

==

● PEF 2026-2029

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 17.2 del MTR-3	CTS Δ^{EXP}_{TV}
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3	CO $^{EXP}_{116,TV}$
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3	CQ $^{EXP}_{TV}$
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3	CO $_{ANT,TV}$
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3	COnew $^{EXP}_{TV}$
Costi operativi incentivanti <u>non sistematici</u> variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3	COI $^{EXP}_{TV}$
Fattore di Sharing	b
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	AR

Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(AR_a + AR_{sc,a})
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot}_{TV}
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RCΔ(T-Tmax)_{pre,TV,a}
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art, 4.5 Del. 397/2025/R/Rif
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 affidamento
- 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-3 $CK_{proprietari}$
Costi d'uso del capitale CK
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO_{116,TF}^{EXP}$
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQ_{TF}^{EXP}
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{ANT,TV}$
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $CO_{new,TV}^{EXP}$
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI_{TF}^{EXP}
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RC_{tot,TF}$
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{\Delta(T-Tmax)_{pre,TF,a}}$
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA
$\sum TFa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif
$\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif
$\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif
Grandezze fisico-tecniche
raccolta differenziata % - $(\alpha-2)$
$q_{\alpha-2}$ ton
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - $(\alpha-2)$

Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - ($\alpha-2$)

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_α

coefficiente di recupero di produttività X_α

coeff. Potenziamento del servizio K_α

coeff. per recupero inflazione CRI_α

Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ

$(1 + \rho)$

$\sum T_\alpha$

$\sum TV_{\alpha-1}$

$\sum TF_{\alpha-1}$

$\sum T_{\alpha-1}$

$\sum T_\alpha / \sum T_{\alpha-1}$

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 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile

Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa

ΣTV_{α} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025

ΣTF_{α} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025

Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025

Attività esterne Ciclo integrato RU

QUALITA'

Macro Indicatore R1

R1_a
Classe R1_a
Obiettivo R1 _{a+2}
Classe obiettivo R1 _{a+2}

Macro Indicatore R2
R2_a
Classe R2 _a
Obiettivo R2_{a+2}
Obiettivo R2 _{a+2}

Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento
AR^{agg}sc_si di partenza
CRD^{agg}sc_si di partenza
H di partenza
Classe di partenza
H Target 2024
Classe target 2024

Calcolo H effettivoAR^{agg}sc_si effettivoCRD^{agg}sc_si effettivo

H effettivo effettivo

Classe H effettivo

H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2

Classe H Target

Riclassificazione HAR^{agg}sc_si riclassificatoCRD^{agg}sc_si riclassificatoH_a riclassificatoComponente *CO*rdTV,a

2026			2027	
VEZZA D'ALBA			VEZZA D'ALBA	
Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i
22.682	-	22.682	22.817	-
26.096	-	26.096	25.866	-
20.958	-	20.958	21.083	-
75.895	-	75.895	76.346	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
10.570	-	10.570	22.256	-
-	-	-	-	-
0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
84.452	5.656	90.108	84.452	3.366

26.919	-	26.919	26.919	-
43.402	2.204	45.606	43.402	1.312
945	52	893	951	52
-	52	52	-	-
	18.742	18.742		19.811
113.744	16.486	130.230	125.916	18.447

-	15.170	15.170	-	17.189
4.185	27.633	31.818	4.209	21.906
43.237	3.830	47.067	43.495	3.935
-	-	-	-	-
1.559	-	1.559	1.568	-
48.981	31.463	80.444	49.272	25.840
19.457	-	19.457	19.005	-
8.512	6.232	14.744	8.563	7.049
-	-	-	-	-
-	6.232	6.232	-	7.049
8.512	-	8.512	8.563	-
-	-	-	-	-
11.447	-	11.447	10.218	-

62	-	62	-	-
-	-	-	-	-
39.478	6.232	45.709	37.785	7.049
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1.377	589	1.966	1.708	589
-	-	-	-	-
	1.616	1.616		1.658
89.836	55.069	144.905	88.765	52.324

284.469	72.449	356.918	293.500	71.637
203.580	71.555	275.135	214.682	70.771

	80%
	837
	30,85

	29,25	
--	-------	--

	0,00	
	0,00	
	0,00	
	1,00	

	1,9%	
	0,11%	
	5,00%	
	0,00%	
	6,79%	
	1,0679	
	275.135	
	137.627	
	120.355	
	257.983	
	1,0665	

		275.135	
		-	

113.744	16.486	130.230	125.916	18.447
89.836	55.069	144.905	88.765	52.324
203.580	71.555	275.135	214.682	70.771

		2.480	
		-	

		127.750	
		144.905	
		272.655	

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

	1,10	
	A	
	0,85	
	A	

	1,00	
	A	
	0,95	
	A	

	56.698
	66.465
	85,3%
	A
	85,3%
	A

	53.933
	113.407
	47,6%
	E
	52,6%
	D

	53.933
	63.223
	85,3%

	50.184
--	---------------

		2028				
		VEZZA D'ALBA				
Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune		
22.817	23.017	-	23.017	23.017		23.017
25.866	26.093	-	26.093	26.093		26.093
21.083	21.268	-	21.268	21.268		21.268
76.346	77.018	-	77.018	77.018		77.018
-	-	-	-	-		-
-	-	-	-	-		-
-	-	-	-	-		-
-	-	-	-	-		-
22.256	42.737	-	42.737	42.737		49.384
-	-	-	-	-		-
0,39	0,39	0,39	0,39	0,39		0,39
87.818	84.452	3.366	87.818	87.818		84.452

26.919	26.919	-	26.919	26.919
44.713	43.402	1.312	44.713	43.402
899	-	-	-	-
-	-	-	-	-
19.811		21.377	21.377	
144.363	146.732	20.066	166.798	153.379

17.189	-	17.189	17.189	-
26.115	4.246	21.906	26.152	4.247
47.429	43.877	3.935	47.812	43.877
-	-	-	-	-
1.568	1.582	-	1.582	1.582
75.113	49.705	25.840	75.546	49.706
19.005	17.553	-	17.553	15.973
15.611	8.638	7.049	15.686	8.638
-	-	-	-	-
7.049	-	7.049	7.049	-
8.563	8.638	-	8.638	8.638
-	-	-	-	-
10.218	9.032	-	9.032	7.867

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
44.834	35.223	7.049	42.272	32.479
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2.297	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1.658		1.789	1.789	
141.090	84.929	51.867	136.795	82.184

365.137	306.607	72.798	379.405	309.624
285.453	231.661	71.932	303.593	235.564

80%
837
30,82

80%
837
32,87

29,25		29,25
0,00		0,00
0,00		0,00
0,00		0,00
1,00		1,00
1,9%		1,9%
0,11%		0,11%
5,00%		5,00%
0,00%		0,00%
6,79%		6,79%
1,0679		1,0679
285.453		303.593
130.230		144.363
144.905		141.090
275.135		285.453
1,0375		1,0635

285.453		303.593	
-		-	

144.363	146.732	20.066	166.798	153.379
141.090	84.929	51.867	136.795	82.184
285.453	231.661	71.932	303.593	235.564

2.242		-	
-		-	

142.121		166.798	
141.090		136.795	
283.211		303.593	

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

1,10		1,10	
A		A	
0,85		0,85	
A		A	

1,00		1,00	
A		A	
0,95		0,95	
A		A	



2029		Post 2029		
VEZZA D'ALBA		VEZZA D'ALBA		
Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
-	23.017			
-	26.093			
-	21.268			
-	77.018			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
-	49.384			
-	-			
0,39	0,39			
3.366	87.818			

-	26.919			
1.312	44.713			
-	-			
-	-	-	-	-
21.738	21.738			
20.426	173.805			

17.189	17.189			
21.906	26.152			
3.935	47.812			
-	-			
-	1.582			
25.840	75.546			
-	15.973			
7.049	15.687			
-	-			
7.049	7.049			
-	8.638			
-	-			
-	7.867			

-	-			
-	-			
7.049	39.527			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-	-	-	-
1.819	1.819			
51.897	134.081			
73.188	382.812			
72.322	307.886			

80%
837
34,10

	29,25
--	-------

	0,00
	0,00
	0,00
	1,00

	1,9%
	0,11%
	5,00%
	0,00%
	6,79%
	1,0679
	307.886
	166.798
	136.795
	303.593
	1,0141

	307.886
	-

20.426	173.805
51.897	134.081
72.322	307.886

	-
	-

	173.805
	134.081
	307.886

-	-
---	---

--	--

	1,10
	A
	0,85
	A

--

	1,00
	A
	0,95
	A

--



