



# Comunicazione Rifiuti Urbani e assimilati e rifiuti raccolti in convenzione

Andrea M. Lanz



## Premessa (1/3)

La Comunicazione Rifiuti urbani e assimilati e raccolti in convenzione (composta dalle Schede RU e CG e dai relativi Moduli), deve essere compilata dai soggetti di cui all'articolo 189, comma 5, del d.lgs. n. 152/2006 ed è relativa a tutte le operazioni di raccolta, anche differenziata, di rifiuti urbani, di rifiuti speciali ad essi assimilati nonché dei rifiuti speciali raccolti nel territorio a seguito di apposita convenzione con soggetti pubblici o privati.

**La Comunicazione Rifiuti Urbani, assimilati e raccolti in convenzione va compilata esclusivamente via telematica, tramite il sito [www.mudcomuni.it](http://www.mudcomuni.it)**



## Premessa (2/3)

Per ogni Comune o Consorzio o Comunità montana tenuto a comunicare i dati sui rifiuti urbani e assimilati, deve essere presentata:

- una sola scheda RU (più i relativi moduli), nella quale sommare tutte le quantità raccolte, a prescindere dalle diverse modalità di raccolta. La scheda non deve essere utilizzata per dichiarare i dati relativi ai rifiuti prodotti dal Comune, nelle proprie unità operative (ad es., officine, depuratori o impianti)
- una sola scheda CG (più il relativo modulo), nella quale sommare tutti i costi sostenuti per le diverse attività e i ricavi

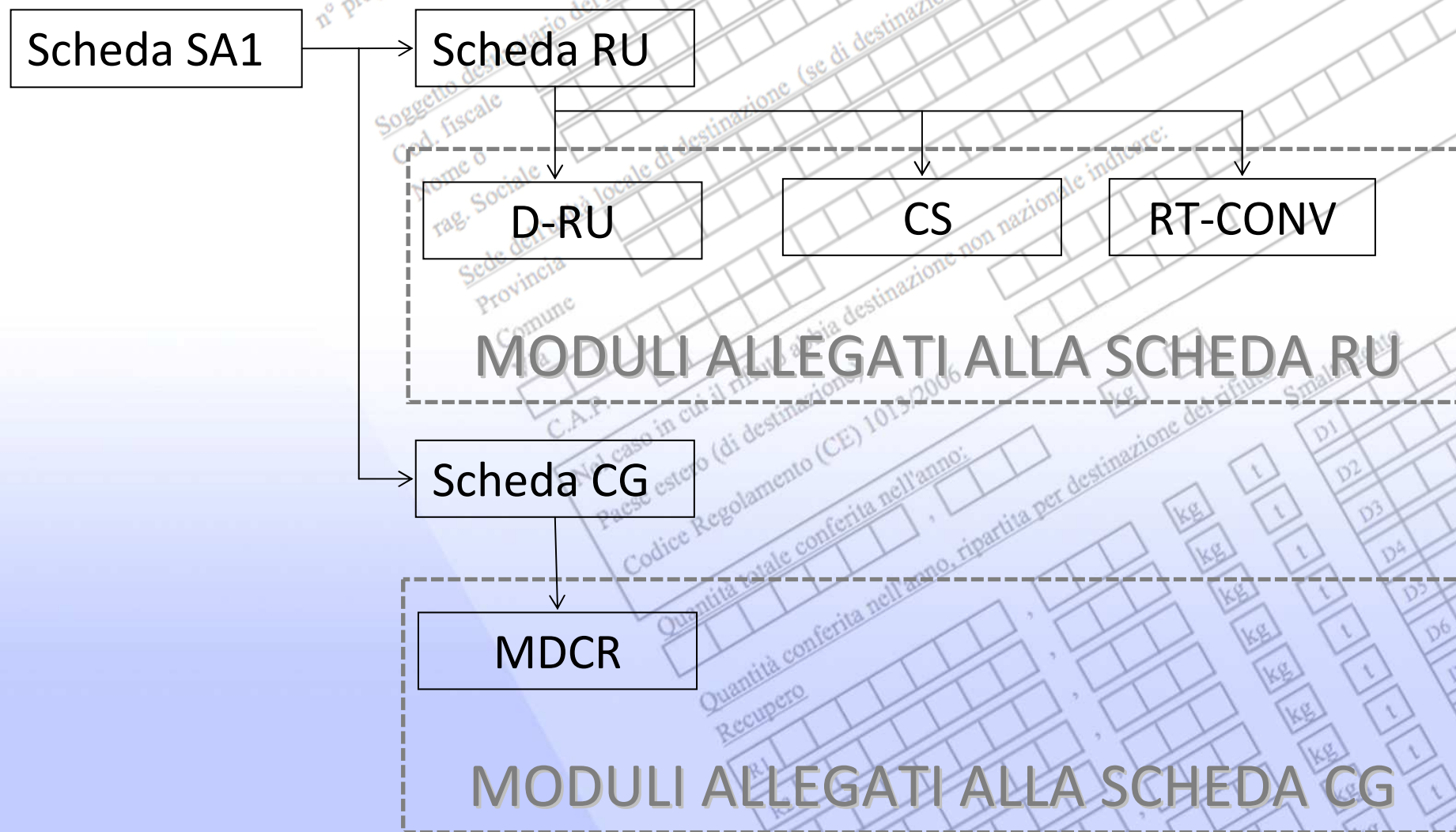


## Premessa (3/3)

- ✓ Qualora il dichiarante disponga di un dispositivo contenente un certificato di firma digitale (smart card, chiave usb, ecc.) e possa effettuare il pagamento dei diritti di segreteria on-line la dichiarazione si può concludere unitamente alla compilazione telematica.
- ✓ Altrimenti, pur valendo la dichiarazione effettuata telematicamente, il dichiarante deve procedere a trasmettere, a mezzo raccomandata, la stampa firmata (dal legale rappresentante o suo delegato) della scheda anagrafica unitamente all'attestazione dell'avvenuto versamento dei diritti di segreteria.



## Struttura della sezione Rifiuti urbani





## Scheda RU

✓ **Quali soggetti devono presentare la scheda**  
Comuni o loro Consorzi e Comunità montane

✓ **Per comunicare cosa**

- quantità di rifiuti urbani e assimilati raccolti nell'ambito del servizio
- rifiuti speciali raccolti nel proprio territorio a seguito di apposita convenzione

In capo alla scheda va sempre riportato il **codice fiscale del dichiarante**



## Raccolta indifferenziata

Va riportata la quantità distinta per i seguenti codici: **200301**, **200303** e **200399**, relativi alla raccolta indifferenziata, allo spazzamento stradale (compresa la pulizia degli arenili) e alla raccolta di altri rifiuti non differenziati, nell'ambito del servizio

CODICE FISCALE														
<b>SEZIONE RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI E RACCOLTI IN CONVENZIONE</b>														
<b>Scheda RU - Raccolta Rifiuti Urbani assimilati e in convenzione</b>														
<b>Raccolta non differenziata</b>														
Codice CER			Descrizione						Quantità raccolte (t/a)					
2	0	0	3	0	1	Rifiuti urbani non differenziati								
2	0	0	3	0	3	Residui della pulizia stradale								
2	0	0	3	9	9	Rifiuti urbani non specificati altrimenti								



## Raccolta differenziata (1/3)

Vanno riportate le quantità complessive di rifiuti raccolti in maniera differenziata nell'ambito del servizio distinte per codice rifiuto:

- ✓ utilizzando i codici preimpostati, o
- ✓ aggiungendo altri codici negli appositi spazi, divisi tra pericolosi e non pericolosi

I quantitativi totali dichiarati per ogni codice CER comprendono sia i rifiuti raccolti tramite concessionario sia quelli raccolti in economia





Codice CER	Descrizione	Quantità raccolte (t/a)
2 0 0 1 0 1	Carta e cartone	
2 0 0 1 0 2	Vetro	
2 0 0 1 0 8	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	
2 0 0 1 1 0	Abbigliamento	
2 0 0 1 1 1	Prodotti tessili	
2 0 0 1 1 3	Solventi	
2 0 0 1 1 4	Acidi	
2 0 0 1 1 5	Sostanze alcaline	
2 0 0 1 1 7	Prodotti fotochimici	
2 0 0 1 1 9	Pesticidi	
2 0 0 1 2 5	Oli e grassi commestibili	
2 0 0 1 2 6	Oli e grassi, diversi da quelli di cui alla voce 200125	
2 0 0 1 2 7	Vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	
2 0 0 1 2 8	Vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 200127	
2 0 0 1 2 9	Detergenti contenenti sostanze pericolose	
2 0 0 1 3 0	Detergenti contenenti sostanze pericolose diversi da quelle di cui alla voce 200129	
2 0 0 1 3 1	Medicinali citotossici e citostatici	
2 0 0 1 3 2	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200131	
2 0 0 1 3 3	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	
2 0 0 1 3 4	Batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33	
2 0 0 1 3 7	Legno, contenente sostanze pericolose	
2 0 0 1 3 8	Legno diverso da quello di cui alla voce voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	

## Raccolta differenziata (2/3)

Esempi di codici CER preimpostati

ecc.





## Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (1/4)

- ✓ I dati relativi alla raccolta separata di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere comunicati suddivisi in base ai codici CER preimpostati sulla scheda RU
- ✓ I dati comprendono anche i rifiuti conferiti ai centri di raccolta (CdR) istituiti in attuazione di quanto previsto dall'art. 6 comma 1 lettere a) e c) del D.Lgs 151/2005, per raccogliere i RAEE domestici, sia nel caso in cui essi siano gestiti direttamente sia nel caso in cui siano gestiti da terzi in Convenzione

La quantità da indicare deve sommare:

- ✓ RAEE conferiti direttamente dai nuclei domestici
- ✓ RAEE conferiti dai distributori a seguito di ritiro gratuito a fronte della vendita di nuove apparecchiature



## Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (2/4)

La stessa quantità totale di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche conferiti ai centri di raccolta dovrà essere inoltre ripartita in base ai raggruppamenti definiti dall'allegato 1 del D.M 25 settembre 2007, n. 185:

- ✓ Raggruppamento 1 - Freddo e clima (categorie 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.17 di cui all'allegato 1B del d.lgs n. 151/2005).
- ✓ Raggruppamento 2 - Altri grandi bianchi (categorie da 1.5 a 1.16 e 1.18)
- ✓ Raggruppamento 3 - TV e Monitor.
- ✓ Raggruppamento 4 - IT e Consumer electronic, apparecchi di illuminazione (privati delle sorgenti luminose), piccoli elettrodomestici e altro (categorie 3 e 4, tranne quelle rientranti nel raggruppamento 3, 5.1 e tutte le categorie non menzionate negli altri raggruppamenti).
- ✓ Raggruppamento 5 - Sorgenti luminose (categorie da 5.2 a 5.5).



## Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (3/4)

Il dato relativo al Raggruppamento, laddove non immediatamente disponibile, va ricostruito a partire:

- a) dai formulari di identificazione rifiuti (FIR) relativi al trasporto dei RAEE dal Centro di Raccolta all'impianto autorizzato al trattamento e recupero.
- b) qualora il comune non abbia attivo un CdR, dalle informazioni reperibili dall'impianto autorizzato al trattamento e recupero.

Nel caso in cui gli operatori non siano in grado di desumere dalle registrazioni effettuate la suddivisione in raggruppamenti dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche raccolte, è possibile effettuare il calcolo sulla base di una stima realizzata con la migliore accuratezza possibile.



# Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (4/4)

## Raccolta separata di rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche

Quantità di RAEE domestici conferite ai centri di raccolta gestiti dal comune o da terzi convenzionati

2 0 0 1 2 1

tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio

Quantità raccolta (t/a)

2 0 0 1 2 3

Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi

Quantità raccolta (t/a)

2 0 0 1 3 5

Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi

Quantità raccolta (t/a)

2 0 0 1 3 6

Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35

Quantità raccolta (t/a)

1 6 0 2 1 6

componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 160215

Quantità raccolta (t/a)

Quantitativo raccolto ripartito per CER

Riportare il dato inserito ai righe precedenti, di viso per raggruppamento

Raggruppamento

Descrizione

Quantità raccolte (t/a)

Raggruppamento R 1

Freddo e clima

Quantità raccolte (t/a)

Raggruppamento R 2

Altri grandi bianchi

Quantità raccolte (t/a)

Raggruppamento R 3

TV e monitor

Quantità raccolte (t/a)

Raggruppamento R 4

Piccoli elettrodomestici, elettronica di consumo, apparecchi di illuminazione

Quantità raccolte (t/a)

Raggruppamento R 5

Sorgenti luminose

Quantità raccolte (t/a)

Quantitativo raccolto ripartito per Raggruppamento



## Raccolta multimateriale (1/2)

In caso di raccolta di differenti e specifiche frazioni merceologiche di rifiuti urbani o assimilati effettuati utilizzando uno stesso contenitore (la cd. raccolta multimateriale), il dichiarante dovrà indicare nell'apposita sezione il dato relativo alla quantità totale raccolta attribuendolo al codice 150106 (raccolta multimateriale) e poi specificare il dato relativo alle singole frazioni merceologiche

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



## Raccolta multimateriale (2/2)

Codice CER	Descrizione	Quantità raccolte (t/a)
1 5 0 1 0 6	Totale Raccolta multimateriale di cui :	
2 0 0 1 0 1	Carta e cartone	
1 5 0 1 0 1	Imballaggi in carta e cartone	
1 5 0 1 0 2	Imballaggi in plastica	
1 5 0 1 0 3	Imballaggi in legno	
1 5 0 1 0 4	Imballaggi metallici	
1 5 0 1 0 7	Imballaggi in vetro	
1 5 0 1 0 9	Imballaggi in materia tessile	

- ✓ Il valore riportato in corrispondenza del codice CER 150106 dovrebbe essere maggiore della somma dei valori riportati per le singole frazioni, in quanto comprensivo degli scarti.
- ✓ I quantitativi riportati in questa sezione non dovrebbero essere riportati anche in altre sezioni della scheda RU dove compaiono gli stessi codici CER al fine di evitare duplicazioni del dato







## Allegati alla scheda RU (1/2)

Alla scheda RU sono allegati i seguenti moduli (in funzione di quanto dichiarato nella scheda RU stessa):

- ✓ Moduli D-RU (Destinazione-Rifiuto Urbano): per ognuno dei rifiuti identificati nella Scheda RU vanno compilati uno o più Moduli DR-U nei quali sono riportati gli estremi dei soggetti cui si è conferito in tutto o in parte il rifiuto per attività di recupero o smaltimento e i quantitativi conferiti a tali soggetti;
- ✓ Moduli CS (Comuni Serviti): i moduli CS vanno compilati solo nel caso in cui la dichiarazione sia effettuata da un Consorzio di più Comuni o da una Comunità Montana e la scheda RU riporti i dati di raccolta dell'intero Consorzio o Comunità. Il modulo CS è allegato per individuare l'elenco dei Comuni e per quantificare il totale di RU indifferenziato e differenziato raccolto presso ogni singolo Comune



## Allegati alla scheda RU (2/2)

- ✓ Moduli RT-CONV (Ricevuto da Terzi-Convenzione): i moduli RT-CONV vanno compilati solo nel caso in cui il Comune effettua la raccolta di speciali in Convenzione. In tal caso, per ognuno dei rifiuti identificati nell'apposta sezione della Scheda RU, vanno compilati uno o più Moduli RT-CONV nei quali sono riportati gli estremi dei soggetti che hanno conferito tali rifiuti.

Il numero di moduli allegati alla scheda RU (per ciascuna tipologia di modulo) va indicato nella sezione finale della scheda stessa

<b>DESTINAZIONE DEI RIFIUTI</b>	
n° Moduli DR -U compilati ed allegati	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<b>COMUNI SERVITI</b>	
n° Moduli CS compilati ed allegati	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<b>PRODUTTORI DI RIFIUTI RACCOLTI IN CONVENZIONE</b>	
n° Moduli RT-CONV compilati ed allegati	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>



## Modulo DR -U (Destinazione del rifiuto urbano)

- ✓ **Quali soggetti devono presentare il modulo**  
Comuni o loro Consorzi e Comunità montane
- ✓ **Per comunicare cosa**
  - ✓ impianti autorizzati a svolgere attività di recupero o smaltimento ai quali i Comuni o Consorzi o Comunità Montane hanno conferito i rifiuti urbani e assimilati e i rifiuti raccolti in convenzione;
  - ✓ la quantità conferita a ciascun impianto



## Modulo DR -U (Destinazione del rifiuto urbano)

Vanno compilati ed allegati tanti **Moduli DR-U** quanti sono i rifiuti indicati nella SCHEDA RU conferiti a terzi, o ad altra unità locale dello stesso dichiarante, per attività di recupero o smaltimento:

- ✓ uno per ogni rifiuto e per ogni unità locale di destinazione del rifiuto, se situata in Italia
- ✓ uno per ogni rifiuto e per ogni soggetto al quale è stato conferito il rifiuto con destinazione estera

In capo al modulo vanno riportate le seguenti informazioni:

**Codice Fiscale** del dichiarante

Numero progressivo del Modulo allegato alla SCHEDA RU



## Dati sul rifiuto

### ✓ Codice rifiuto

Riportare il codice del rifiuto conferito, che deve essere uno di quelli indicati nella SCHEDA RU cui si allega il Modulo DR-U

### ✓ Codice raggruppamento

I Comuni che hanno istituito il centro di raccolta dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche ai sensi del D.Lgs. 151 e che nella scheda RU hanno inserito il dato dei rifiuti raccolti aggregato in base al raggruppamento, dovranno indicare il raggruppamento anche nella scheda DR-U (i moduli D-RU saranno quindi compilati sia per CER che per raggruppamento)

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

n° progressivo Modulo DR-U

Codice rifiuto

Codice raggruppamento

(solo nel caso di AEE)









## Modulo RT-CONV (rifiuti raccolti in convenzione) (1/3)

✓ **Quali soggetti devono presentare il modulo**

Comuni o loro Consorzi o Comunità montane

✓ **Per comunicare cosa**

Elenco dei soggetti pubblici o privati che hanno conferito rifiuti speciali ai Comuni o loro Consorzi o alle Comunità montane a seguito di apposita convenzione



## Modulo RT-CONV (rifiuti raccolti in convenzione) (2/3)

Vanno compilati ed allegati tanti Moduli RT-CONV quanti sono i rifiuti indicati nella SCHEDA RU raccolti a seguito di apposita convenzione con soggetti pubblici o privati.

In capo al modulo vanno riportate le seguenti informazioni:

- ✓ **Codice Fiscale** del soggetto dichiarante
- ✓ **Numero progressivo del Modulo RT CONV** allegato alla SCHEDA RU





## Modulo CS (comuni serviti) (1/2)

### ✓ Quali soggetti devono presentare il modulo

Consorzi o Comunità montane nei casi in cui il servizio di raccolta di tali rifiuti si riferisca a più di un Comune

### ✓ Per comunicare cosa

Elenco dei Comuni per i quali viene svolto il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani e assimilati e quantità complessiva raccolta, per ciascun Comune, divisa tra Raccolta Differenziata e Raccolta Indifferenziata.

In capo al modulo vanno riportate le seguenti informazioni:

✓ **Codice Fiscale** del soggetto dichiarante.

✓ **Numero progressivo di Modulo CS** allegato alla SCHEDA RU.





## Scheda CG - costi di gestione (1/5)

✓ **Quali soggetti devono presentare il modulo**

Comuni o loro Consorzi e le comunità montane

✓ **Per comunicare cosa**

Costi di gestione e ricavi per il servizio di raccolta dei rifiuti urbani indifferenziati e differenziati



## Scheda CG - costi di gestione (2/5)

I dati relativi ai costi ed ai ricavi dovranno essere riportati secondo quanto previsto dal DPR 27 aprile 1999, n. 158 riguardante il metodo di calcolo della tariffa normalizzata.

Per ogni Comune o Consorzio o Comunità montana deve essere presentata una sola scheda CG, nella quale sommare tutti i costi sostenuti per le diverse attività.

In testa alla scheda va riportata la seguente informazione: **Codice Fiscale** del soggetto dichiarante.



## Scheda CG - costi di gestione (3/5)

### ✓ Sezione 1 - COSTI OPERATIVI DI GESTIONE – CG

#### a) Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RU indifferenziati – CGIND:

a1) costi di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche – CSL

a2) costi di raccolta e trasporto – RU CRT

a3) costi di trattamento e smaltimento - RU CTS

a4) altri costi – AC

Totale costi a: a1) + a2) + a3) + a4)

#### b) Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata – CGD:

b1) costi totali di raccolta differenziata – CGD

b2) costi di trattamento e riciclo – CTR

Totale costi b: b1) + b2)





## Scheda CG - costi di gestione (4/5)

### ✓ COSTI OPERATIVI DI GESTIONE – CG

Per ciascuna delle voci che compongono i costi di gestione del RU indifferenziato (da a1 a a4) e della RD (b1 e b2) deve essere riportato il costo in riferimento alle singole voci di dettaglio. Ad esempio:

a1) costi di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche - CSL

costi per materie di consumo e merci (al netto di: resi, abbuoni, sconti)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

costi per servizi

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

costi per godimento beni di terzi

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

costo totale del personale addetto ad a1) \*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

costo del personale addetto ad a1) al netto della quota relativa ai costi generali

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di cons., merci

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

accantonamento per rischi, nella misura massima di legge

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

altri accantonamenti

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

oneri diversi di gestione

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TOTALE a1)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

\*voce indicativa da non computare ai fini del calcolo dei sub totali (vale anche per tutte le altre voci di a e b)



## Scheda CG - costi di gestione (5/5)

### ✓ Sezione 2 - COSTI COMUNI – CC:

c1) costi amministrativi: accertamento, riscossione, contenzioso – CARC

c2) costi generali di gestione – CGG

c3) costi comuni diversi - CCD

$$\text{TOTALE COSTI c)} = c1) + c2) + c3)$$

### ✓ Sezione 3 - COSTI D'USO DEL CAPITALE – CK:

d1) ammortamenti - AMM

d2) accantonamenti – ACC

d3) remunerazione di capitale investito - R

$$\text{TOTALE COSTI d)} = d1) + d2) + d3)$$

$$\text{TOTALE COSTI} = a) + b) + c) + d)$$



## Scheda CG - Ricavi

### ✓ Ricavi:

Ra) Proventi dalla vendita di materiali

Rb) Proventi dalla vendita di energia da rifiuti

Rc) Costi relativi alla raccolta dei rifiuti di imballaggio coperti dal CONAI

### ✓ Proventi da tariffa

### ✓ Proventi da tassa

Per queste ultime due voci la scheda CG richiede le seguenti ulteriori informazioni:

addizionale provinciale

<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
----------------------	----------------------	---	----------------------	----------------------	---

addizionale provinciale inclusa nell'importo dei proventi da tassa e/o tariffa

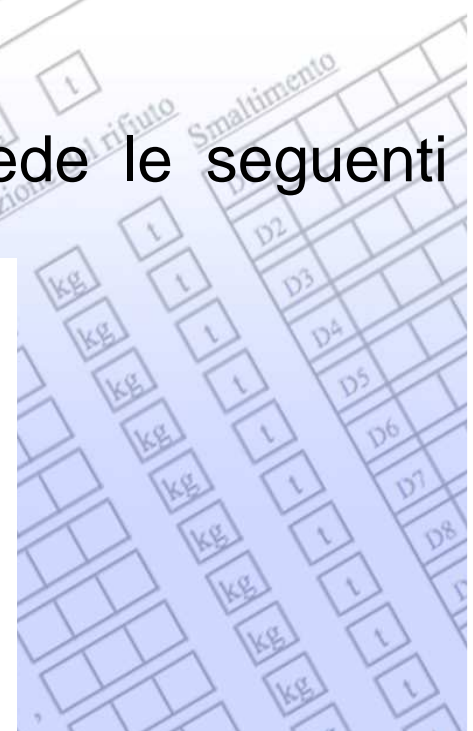
si	<input type="checkbox"/>	no	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	----	--------------------------

addizionale erariale inclusa nell'importo dei proventi da tassa

si	<input type="checkbox"/>	no	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	----	--------------------------

IVA inclusa nell'importo dei proventi da tariffa

si	<input type="checkbox"/>	no	<input type="checkbox"/>
----	--------------------------	----	--------------------------





## Modulo MDCR (1/3)

✓ **Quali soggetti devono presentare il modulo**

Comuni o loro Consorzi e Comunità montane

✓ **Per comunicare cosa**

Costi di gestione e ricavi del servizio di raccolta dei rifiuti urbani differenziati

Per ogni rifiuto raccolto in modo differenziato compilare ed allegare una Modulo MDCR di dettaglio dei COSTI e dei RICAVI.

Riportare il numero dei Moduli MDCR compilati ed allegati

n° Moduli MDCR

--	--	--

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.



## Modulo MDCR (2/3)

- ✓ In relazione ai costi il modulo MDCR richiede le stesse informazioni della sezione relativa ai costi di gestione della raccolta differenziata (voce b) della scheda CG, ma in questo caso a livello del singolo rifiuto che compone la raccolta differenziata (codice CER)
- ✓ Compone la parte dei ricavi (la voce Ra): proventi dalla vendita di materiali da rifiuti
- ✓ In testa al modulo va riportata **la quantità di rifiuto raccolta** in base ad accordi con i Consorzi finalizzati al recupero dei rifiuti.
- ✓ Il quantitativo dichiarato per lo specifico codice CER nel modulo MDCR dovrà essere incluso anche nella scheda RU





**Grazie per l'attenzione**

n° progressivo Modulo

Soggetto destinatario del rifiuto:

Cod. fiscale

Nome o rag. Sociale

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

Provincia

Via

C.A.P.

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)

Codice Regolamento (CE) 1013/2006

Quantità totale conferita nell'anno: kg t

Quantità conferita nell'anno, ripartita per destinazione del rifiuto

Recupero		Smaltimento	
	kg	kg	t
R1			D1
R2			D2
R3			D3
			D4
			D5
			D6
			D7
			D8