

	2024			2025		
	COMUNE DI ROATTO			COMUNE DI ROATTO		
	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	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	5.588	-	5.588	5.348	-	5.348
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	5.160	-	5.160	5.620	-	5.620
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	3.403	-	3.403	3.676	-	3.676
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	14.991	-	14.991	14.456	-	14.456
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	331	-	331	331	-	331
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	894	-	894	1.111	-	1.111
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	268	-	268	333	-	333
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot</sub> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	2.674	2.674	-	2.907	2.907
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa 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>29.204</b>	<b>2.674</b>	<b>31.878</b>	<b>29.097</b>	<b>2.907</b>	<b>32.004</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	599	9.140	9.739	573	9.476	10.049
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	11.220	11.220	-	11.257	11.257
Costi generali di gestione CGG	1.604	-	1.604	1.595	-	1.595
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	-	839	839	-	723	723
Costi comuni CC	1.604	12.059	13.663	1.595	11.980	13.575
Ammortamenti Amm	422	-	422	102	-	102
Accantonamenti Acc	-	4.968	4.968	-	3.246	3.246
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	4.968	4.968	-	3.246	3.246
- 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	-	316	316	-	291	291
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LIC</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	422	5.284	5.706	102	3.538	3.639
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	331	-	331	331	-	331
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>tot</sub> <sub>TF</sub>	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	2.147	2.147	-	2.474	2.474
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTFa 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>2.957</b>	<b>28.630</b>	<b>31.586</b>	<b>2.601</b>	<b>27.467</b>	<b>30.068</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>32.161</b>	<b>31.304</b>	<b>63.465</b>	<b>31.698</b>	<b>30.374</b>	<b>62.072</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>32.161</b>	<b>31.304</b>	<b>63.465</b>	<b>31.698</b>	<b>30.374</b>	<b>62.072</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			71%			71%

$q_{\alpha-2}$ ton			88,98			86,07
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg			63,20			66,19
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,89			35,94
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$			0,00			0,00
<b>Totale <math>\gamma</math></b>			<b>-0,10</b>			<b>-0,10</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1+\gamma)</math></b>			<b>0,90</b>			<b>0,90</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
$\rho_i$			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_{\alpha}$			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_{\alpha}$			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_{\alpha}$			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione $CRI_{\alpha}$			3,00%			3,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>\rho</math></b>			<b>9,50%</b>			<b>9,50%</b>
<b><math>(1+\rho)</math></b>			<b>1,0950</b>			<b>1,0950</b>
$\sum T_{\alpha}$			63.465			62.072
$\sum TV_{\alpha-1}$			27.983			31.878
$\sum TF_{\alpha-1}$			28.990			30.507
$\sum T_{\alpha-1}$			<b>56.973</b>			<b>62.386</b>
$\sum T_{\alpha} / \sum T_{\alpha-1}$			<b>1,1139</b>			<b>0,9950</b>
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			62.385			62.072
delta ( $\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}$ )			1.079			-
TVa dopo distribuzione delta ( $\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}$ )	29.204	2.674	31.878	29.097	2.907	32.004
TFa dopo distribuzione delta ( $\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}$ )	2.957	27.551	30.507	2.601	27.467	30.068
<b>Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (<math>\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}</math>)</b>	<b>32.161</b>	<b>30.225</b>	<b>62.386</b>	<b>31.698</b>	<b>30.374</b>	<b>62.072</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			-			-
$\sum TV_{\alpha}$ 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			31.878			32.004
$\sum TF_{\alpha}$ 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			30.507			30.068
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>62.386</b>			<b>62.072</b>
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
<b>Macro Indicatore R1</b>						
R1			0,99			0,99
<b>Calcolo H di partenza</b>						
$AR^{agg}_{sc_{si}}$			-			-
$CRD^{agg}_{sc_{si}}$			-			-
H di partenza			0,0%			0,0%
Classe di partenza H			I			I
Obiettivi			5,0%			10,0%
Classe obiettivo			I			H