

=





● PEF 2022 - 2025

Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	<b>CRT</b>
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	<b>CTS</b>
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	<b>CTR</b>
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	<b>CRD</b>
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2	<b>CO<sup>EXP</sup><sub>116,TV</sub></b>
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	<b>CQ<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2	<b>COI<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	<b>AR</b>
Fattore di Sharing	<b>b</b>
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing	<b>b(AR)</b>
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance	<b>AR<sub>sc</sub></b>
Fattore di Sharing	<b>ω</b>
Fattore di Sharing	<b>b(1+ω)</b>
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shar	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	<b>RC<sub>tot</sub><sub>TV</sub></b>
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	
Recupero delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	
<b><math>\sum TV_a</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detraz</b>	
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	<b>CSL</b>
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	<b>CARC</b>
Costi generali di gestione	<b>CGG</b>
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	<b>CCD</b>
Altri costi	<b>CO<sub>AL</sub></b>
Costi comuni	<b>CC</b>
Ammortamenti	<b>Amm</b>
Accantonamenti	<b>Acc</b>
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	

- di cui per crediti
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affi
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
Remunerazione del capitale investito netto $R$
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso $R_{LIC}$
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 $CK_{proprietari}$
Costi d'uso del capitale $CK$
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO_{116.TF}^{EXP}$
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 $CQ_{TF}^{EXP}$
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR $COI_{TF}^{EXP}$
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RC_{TF}$
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA
Recupero delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA
<b><math>\sum T_{Fa}</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni d</b>
<b><math>\sum T_a = \sum T_{Va} + \sum T_{Fa}</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>
<b><math>\sum T_a = \sum T_{Va} + \sum T_{Fa}</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>
raccolta differenziata %
$q_{a-2}$ ton
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)
<b>Coefficiente di gradualità</b>
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$
<b>Totale <math>\gamma</math></b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1 + \gamma)</math></b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>
$rpi_a$
coefficiente di recupero di produttività $X_a$
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>\rho</math></b>
<b><math>(1 + \rho)</math></b>

$\Sigma T_{\alpha}$
$\Sigma TV_{\alpha-1}$
$\Sigma TF_{\alpha-1}$
$\Sigma T_{\alpha-1}$
$\Sigma T_{\alpha} / \Sigma T_{\alpha-1}$
$\Sigma T_{\max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)
delta ( $\Sigma T_{\alpha} - \Sigma T_{\max}$ )
TVa dopo distribuzione delta ( $\Sigma T_{\alpha} - \Sigma T_{\max}$ )
TFa dopo distribuzione delta ( $\Sigma T_{\alpha} - \Sigma T_{\max}$ )
<b>Ta = TVa + TFa dopo distribuzione delta (<math>\Sigma T_{\alpha} - \Sigma T_{\max}</math>)</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa
$\Sigma TV_{\alpha}$ 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
$\Sigma TF_{\alpha}$ 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
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>

2022

Ambito tariffario: -

Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
16.393	20.311	36.704
-	-	-
41.336	-	41.336
38.328	-	38.328
-	-	-
-	-	-
-	-	-
7.812	-	7.812
1	0,60	0,60
4.687	-	4.687
597	-	597
0,10	0,10	0,10
0,66	0,66	0,66
394	-	394
- 2.492	863	- 1.629
	7.521	7.521
<b>88.484</b>	<b>28.695</b>	<b>117.179</b>
-	37.346	37.346
105	17.394	17.499
19.647	-	19.647
-	-	-
84	-	84
19.836	17.394	37.230
6.269	-	6.269
-	2.148	2.148
-	-	-

	-	2.148	2.148
id	-	-	-
	-	-	-
	1.341	976	2.317
	-	-	-
	-	-	-
	7.609	3.125	10.734
	-	-	-
	2.769	-	2.769
	-	-	-
	23.295	10.252	13.043
		4.139	4.139
	<b>53.509</b>	<b>51.751</b>	<b>105.260</b>
	<b>141.993</b>	<b>80.446</b>	<b>222.439</b>
	<b>141.993</b>	<b>80.446</b>	<b>222.439</b>

		44%
		446,00
		44,23
		380,00

		-0,20
		-0,15
		<b>-0,35</b>
		<b>0,65</b>

		1,7%
		0,10%
		4,00%
		0,00%
		0,00%
		<b>5,60%</b>
		<b>1,0560</b>

		222.439
		103.422
		99.691
		<b>203.112</b>
		<b>1,0952</b>

		<b>214.487</b>
		7.952

<b>84.190</b>	<b>28.695</b>	<b>112.885</b>
<b>49.851</b>	<b>51.751</b>	<b>101.602</b>
<b>134.041</b>	<b>80.446</b>	<b>214.487</b>

		-
		-

		112.885
		101.602
		<b>214.487</b>

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

2023		
Ambito tariffario: -		
Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
11.129	20.291	31.419
-	-	-
34.225	-	34.225
44.973	-	44.973
-	-	-
-	-	-
-	-	-
1.088	-	1.088
0,60	0,60	0,60
653	-	653
6.378	-	6.378
0,10	0,10	0,10
0,66	0,66	0,66
4.209	-	4.209
-	2.492	863
-	7.756	7.756
4.294	-	4.294
<b>87.267</b>	<b>28.910</b>	<b>116.177</b>

-	35.260	35.260
339	15.717	16.056
19.042	-	19.042
-	-	-
89	-	89
19.470	15.717	35.188
6.761	-	6.761
-	2.647	2.647
-	-	-

-	2.647	2.647
-	-	-
-	-	-
1.569	824	2.393
40	-	40
-	-	-
8.371	3.471	11.842
-	-	-
2.461	-	2.461
308	-	308
23.295	10.252	13.043
	2.579	2.579
3.658	-	3.658
<b>57.563</b>	<b>46.775</b>	<b>104.338</b>
<b>144.830</b>	<b>75.685</b>	<b>220.515</b>
<b>144.830</b>	<b>75.685</b>	<b>220.515</b>

	44%
	446,00
	45,54
	380,00

	-0,20
	-0,15
	<b>-0,35</b>
	<b>0,65</b>

	1,7%
	0,10%
	4,00%
	0,00%
	0,00%
	<b>5,60%</b>
	<b>1,0560</b>

		220.515
		112.885
		101.602
		<b>214.487</b>
		<b>1,0281</b>

		<b>220.515</b>
		-

<b>87.267</b>	<b>28.910</b>	<b>116.177</b>
<b>57.563</b>	<b>46.775</b>	<b>104.338</b>
<b>144.830</b>	<b>75.685</b>	<b>220.515</b>

		-
		-

		116.177
		104.338
		<b>220.515</b>

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

2024		
Ambito tariffario: -		
Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
11.129	20.291	31.419
-	-	-
34.225	-	34.225
44.973	-	44.973
-	-	-
-	-	-
-	-	-
1.088	-	1.088
0,60	0,60	0,60
653	-	653
6.378	-	6.378
0,10	0,10	0,10
0,66	0,66	0,66
4.209	-	4.209
925	- 17	909
	7.756	7.756
-	-	-
<b>86.390</b>	<b>28.030</b>	<b>114.420</b>

-	35.260	35.260
339	15.717	16.056
19.042	-	19.042
-	-	-
89	-	89
19.470	15.717	35.188
5.856	-	5.856
-	2.647	2.647
-	-	-

-	2.647	2.647
-	-	-
-	-	-
1.304	824	2.127
-	-	-
-	-	-
7.160	3.471	10.631
-	-	-
2.256	-	2.256
513	-	513
527	21	506
	2.579	2.579
-	-	-
<b>29.927</b>	<b>57.006</b>	<b>86.933</b>
<b>116.317</b>	<b>85.036</b>	<b>201.353</b>
<b>116.317</b>	<b>85.036</b>	<b>201.353</b>

	44%
	446,00
	48,09
	380,00

	-0,20
	-0,15
	<b>-0,35</b>
	<b>0,65</b>

	1,7%
	0,10%
	4,00%
	0,00%
	0,00%
	<b>5,60%</b>
	<b>1,0560</b>

		201.353
		116.177
		104.338
		<b>220.515</b>
		<b>0,9131</b>

		<b>201.353</b>
		-

<b>86.390</b>	<b>28.030</b>	<b>114.420</b>
<b>29.927</b>	<b>57.006</b>	<b>86.933</b>
<b>116.317</b>	<b>85.036</b>	<b>201.353</b>

		-
		-

		114.420
		86.933
		<b>201.353</b>

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

2025		
Ambito tariffario: -		
Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
11.129	20.291	31.419
-	-	-
34.225	-	34.225
44.973	-	44.973
-	-	-
-	-	-
-	-	-
1.088	-	1.088
0,60	0,60	0,60
653	-	653
6.378	-	6.378
0,10	0,10	0,10
0,66	0,66	0,66
4.209	-	4.209
-	-	-
	7.756	7.756
-	-	-
<b>85.465</b>	<b>28.046</b>	<b>113.511</b>

-	35.260	35.260
339	15.717	16.056
19.042	-	19.042
-	-	-
89	-	89
19.470	15.717	35.188
4.884	-	4.884
-	2.647	2.647
-	-	-

-	2.647	2.647
-	-	-
-	-	-
890	824	1.713
-	-	-
-	-	-
5.774	3.471	9.245
-	-	-
1.948	-	1.948
718	-	718
-	-	-
-	2.579	2.579
-	-	-
<b>27.910</b>	<b>57.027</b>	<b>84.938</b>
<b>113.375</b>	<b>85.074</b>	<b>198.449</b>
<b>113.375</b>	<b>85.074</b>	<b>198.449</b>

	44%
	446,00
	49,44
	380,00

	-0,20
	-0,15
	<b>-0,35</b>
	<b>0,65</b>

	1,7%
	0,10%
	4,00%
	0,00%
	0,00%
	<b>5,60%</b>
	<b>1,0560</b>

		198.449
		114.420
		86.933
		<b>201.353</b>
		<b>0,9856</b>

		<b>198.449</b>
		-

<b>85.465</b>	<b>28.046</b>	<b>113.511</b>
<b>27.910</b>	<b>57.027</b>	<b>84.938</b>
<b>113.375</b>	<b>85.074</b>	<b>198.449</b>

		-
		-

		113.511
		84.938
		<b>198.449</b>

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































---

---

