](#)

Guida alla compilazione della Scheda RU [Premi qui per espandere la guida in linea](#)

**Codice Fiscale** 02686480282 **Ragione Sociale** PROVA STUDIO SGARAVATTI **Anno** 2023

### Scheda RU - Raccolta Rifiuti Urbani e in convenzione

Inform. generale	Rifiuti di attrezzi da pesca raccolti															
<b>Racc. non differenziata</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th colspan="2">Quantità in tonnellate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rifiuti di attrezzi da pesca raccolti totali</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>di cui in materie plastiche</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>di cui in metalli</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>di cui in gomma</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>	Descrizione	Quantità in tonnellate		Rifiuti di attrezzi da pesca raccolti totali	<input type="text"/>	<input type="text"/>	di cui in materie plastiche	<input type="text"/>	<input type="text"/>	di cui in metalli	<input type="text"/>	<input type="text"/>	di cui in gomma	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Descrizione	Quantità in tonnellate															
Rifiuti di attrezzi da pesca raccolti totali	<input type="text"/>	<input type="text"/>														
di cui in materie plastiche	<input type="text"/>	<input type="text"/>														
di cui in metalli	<input type="text"/>	<input type="text"/>														
di cui in gomma	<input type="text"/>	<input type="text"/>														
<b>Racc. differenziata</b>																
<b>Imballaggi</b>																
<b>Racc. multimateriale</b>																
<b>Rifiuti urb. non peric.</b>																
<b>Rifiuti urb. peric.</b>																
<b>RAEE per CER</b>																
RAEE per raggrup.																
<b>Racc. Pile</b>																
<b>Rifiuti in convenzione</b>																
<b>Rifiuti pescati</b>																
<b>Rif. attrezzi pesca racc.</b>																
<b>Compost</b>																

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

[Policy privacy](#) | [Cookie policy](#) | [Informativa privacy e consensi](#) | [© ECOCERVED s.c.a.r.l.](#) | CF: 03991350376 | P.IVA: 04527551008 | [ecocerved](#)

Pagina "Rifiuti di attrezzi da pesca raccolti" della scheda RU del portale mudcomuni.it.

Costi di gestione e dati anagrafici dei comuni

Dichiarante | Informazioni sul comune | Costi di Gestione | Moduli MDCR | Altri dati annuali

**COMUNE DI ARBA** Anno 2023

Rifiuti totali accidentalmente pescati

Quantità in tonnellate  t

Quantità in metri cubi  mc

Rifiuti di attrezzi da pesca raccolti

Rifiuti di attrezzi da pesca raccolti totali  t

di cui in materie plastiche  t

di cui in metalli  t

di cui in gomma  t

Altri dati annuali: [Navigation icons] [Chiudi]

Riquadro “Rifiuti accidentalmente pescati” introdotto nel modello 2023.

Riquadro “Rifiuti di attrezzi da pesca” introdotto nel modello 2024.

I dati di questa pagina dei “Costi di gestione e dati anagrafici dei comuni” vengono trasferiti sia direttamente nel portale mudcomuni.it che nel portale di Orso in quanto vengono gestiti entrambi i tracciati Xml di esportazione.

Per il tracciato di Orso è prevista la registrazione di un elemento BA (“scheda rifiuto”) che si riferisce ai codici rifiuti appositi di Orso 23384 (rifiuti pescati) e 23912 (rifiuti di attrezzi da pesca).

L’elemento BA viene registrato con trasportatore e impianto fittizi (-1 trasportatore “altro”, -3 giacenze).



## Informazioni sul comune

Costi di gestione e dati anagrafici dei comuni

Dichiarante | Informazioni sul comune | Costi di Gestione | Moduli MDCR | Altri dati annuali

Aggiunto l'anno di riferimento"

COMUNE DI ARBA Anno 2023

**Compostaggio**

Numero utenti compostaggio domestico

Stima produzione giornaliera compost  Kg / giorno

Rifiuti avviati a compostaggio domestico  t / anno (Valore proposto: utenti x stima giornaliera x 365)

Rifiuti avviati a compostaggio di comunità

Rifiuti avviati ad impianti di compostaggio autorizzati ex art. 214 comma7-bis

**Informazioni di carattere generale**

Numero addetti

Abitanti

Abitanti equivalenti

Numero utenze servite

Numero di utenze domestiche

Numero di utenze non domestiche

**Informazioni sulle presenze turistiche**

Gennaio  Luglio

Febbraio  Agosto

Marzo  Settembre

Aprile  Ottobre

Maggio  Novembre

Giugno  Dicembre

**Modalità di raccolta (in percentuale)**

Porta a porta (inclusa condominale)

Raccolta di prossimità

Raccolta stradale

**Centri di raccolta**

Numero dei centri di raccolta dei rifiuti urbani presenti sul territorio comunale

Dati annuali Mud/Orso:

Pagina "Informazioni sul comune".

Nella pagina "informazioni sul comune" è stato aggiunto l'anno di riferimento in modo da disporre di uno storico dei dati dichiarati in MUD e ORSO e poter produrre elaborazioni relative agli anni precedenti o multi-annuali (es. Report di raccolta differenziata basati sul numero di abitanti).

## Costi di Gestione

Questa scheda è stata completamente rivista l'anno scorso (modello 2023) sulla base del documento ARERA MTR-2 (Metodo Tariffario Rifiuti per il secondo periodo 2022-2025).

Quest'anno sono state apportate delle piccole correzioni nel portale mudcomuni.it e precisamente:

- Il totale  $\Sigma TV$  dei costi variabili e il totale  $\Sigma TF$  dei costi fissi ora tengono conto del valore dell'Iva indetraibile;
- Il totale  $CK$  dei costi fissi ora tiene conto del valore "**c5) Costi d'uso del capitale di cui all'art.13.11 del MTR-2: Ckproprietari**";
- Il valore  $\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$  è stato modificato per consentire l'inserimento di 2 decimali.

Link di riferimento:

Deliberazione Arera 363/2021 del 3 agosto 2021: [363-21.pdf](#)

Documento MTR-2 (Allegato A alla deliberazione 363/2021): [363-21alla.pdf](#)

MudComuni - Scheda CG

https://www.mudcomuni.it/Dichiarazioni/Schede/SchedaCG?class=wiz-modcg%20md-content-optional

### Comunicazione rifiuti urbani e raccolti in convenzione

Home > Comunicazione > Nuova comunicazione - FrancescoSgaravatti

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

Scheda SR > Modulo CS > Scheda RU > Mod. DIR-U > M. RT-CONV > **Scheda CG** > Mod. MODC

Guida alla compilazione della Scheda CG

Codice Fiscale: 02000480282 Ragione Sociale: Anno: 2022

#### Scheda CG - Costi di Gestione

Codice fiscale comune servizio:

Filtro:

Codice Fiscale: Nessun dato

Nessun dato << < > >>

**PEF approvato da ARERA**

**1 - COMPONENTI DI COSTO VARIABILE**

a1) Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati: CRT

a2) Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani: CTS

a3) Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani: CTR

a4) Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate: CRD

a5) Costi operativi variabili previsionali di cui all'art.9.1 del MTR-2: CO<sup>TV</sup><sub>118,TV</sub>

a6) Costi operativi variabili previsionali di cui all'art.9.2 del MTR-2: CO<sup>TV</sup><sub>TV</sub>

a7) Costi operativi incentivanti variabili di cui all'art.9.3 del MTR-2: CO<sup>TV</sup><sub>TV</sub>

a8) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti: AR

a9) Fattore di Sharing: b

a10) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing: b(AR)

a11) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance: AR<sub>cc</sub>

a12) Fattore di sharing: (a)

a13) Fattore di sharing: b(1+u)

a14) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing: b(1+u)AR<sub>cc</sub>

a15) Componente a conguaglio relativa ai costi variabili: RCot<sub>TV</sub>

a16) Oneri relativi all'IVA indetraibile

a17) Recupero delta (XT<sub>TV</sub> - XT<sub>max</sub>) di cui al comma 4.5 del MTR-2-PARTE VARIABILE

XTV totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui all'art.4.6 Del.363/2003/R/RF (a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7-a10-a14+a15)

**2 - COMPONENTI DI COSTO FISSE**

b1) Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio: CSL

b2) Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti: CARC

b3) Costi generali di gestione: CGG

b4) Costi relativi alla quota di crediti inesigibili: CCD

b5) Altri costi: CO<sub>al</sub>

b6) Totale Costi comuni: CC (b2+b3+b4+b5)

c1) Ammortamenti: Amm

c2) Accantonamenti: Acc (c2.1 + c2.2 + c2.3 + c2.4)

c2.1 - di cui costi di gestione post-operative delle discariche

c2.2 - di cui per crediti

c2.3 - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento

c2.4 - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie

c3) Remunerazione del capitale investito netto: R

c4) Remunerazione delle immobilizzazioni in corso: R<sub>ic</sub>

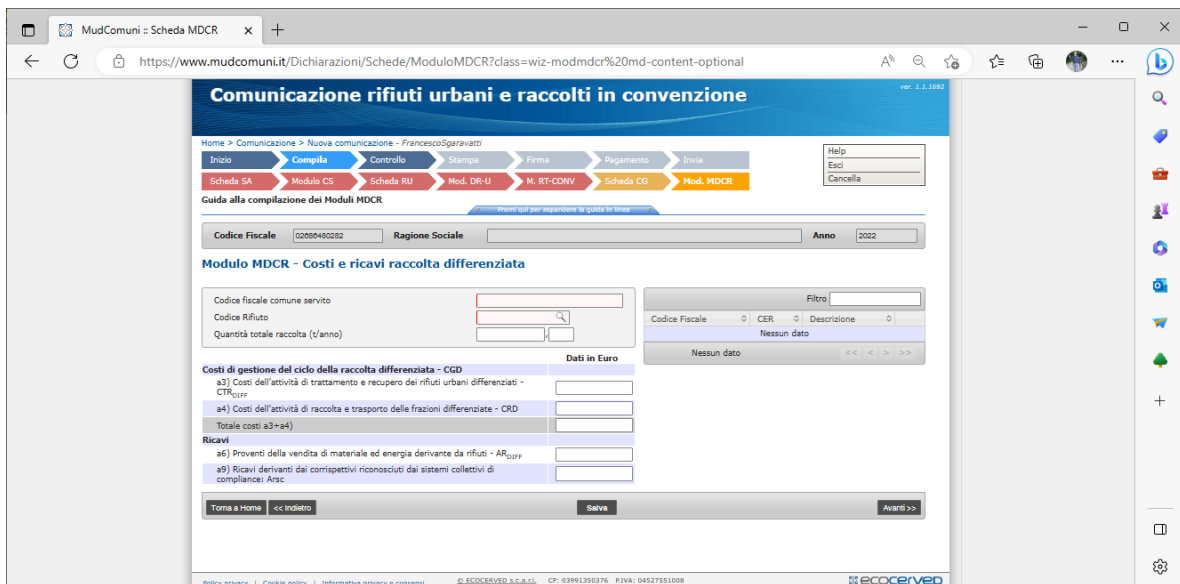
Policy privacy | Cookie policy | Informativa privacy e consensi

© ECOCERVED S.p.A. CP: 03991350376 P.IVA: 04527551008

ecocerved

## Modulo MDCR (Costi di Raccolta)

Anche il modulo MDCR non ha subito modifiche nel modello 2024.



Le voci di ricavo a6) e a9) fanno riferimento nelle istruzioni al comma 2.2 dell'art 2 del documento Arera MTR-2.

Nella pagina FAQ del sito [ecocamere](http://www.ecocamere.it) si riporta quanto segue:

**Non sono previste esclusioni** dall'obbligo di compilazione del modulo MDCR.

*Il modulo MDCR va compilato dai soggetti istituzionali responsabili del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani per comunicare i costi di gestione e ricavi del servizio di raccolta delle singole frazioni di rifiuti urbani differenziati.*

*Va compilato ed allegato alla Scheda CG un Modulo MDCR per ogni rifiuto raccolto in modo differenziato. Nel caso di raccolta multimateriale va compilato un unico modulo MDCR comprensivo dei costi relativi a tutte le frazioni merceologiche contenute nella raccolta multimateriale, riferito al codice 150106.*

# Istruzioni Arera

Estratto del documento Arera MTR-2:

## **Titolo II – DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI**

### **Articolo 2**

Entrate tariffarie di riferimento

2.1 In ciascun anno  $a = \{2022, 2023, 2024, 2025\}$ , il totale delle entrate tariffarie di riferimento per il servizio integrato di gestione dei RU è pari a:  $\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$   
dove:

- $\Sigma TV_a$  è la somma delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile di cui al comma 2.2;
- $\Sigma TF_a$  è la somma delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso, di cui al comma 2.3.

2.2 Il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile è pari a:

$$\Sigma TV_a = CRT_a + CTS_a + CTR_a + CRD_a + CO_{116,TV,aexp} + CQ_{TV,aexp} + CO_{ITV,aexp} - b_a(AR_a) - b_a(1 + \omega_a)AR_{SC,a} + R_{Ctot TV,a}$$

dove:

- $CRT_a$  è la componente a copertura dei costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati, di cui all'Articolo 7 e al comma 8.3;
- $CTS_a$  è la componente a copertura dei costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani, di cui all'Articolo 7 e al comma 8.4;
- $CTR_a$  è la componente a copertura dei costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani, di cui all'Articolo 7 e al comma 8.6;
- $CRD_a$  è la componente a copertura dei costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate, di cui all'Articolo 7 e al comma 8.5;
- $CO_{116,TV,aexp}$  è la componente di costo variabile di cui al comma 9.1, avente natura previsionale, destinata alla copertura degli scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche, nonché di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico. Tale componente può assumere valore positivo o negativo;



- •  $CQTV,aexp$  è la componente di cui al comma 9.2, di natura previsionale, per la copertura di eventuali oneri variabili aggiuntivi riconducibili all'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità che verranno introdotti dall'Autorità, ove non ricompresi nel previgente contratto di servizio;
- •  $COITV,aexp$  è la componente, di natura previsionale, destinata alla copertura degli oneri variabili attesi connessi al conseguimento di *target* riconducibili a modifiche del perimetro gestionale ovvero dei processi tecnici gestiti, e/o all'introduzione di standard e livelli qualitativi migliorativi (o ulteriori) rispetto a quelli minimi fissati dalla regolazione, secondo quanto previsto dal comma 9.3 e dall'Articolo 10;
- •  $ARa$  è la somma dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti; in tale voce sono ricomprese anche le componenti di ricavo diverse da quelle relative al servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani effettuato nell'ambito di affidamento e riconducibili ad altri servizi effettuati avvalendosi di *asset* e risorse del servizio del ciclo integrato, mentre tale voce non ricomprende i ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di *compliance* agli obblighi di responsabilità estesa del produttore a copertura degli oneri per la raccolta dei rifiuti di pertinenza;
- •  $ba$  è il fattore di *sharing* dei proventi, il cui valore è determinato dall'Ente territorialmente competente - nell'ambito dell'intervallo [0.3,0.6] - in ragione del potenziale contributo dell'*output* recuperato al raggiungimento dei *target* europei;
- •  $ARSC,a$  è la somma dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di *compliance* agli obblighi di responsabilità estesa del produttore a copertura degli oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di pertinenza;
- •  $ba(1+\omega a)$  è il fattore di *sharing* dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai predetti sistemi collettivi di *compliance*, dove  $\omega a$  è determinato dall'Ente territorialmente competente secondo quanto previsto al successivo Articolo 3;
- •  $RCtot TV,a$  è la componente a congruaggio di cui all'Articolo 18 relativa ai costi variabili riferiti alle annualità pregresse.

2.3 Il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso è pari a:

$$\Sigma TFa = CSLa + CCa + CKa + CO_{116,TF,aexp} + CQ_{TF,aexp} + CO_{ITF,aexp} + RC_{totTF,a}$$

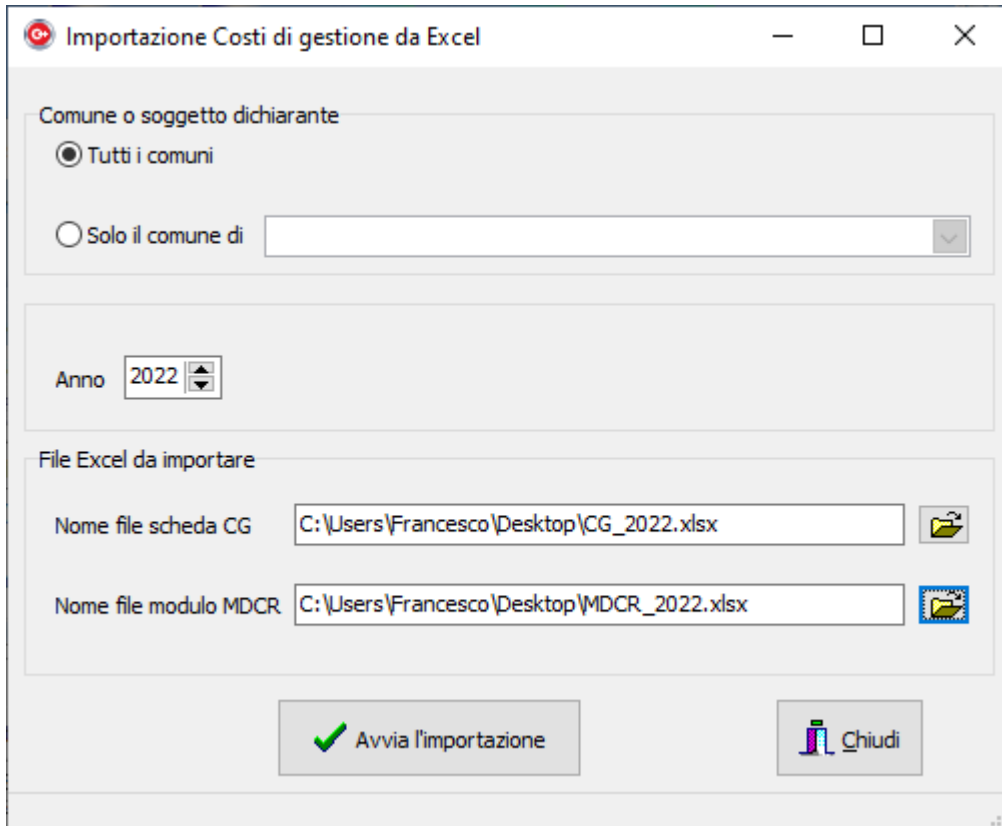
dove:

- •  $CSLa$  è la componente a copertura dei costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio, determinata sulla base delle disposizioni di cui all'Articolo 7 e al comma 8.2;
- •  $CCa$  sono i costi comuni di cui all'Articolo 7 e all'Articolo 11;

- $CK_a$  sono i costi d'uso del capitale, determinati sulla base delle disposizioni di cui al Titolo IV;
- $CO_{116,TF,aexp}$  è la componente di costo fisso di cui al comma 9.1, avente natura previsionale, destinata alla copertura degli scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche, nonché di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico. Tale componente può assumere valore positivo o negativo;
- $CQ_{TF,aexp}$  è la componente di cui al comma 9.2, di natura previsionale, per la copertura di eventuali oneri fissi aggiuntivi riconducibili all'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità che verranno introdotti dall'Autorità, ove non ricompresi nel previgente contratto di servizio;
- $CO_{ITF,aexp}$  è la componente, di natura previsionale, destinata alla copertura degli oneri fissi attesi connessi al conseguimento di *target* riconducibili a modifiche del perimetro gestionale ovvero dei processi tecnici gestiti, e/o all'introduzione di standard e livelli qualitativi migliorativi (o ulteriori) rispetto a quelli minimi fissati dalla regolazione, secondo quanto previsto dal comma 9.3 e dall'Articolo 10;
- $RC_{tot TF,a}$  è la componente a conguaglio di cui all'Articolo 19 relativa ai costi fissi riferiti alle annualità pregresse.

## Importazione da fogli Excel

La funzionalità di importazione può essere fatta in forma massiva caricando un unico file Excel relativo ai costi di gestione e un unico file relativo ai costi MDCR per tutti i comuni.



Importazione Costi di gestione da Excel

Comune o soggetto dichiarante

Tutti i comuni

Solo il comune di

Anno

File Excel da importare

Nome file scheda CG

Nome file modulo MDCR

[Modello excel importazioneCostiGestione CG.xlsx](#)

[Modello excel importazione CostiGestione MDCR.xlsx](#)

I modelli Excel di importazione sono stati adeguate alle correzioni apportate nel portale mudcomuni.it del 2024.

# Archivio Costi di gestione e Moduli MDCR

Le importazioni effettuate nel database possono essere consultate, anche per gli anni precedenti con i tracciati specifici di ogni anno.

I dati dei costi di gestione archiviati nel database possono quindi essere esportati, insieme ai dati della movimentazione, sia al portale [www.mudcomuni.it](http://www.mudcomuni.it) che al portale Orso.

## 1. Componenti di costo variabile

**Costi di gestione e dati anagrafici dei comuni**

Dichiarante   Informazioni sul comune   **Costi di Gestione**   Moduli MDCR   Altri dati annuali

**COMUNE DI PARIGI**   Anno

MTR-2 2022-2025

3-4 Grandezze fisico-tecniche - Coefficiente di gradualità   5. Verifica del limite di crescita   6-8 Ciclo integrato RU - Regime di prelievo - Modalità di raccolta

1 - Componenti di costo variabile   2 - Componenti di costo fisse

PEF approvato da ARERA

a1) Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati: CRT	<input type="text" value="9298"/>
a2) Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani: CTS	<input type="text" value="23861"/>
a3) Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani: CTR	<input type="text" value="22053"/>
a4) Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate: CRD	<input type="text" value="35740"/>
a5) Costi operativi variabili previsionali di cui all'art.9.1 del MTR-2: CDexp116,TV	<input type="text"/>
a6) Costi operativi variabili previsionali di cui all'art.9.2 del MTR-2: CQexpTV	<input type="text"/>
a7) Costi operativi incentivanti variabili di cui all'art.9.3 del MTR-2: COIEXPTV	<input type="text"/>
a8) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti: AR	<input type="text"/>
a9) Fattore di Sharing : b	<input type="text"/>
a10) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing: b(AR)	<input type="text"/>
a11) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance: ARsc	<input type="text"/>
a12) Fattore di sharing: (w)	<input type="text"/>
a13) Fattore di sharing: b(1+w)	<input type="text"/>
a14) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing: b(1+w)ARsc	<input type="text"/>
a15) Componente a conguaglio relativa ai costi variabili: RCDtotTV	<input type="text"/>
a16) Oneri relativi all'IVA indetraibile	<input type="text"/>
a17) Recupero delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2-PARTE VARIABILE	<input type="text"/>
<b><math>\Sigma TV</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui all'art.4.6 Del.363/2021/R/Rif (a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7-a10-a14+a15)</b>	<input type="text" value="90952"/>

Costi di gestione:

## 2. Componenti di costo fisse

3-4 Grandezze fisico-tecniche - Coefficiente di gradualità		5. Verifica del limite di crescita	6-8 Ciclo integrato RU - Regime di prelievo - Modalità di raccolta	
1 - Componenti di costo variabile			2 - Componenti di costo fisse	
b1) Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio: CSL			80	
b2) Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti: CARC			5203	
b3) Costi generali di gestione: CGG			55178	
b4) Costi relativi alla quota di crediti inesigibili: CCD				
b5) Altri costi: COal			8586	
<b>b6) Totale Costi comuni: CC (b2+b3+b4+b5)</b>			<b>68967</b>	
c1) Ammortamenti: Amm			18487	
c2) Accantonamenti: Acc (c2.1 + c2.2 + c2.3 + c2.4)			165	
c2.1 - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche				
c2.2 - di cui per crediti				
c2.3 - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento				
c2.4 - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie			165	
c3) Remunerazione del capitale investito netto: R			11153	
c4) Remunerazione delle immobilizzazioni in corso: Rlic			17	
c5) Costi d'uso del capitale di cui all'art.13.11 del MTR-2: CKproprietari				
<b>c6) Totale Costi d'uso del capitale: CK (c1+c2+c3+c4)</b>			<b>29822</b>	
d1) Costi operativi variabili previsionali di cui all'art.9.1 del MTR-2: COexp116,TF				
d2) Costi operativi variabili previsionali: CQexpTF				
d3) Costi operativi incentivanti fissi : COIexpTF,a				
d4) Componente a conguaglio relativa ai costi fissi: RCTF			1040	
d5) Oneri relativi all'IVA indetraibile			8674	
<b>Σ TF totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui all'art. 4.6 Del.363/2021/R/Rif (b1+b6+c6+d1+d2+d3+d4)</b>			<b>99909</b>	
<b>Σ T=Σ TV+Σ TF prima delle detrazioni di cui all'art.4.6 Del.363/2021/R/Rif</b>			<b>200386</b>	
<b>Σ T=Σ TV+Σ TF dopo delle detrazioni di cui all'art.4.6 Del.363/2021/R/Rif</b>			<b>200015</b>	

### 3-4. Grandezze fisico-tecniche – Coefficiente di gradualità

Costi di gestione e dati anagrafici dei comuni

Informazioni sul comune | Costi di Gestione | Moduli MDCR | Altri dati annuali

**COMUNE DI PARIGI** Anno

MTR-2 2022-2025

1 - Componenti di costo variabile | 2 - Componenti di costo fisse

3-4 Grandezze fisico-tecniche - Coefficiente di gradualità | 5 . Verifica del limite di crescita | 6-8 Ciclo integrato RU - Regime di prelievo - Modalità di raccolta

3 - Grandezze fisico-tecniche

e1) Raccolta differenziata %	<input type="text" value="0,79"/>
e2) qa-2 tonnellate	<input type="text" value="523516"/>
e3) Costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	<input type="text" value="0,03"/>
e4) Benchmark di riferimento (€/cent/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)	<input type="text" value="34,7"/>

4 - Coefficiente di gradualità

g1) valutazione rispetto agli obiettivi di rd: $\gamma_1$	<input type="text" value="0"/>
g2) valutazione rispetto all' efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo: $\gamma_2$	<input type="text" value="0"/>
<b>Totale <math>\gamma</math> (<math>\gamma_1+\gamma_2</math>)</b>	<input type="text" value="0"/>
<b>Coefficiente di gradualità (<math>1+\gamma</math>)</b>	<input type="text" value="1"/>

Costi di gestione:

## 5. Verifica del limite di crescita

**Costi di gestione e dati anagrafici dei comuni**

Informazioni sul comune | Costi di Gestione | Moduli MDCR | Altri dati annuali

**COMUNE DI PARIGI** Anno

MTR-2 2022-2025

1 - Componenti di costo variabile	2 - Componenti di costo fisse
3-4 Grandezze fisico-tecniche - Coefficiente di gradualità	5. Verifica del limite di crescita
6-8 Ciclo integrato RU - Regime di prelievo - Modalità di raccolta	
h1) $r_{pia} \%$	0,02
h2) Coefficiente di recupero di produttività $\times a \%$	0
h3) Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità $QLa \%$	0,03
h4) Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PGa \%$	0
h5) Coefficiente per D.lgs n.116/20 C116	0
h6) Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $p \%$	0,05
h7) $(1+p)$	1,0494
$\Sigma Ta$	200015
$\Sigma TVa-1$	80634
$\Sigma TFa-1$	104851
$\Sigma Ta-1$	185484
$\Sigma Ta / \Sigma Ta-1$	1
$\Sigma Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	194651
Delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ )	5364
$TVa$ dopo distribuzione delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ )	88301
$TFa$ dopo distribuzione delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ )	106350
$Ta = TVa + TFa$ dopo distribuzione delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ )	194651
Detrazioni di cui al comma 1.4 della determina n.2/DRIF/2021   parte variabile	0
Detrazioni di cui al comma 1.4 della determina n.2/DRIF/2021   parte fissa	0
$\Sigma TVa$ = totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	0
$\Sigma TFa$ = totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	0

Costi di gestione: ⏪ ⏩ + - ✓ ✕ Chiudi

6-8. Ciclo integrato RU – Regime di prelievo – Modalità di raccolta.

Costi di gestione e dati anagrafici dei comuni

Informazioni sul comune Costi di Gestione Moduli MDCR Altri dati annuali

**COMUNE DI PARIGI** Anno 2022

MTR-2 2022-2025

1 - Componenti di costo variabile 2 - Componenti di costo fisse

3-4 Grandezze fisico-tecniche - Coefficiente di gradualità 5 . Verifica del limite di crescita 6-8 Ciclo integrato RU - Regime di prelievo - Modalità di raccolta

6 - Attività esterne ciclo integrato RU

Attività esterne ciclo integrato RU

7 - Regime di prelievo applicato

TARI TRIBUTO PRESUNTIVA (Metodo ordinario Art. 1, comma 652 legge 147/2013)

TARI TRIBUTO PRESUNTIVA (Metodo normalizzato Art. 1, comma 651 legge 147/2013)

TARI TRIBUTO PUNTUALE (Art. 1, comma 651 legge 147/2013)

TARIFFA PUNTUALE CORRISPETTIVA (Art. 1, comma 668 legge 147/2013)

8 - Modalità di raccolta in caso di applicazione di metodi di raccolta puntuali

A.1. Sistema con cartellini dotati di codici a barre;

A.2. Contenitori riutilizzabili dotati di transponder;

A.3. Sacchi a perdere dotati di transponder UHF;

A.4. Identificazione con pesatura;

A.5. Sacco prepagato;

A.6. Sacco pagato in fattura;

B) Modalità di raccolta puntuale nei contenitori di raccolta stradali e in punti di conferimento;

C) Modalità di raccolta combinata (Es. 2.+B);

D) Altre

Costi di gestione: < < > > + - ✓ x

Chiudi



Moduli MDCR.

**Costi di gestione e dati anagrafici dei comuni**

Informazioni sul comune | Costi di Gestione | Moduli MDCR | Altri dati annuali

**COMUNE DI PARIGI**

Anno  Rifiuto   Cer

MTR-2 2022-2025

Rifiuto

Cer

Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata - CGD

a3) Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani differenziati - CTRDIFF	<input type="text" value="2531"/>
a4) Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	<input type="text" value="4102"/>
<b>Totale costi a3+a4)</b>	<input type="text" value="6633"/>

Ricavi

a6) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - ARDIFF	<input type="text"/>
a9) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance: Arsc	<input type="text" value="14440"/>

Moduli MDCR:

## Compilazione MUD comune e interoperabilità con mudcomuni.it

L'adempimento del MUD comune può essere ottenuto direttamente dal nostro gestionale e trasmesso al portale tramite l'interoperabilità, si tratta di una soluzione alternativa alla analoga funzionalità messa a disposizione dal portale di Orso.

Abbiamo mantenuto questa funzionalità, che storicamente precede quella di Orso, per i seguenti motivi:

- non tutte le regioni aderiscono al progetto Orso;
- a volte la suddivisione per comuni tra Orso e Mud comuni non coincide, ad esempio per l'aeroporto di Malpensa Orso richiede una dichiarazione separata che si accavalla a quella dei comuni di Ferno, Lonate Pozzolo e Somma Lombardo;
- l'aggiornamento del portale mudcomuni.it è solitamente più tempestivo di quello di Orso e quindi l'adempimento Mud Comuni in certi casi può essere fatto prima di Orso.

**Compilazione Mud Comuni**

File Interoperabilità Informazioni

Soggetto dichiarante

00010500 COMUNE DI PARIGI Nuovo

Profilo

Comune  
 Consorzio  
 Unione di comuni  
 Comunità montana

Istat attività economica 84  
Numero Rea 0

Nome firmatario PAOLO  
Cognome firmatario ROSSI

Costi di gestione e dati anagrafici dei comuni

Selezione movimenti

Anno 2022 Data inizio 01/01/2022 Data fine 31/12/2022 Impostazione Impianti

Data compilazione giovedì 8 giugno 2023

Nome file C:\Users\Francesco\Desktop\mud3.zip

Annula Conferma Compilazione MUD Chiudi

Interoperabilità (www.mudmcomuni.it)

Username  Password

Nuovo invio

Nome file

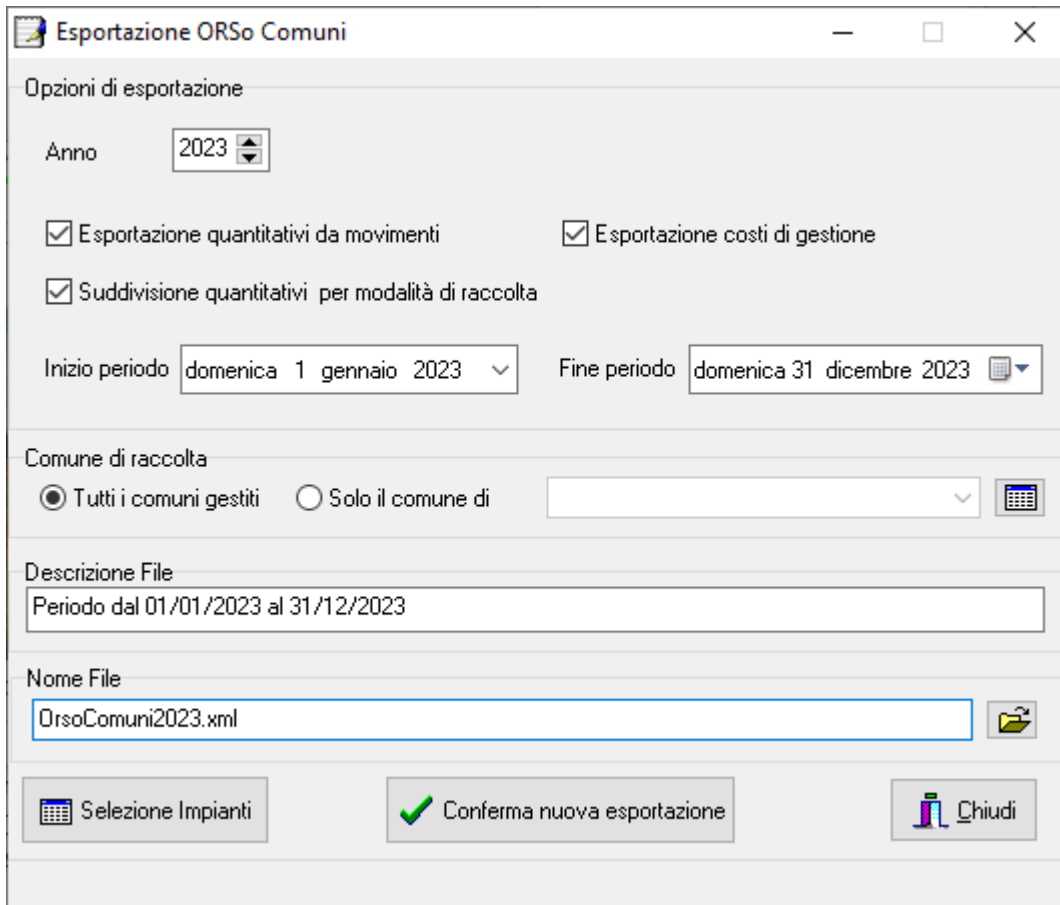
Nome upload

Comunicazioni inviate

data creazione	data termine	id	stato	nome file
16/04/2023	16/04/2023	51452	Upload importato	arba con pescato
14/04/2023	14/04/2023	51448	Upload importato	arba
14/04/2023	14/04/2023	51442	Upload importato	artegna
13/04/2023	13/04/2023	51441	Upload importato	artegna
13/04/2023	13/04/2023	51440	Upload importato	artegna 2023
05/04/2022	05/04/2022	44357	Upload importato	arba



## Esportazione Orso Comuni



**Esportazione ORSo Comuni**

Opzioni di esportazione

Anno

Esportazione quantitativi da movimenti  Esportazione costi di gestione

Suddivisione quantitativi per modalità di raccolta

Inizio periodo  Fine periodo

Comune di raccolta

Tutti i comuni gestiti  Solo il comune di

Descrizione File

Nome File

La funzionalità di esportazione su tracciato XML per l'upload al portale Orso è stata aggiornata nel modo seguente:

- esportazione dei costi di gestione e dei costi di raccolta sulla base del tracciato Xml ORSO giugno 2023;
- Calcolo della raccolta non domestica codice EER 200108;
- Scheda rifiuto per il Pescato e per gli Attrezzi da Pesca.

NB Il portale Orso prevede la possibilità di creare e trasmettere anche il file Xml per mudcomuni.it, con il nostro gestionale è possibile pertanto sia ottenere il MUD direttamente da AmaAmbiente che tramite ORSO.