

	2024		
	Ferrara		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <b>CRT</b>	1.857.486	-	1.857.486
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	1.271.856	-	1.271.856
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	4.181.746	-	4.181.746
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	15.191.412	-	15.191.412
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>	32.000	-	32.000
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	1.485.171	-	1.485.171
Fattore di Sharing <b>b</b>	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	742.586	-	742.586
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>sc</sub></b>	1.860.979	-	1.860.979
Fattore di Sharing <b>ω</b>	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	0,60	0,60	0,60
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>sc</sub></b>	1.116.587	-	1.116.587
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCIot<sub>TV</sub></b>	- 80.012	-	- 80.012
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-
Recupero delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
<b><math>\Sigma TVa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>20.595.315</b>	<b>-</b>	<b>20.595.315</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	3.770.806	-	3.770.806
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	875.537	-	875.537
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	1.732.795	-	1.732.795
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>Al</sub></b>	182.805	-	182.805
Costi comuni <b>CC</b>	2.791.136	-	2.791.136
Ammortamenti <b>Amm</b>	1.209.405	-	1.209.405
Accantonamenti <b>Acc</b>	387.524	-	387.524
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	378.878	-	378.878
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	8.646	-	8.646
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	596.216	-	596.216
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>lic</sub></b>	82.772	-	82.772
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	2.275.916	-	2.275.916
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>116,TF</sub></b>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	256.000	-	256.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RCIot<sub>TF</sub></b>	- 1.392.052	-	- 1.392.052
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-
Recupero delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
<b><math>\Sigma Tfa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>7.701.807</b>	<b>-</b>	<b>7.701.807</b>
<b><math>\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma Tfa</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>28.297.122</b>	<b>-</b>	<b>28.297.122</b>
<b><math>\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma Tfa</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>28.297.122</b>	<b>-</b>	<b>28.297.122</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>			
raccolta differenziata %			88%
$q_{0-2}$ t.on			83,051
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			32
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			37
<b>Coefficiente di graduabilità</b>			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>γ<sub>1</sub></b>			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>γ<sub>2</sub></b>			-0,23
<b>Totale γ</b>			<b>-0,23</b>
<b>Coefficiente di graduabilità (1+γ)</b>			<b>0,77</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>			
$r^{pi}_{0}$			2,7%
coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>0</sub></b>			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>0</sub></b>			1,05%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>0</sub></b>			0,04%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 <b>C<sub>116</sub></b>			0,00%
coeff. per recupero inflazione <b>CR<sub>0</sub></b>			0,80%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>4,50%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,04</b>
$\Sigma T_{0}$			28.297,1
$\Sigma TV_{0-1}$			19.157,68
$\Sigma TF_{0-1}$			7.342,60
$\Sigma T_{0-1}$			26.500,28
$\Sigma T_{0} / \Sigma T_{0-1}$			1,0678
<b><math>\Sigma T_{max}</math> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>27.691,6</b>
<b>della (<math>\Sigma T_{0} - \Sigma T_{max}</math>)</b>			<b>605,4</b>
Tva dopo distribuzione delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ )	20.154.633	-	20.154.633
Ifa dopo distribuzione delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ )	7.537.010	-	7.537.010
<b>Ta=TVa+Ifa dopo distribuzione delta (<math>\Sigma Ta - \Sigma Tmax</math>)</b>	<b>27.691.643</b>	<b>-</b>	<b>27.691.643</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			464,8
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-