







● 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 sharing	
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 detrazioni</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 aff
- 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 ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA
<b><math>\sum TFa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni d</b>
<b><math>\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>
<b><math>\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa</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>

$\Sigma T_{\alpha}$
$\Sigma TV_{\alpha-1}$
$\Sigma TF_{\alpha-1}$
$\Sigma T_{\alpha-1}$
$\Sigma T_{\alpha} / \Sigma T_{\alpha-1}$
<b><math>\Sigma T_{\max}</math> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>
<b>delta (<math>\Sigma T_{\alpha} - \Sigma T_{\max}</math>)</b>
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
<b><math>\Sigma TV_{\alpha}</math> 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>
<b><math>\Sigma TF_{\alpha}</math> 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>
<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		
#NOME?		
Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
-	53.259	53.259
-	111.037	111.037
-	39.214	39.214
-	82.152	82.152
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
0	0,30	0,30
-	-	-
-	-	-
0,40	0,40	0,40
0,42	0,42	0,42
-	-	-
-	-	-
	25.240	25.240
-	<b>310.903</b>	<b>310.903</b>
-	78.530	78.530
-	33.496	33.496
-	-	-
-	-	-
-	1.808	1.808
-	35.304	35.304
-	-	-
-	19.859	19.859

in

	-	19.859	19.859
id	-	-	-
	-	-	-
	-	4.564	4.564
	-	-	-
	-	-	-
	-	24.423	24.423
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	45.978	45.978
		3.827	3.827
	-	<b>188.063</b>	<b>188.063</b>
	-	<b>498.965</b>	<b>498.965</b>
	-	<b>498.965</b>	<b>498.965</b>

		49%
		1.063,01
		51,42
		37,96

		-0,40
		-0,30
		<b>-0,70</b>
		<b>0,30</b>

		1,7%
		0,40%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		<b>1,30%</b>

		498.965
		303.850
		247.892
		<b>551.742</b>
		<b>0,9043</b>

		<b>498.965</b>
		-

-	<b>310.903</b>	<b>310.903</b>
-	<b>188.063</b>	<b>188.063</b>
-	<b>498.965</b>	<b>498.965</b>

		1.401
		-

		309.501
		188.063
		<b>497.564</b>

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

2023		
#NOME?		
Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
-	53.206	53.206
-	110.926	110.926
-	39.175	39.175
-	82.070	82.070
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
0,30	0,30	0,30
-	-	-
-	-	-
0,40	0,40	0,40
0,42	0,42	0,42
-	-	-
-	-	-
	25.240	25.240
-	-	-
-	<b>310.617</b>	<b>310.617</b>

-	78.452	78.452
-	33.463	33.463
-	-	-
-	-	-
-	1.807	1.807
-	35.269	35.269
-	-	-
-	21.543	21.543

-	21.543	21.543
-	-	-
-	-	-
-	4.640	4.640
-	-	-
-	-	-
-	26.183	26.183
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	45.978	45.978
-	3.827	3.827
-	-	-
-	<b>189.709</b>	<b>189.709</b>
-	<b>500.326</b>	<b>500.326</b>
-	<b>500.326</b>	<b>500.326</b>

	49%
	1.063,01
	51,90
	37,96

	-0,40
	-0,30
	<b>-0,70</b>
	<b>0,30</b>

	1,7%
	0,40%
	0,00%
	0,00%
	0,00%
	<b>1,30%</b>

		500.326
		310.903
		188.063
		<b>498.965</b>
		<b>1,0027</b>

		<b>500.326</b>
		-

-	<b>310.617</b>	<b>310.617</b>
-	<b>189.709</b>	<b>189.709</b>
-	<b>500.326</b>	<b>500.326</b>

		1.401
		-

		309.216
		189.709
		<b>498.925</b>

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

2024		
#NOME?		
Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
-	53.206	53.206
-	110.926	110.926
-	39.175	39.175
-	82.070	82.070
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
0,30	0,30	0,30
-	-	-
-	-	-
0,40	0,40	0,40
0,42	0,42	0,42
-	-	-
-	-	-
	25.240	25.240
-	-	-
-	<b>310.617</b>	<b>310.617</b>

-	78.452	78.452
-	33.463	33.463
-	-	-
-	-	-
-	1.807	1.807
-	35.269	35.269
-	-	-
-	21.543	21.543

-	21.543	21.543
-	-	-
-	-	-
-	4.640	4.640
-	-	-
-	-	-
-	26.183	26.183
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	3.827	3.827
-	-	-
-	<b>143.731</b>	<b>143.731</b>
-	<b>454.348</b>	<b>454.348</b>
-	<b>454.348</b>	<b>454.348</b>

	49%
	1.063,01
	51,90
	37,96

	-0,40
	-0,30
	<b>-0,70</b>
	<b>0,30</b>

	1,7%
	0,40%
	0,00%
	0,00%
	0,00%
	<b>1,30%</b>

		454.348
		310.617
		189.709
		<b>500.326</b>
		<b>0,9081</b>

		<b>454.348</b>
		-

-	<b>310.617</b>	<b>310.617</b>
-	<b>143.731</b>	<b>143.731</b>
-	<b>454.348</b>	<b>454.348</b>

		1.401
		-

		309.216
		143.731
		<b>452.947</b>

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

2025		
#NOME?		
Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
-	53.206	53.206
-	110.926	110.926
-	39.175	39.175
-	82.070	82.070
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
0,30	0,30	0,30
-	-	-
-	-	-
0,40	0,40	0,40
0,42	0,42	0,42
-	-	-
-	-	-
	25.240	25.240
-	-	-
-	<b>310.617</b>	<b>310.617</b>

-	78.452	78.452
-	33.463	33.463
-	-	-
-	-	-
-	1.807	1.807
-	35.269	35.269
-	-	-
-	21.543	21.543

-	21.543	21.543
-	-	-
-	-	-
-	4.640	4.640
-	-	-
-	-	-
-	26.183	26.183
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	3.827	3.827
-	-	-
-	<b>143.731</b>	<b>143.731</b>
-	<b>454.348</b>	<b>454.348</b>
-	<b>454.348</b>	<b>454.348</b>

	49%
	1.063,01
	51,90
	37,96

	-0,40
	-0,30
	<b>-0,70</b>
	<b>0,30</b>

	1,7%
	0,40%
	0,00%
	0,00%
	0,00%
	<b>1,30%</b>

		454.348
		310.617
		143.731
		<b>454.348</b>
		<b>1,0000</b>

		<b>454.348</b>
		-

-	<b>310.617</b>	<b>310.617</b>
-	<b>143.731</b>	<b>143.731</b>
-	<b>454.348</b>	<b>454.348</b>

		1.401
		-

		309.216
		143.731
		<b>452.947</b>

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

































