

● 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 ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	
<b><math>\sum TVa</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 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 $CO^{EXP}_{116.TF}$
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 $CQ^{EXP}_{TF}$
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR $COI^{EXP}_{TF}$
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RC_{totTF}$
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA
Recupero delta ( $\sum Ta - \sum T_{max}$ ) 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 $C_{116}$
coeff. per recupero inflazione $CRI_a$
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>\rho</math></b>

$(1+\rho)$
$\sum T_a$
$\sum TV_{a-1}$
$\sum TF_{a-1}$
$\sum T_{a-1}$
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)
delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ )
TVa dopo distribuzione delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ )
TFa dopo distribuzione delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ )
<b>Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (<math>\sum T_a - \sum 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>\sum TV_a</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>\sum TF_a</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso 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>

Attività esterne Ciclo integrato RU

**Macro Indicatore R1**

R1

**Calcolo H di partenza**

$AR^{agg}_{sc\_si}$

$CRD^{agg}_{sc\_si}$

H di partenza

Classe di partenza H

Obiettivi

Classe obiettivo

2024

COMUNE DI VALLINFREDA

Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
6.030	-	6.030
7.483	-	7.483
1.603	-	1.603
31.659	-	31.659
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
0,45	0,45	0,45
-	-	-
-	-	-
0,40	0,40	0,40
0,63	0,63	0,63
-	-	-
-	-	-
	4.678	4.678
-	-	-
<b>46.776</b>	<b>4.678</b>	<b>51.453</b>

3.014	-	3.014
-	7.042	7.042
-	2.842	2.842
-	-	-
-	-	-
-	9.885	9.885
1.399	-	1.399
186	4.450	4.636
-	-	-

186	4.450	4.636
-	-	-
-	-	-
908	373	1.281
-	-	-
-	-	-
2.494	4.823	7.316
-	-	-
-	-	-
-	-	-
- 98	- 105	- 203
	2.226	2.226
-	-	-
<b>5.409</b>	<b>16.828</b>	<b>22.238</b>
<b>52.185</b>	<b>21.506</b>	<b>73.691</b>
<b>52.185</b>	<b>21.506</b>	<b>73.691</b>

		56%
		83,21
		78,76
		71,87

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

		2,7%
		0,31%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		<b>2,39%</b>

		1,0239
		73.691
		47.421
		26.640
		74.061
		0,9950

		73.691
		-

46.776	4.678	51.453
5.409	16.828	22.238
52.185	21.506	73.691

		-
		-

		51.453
		22.238
		73.691

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

	0,66
--	------

	-
	19.511
	0,0%
	I

	5,0%
	I

2025		
COMUNE DI VALLINFREDA		
Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
5.771	-	5.771
7.161	-	7.161
1.534	-	1.534
30.296	-	30.296
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
0,45	0,45	0,45
-	-	-
-	-	-
0,40	0,40	0,40
0,63	0,63	0,63
-	-	-
-	-	-
	4.476	4.476
-	-	-
<b>44.761</b>	<b>4.476</b>	<b>49.238</b>

2.884	-	2.884
-	6.739	6.739
-	2.720	2.720
-	-	-
-	-	-
-	9.459	9.459
1.172	-	1.172
178	5.254	5.432
-	-	-

	178	5.254	5.432
	-	-	-
	-	-	-
	792	489	1.281
	-	-	-
	-	-	-
	2.142	5.743	7.885
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
-	87	109	196
		2.226	2.226
	-	-	-
	<b>4.939</b>	<b>17.319</b>	<b>22.258</b>
	<b>49.701</b>	<b>21.795</b>	<b>71.496</b>
	<b>49.701</b>	<b>21.795</b>	<b>71.496</b>

		50%
		67,52
		109,69
		71,87

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

		2,7%
		0,31%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		<b>2,39%</b>

		1,0239
		71.496
		51.453
		22.238
		73.691
		0,9702

		71.496
		-

44.761	4.476	49.238
4.939	17.319	22.258
49.701	21.795	71.496

		-
		-

		49.238
		22.258
		71.496

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

	0,66
--	------

	10,0%
	H