

=

● PEF 2022 - 2025

Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	CRT
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	CTS
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	CTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	CRD
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2	CO^{EXP}_{116,TV}
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	CQ^{EXP}_{TV}
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2	COI^{EXP}_{TV}
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	AR
Fattore di Sharing	b
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing	b(AR)
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance	AR_{sc}
Fattore di Sharing	ω
Fattore di Sharing	b(1+ω)
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shar	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	RC_{tot}_{TV}
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	
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detraz	
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC
Costi generali di gestione	CGG
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD
Altri costi	CO_{AL}
Costi comuni	CC
Ammortamenti	Amm
Accantonamenti	Acc
- 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 ($\sum Ta - \sum Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA
$\sum TFa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni d
$\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif
$\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif
Grandezze fisico-tecniche
raccolta differenziata %
q_{a-2} ton
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)
Coefficiente di gradualità
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2
Totale γ
Coefficiente di gradualità $(1 + \gamma)$
Verifica del limite di crescita
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}
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ
$(1 + \rho)$

ΣT_{α}
$\Sigma TV_{\alpha-1}$
$\Sigma TF_{\alpha-1}$
$\Sigma T_{\alpha-1}$
$\Sigma T_{\alpha} / \Sigma T_{\alpha-1}$
ΣT_{\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 ($\Sigma T_{\alpha} - \Sigma T_{\max}$)
Ta = TVa + TFa dopo distribuzione delta ($\Sigma T_{\alpha} - \Sigma T_{\max}$)
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
ΣTV_{α} 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
ΣTF_{α} 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
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021
Attività esterne Ciclo integrato RU

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
88.484	28.695	117.179

in

-	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
	53.509	51.751	105.260
	141.993	80.446	222.439
	141.993	80.446	222.439

		44%
		446,00
		44,23
		380,00

		-0,20
		-0,15
		-0,35
		0,65

		1,7%
		0,10%
		4,00%
		0,00%
		0,00%
		5,60%
		1,0560

		222.439
		103.422
		99.691
		203.112
		1,0952

		214.487
		7.952

84.190	28.695	112.885
49.851	51.751	101.602
134.041	80.446	214.487

		-
		-

		112.885
		101.602
		214.487

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

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	-
4.294	-	1.629
87.267	28.910	116.177

-	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
57.563	46.775	104.338
144.830	75.685	220.515
144.830	75.685	220.515

	44%
	446,00
	45,54
	380,00

	-0,20
	-0,15
	-0,35
	0,65

	1,7%
	0,10%
	4,00%
	0,00%
	0,00%
	5,60%
	1,0560

		220.515
		112.885
		101.602
		214.487
		1,0281

		220.515
		-

87.267	28.910	116.177
57.563	46.775	104.338
144.830	75.685	220.515

		-
		-

		116.177
		104.338
		220.515

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

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
-	-	-
86.390	28.030	114.420

-	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
-	-	-
29.927	57.006	86.933
116.317	85.036	201.353
116.317	85.036	201.353

	44%
	446,00
	48,09
	380,00

	-0,20
	-0,15
	-0,35
	0,65

	1,7%
	0,10%
	4,00%
	0,00%
	0,00%
	5,60%
	1,0560

		201.353
		116.177
		104.338
		220.515
		0,9131

		201.353
		-

86.390	28.030	114.420
29.927	57.006	86.933
116.317	85.036	201.353

		-
		-

		114.420
		86.933
		201.353

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

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
-	-	-
85.465	28.046	113.511

-	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
-	-	-
27.910	57.027	84.938
113.375	85.074	198.449
113.375	85.074	198.449

	44%
	446,00
	49,44
	380,00

	-0,20
	-0,15
	-0,35
	0,65

	1,7%
	0,10%
	4,00%
	0,00%
	0,00%
	5,60%
	1,0560

		198.449
		114.420
		86.933
		201.353
		0,9856

		198.449
		-

85.465	28.046	113.511
27.910	57.027	84.938
113.375	85.074	198.449

		-
		-

		113.511
		84.938
		198.449

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