

	2024			2025		
	COMUNE DI CANTARANA			COMUNE DI CANTARANA		
	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	15.751	-	15.751	15.073	-	15.073
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	14.128	-	14.128	13.169	-	13.169
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	10.102	-	10.102	9.582	-	9.582
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	43.707	-	43.707	41.947	-	41.947
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>	932	-	932	932	-	932
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	3.872	-	3.872	4.349	-	4.349
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)	1.162	-	1.162	1.305	-	1.305
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>	932	-	932	932	-	932
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	8.023	8.023	-	8.180	8.180
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>84.390</b>	<b>8.023</b>	<b>92.413</b>	<b>80.330</b>	<b>8.180</b>	<b>88.510</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.687	19.920	21.607	1.615	16.412	18.027
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	8.673	8.673	-	9.913	9.913
Costi generali di gestione CGG	4.473	-	4.473	4.415	-	4.415
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	-	2.281	2.281	-	1.964	1.964
Costi comuni CC	4.473	10.953	15.426	4.415	11.877	16.292
Ammortamenti Amm	1.190	-	1.190	287	-	287
Accantonamenti Acc	-	12.803	12.803	-	12.490	12.490
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	12.803	12.803	-	12.490	12.490
- 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	-	567	567	-	606	606
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	1.190	13.370	14.560	287	13.096	13.383
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>	932	-	932	932	-	932
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	-	1.735	1.735	-	1.564	1.564
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>8.282</b>	<b>45.979</b>	<b>54.261</b>	<b>7.248</b>	<b>42.949</b>	<b>50.198</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>92.673</b>	<b>54.002</b>	<b>146.675</b>	<b>87.579</b>	<b>51.129</b>	<b>138.708</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>92.673</b>	<b>54.002</b>	<b>146.675</b>	<b>87.579</b>	<b>51.129</b>	<b>138.708</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			81%			81%

$q_{\alpha-2}$ ton			351,79			383,90
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg			33,39			31,22
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,09			27,32
<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>
$\sum T_{\alpha}$			146.675			138.708
$\sum TV_{\alpha-1}$			72.695			69.028
$\sum TF_{\alpha-1}$			47.175			48.447
$\sum T_{\alpha-1}$			<b>119.870</b>			<b>117.475</b>
$\sum T_{\alpha} / \sum T_{\alpha-1}$			<b>1,2236</b>			<b>1,1807</b>
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			131.258			128.635
<b>delta (<math>\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}</math>)</b>			<b>15.417</b>			<b>10.073</b>
TVa dopo distribuzione delta ( $\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}$ )	84.390	8.023	92.413	80.330	8.180	88.510
TFa dopo distribuzione delta ( $\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}$ )	8.282	30.562	38.844	7.248	32.876	40.125
<b>Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (<math>\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}</math>)</b>	<b>92.673</b>	<b>38.585</b>	<b>131.258</b>	<b>87.579</b>	<b>41.056</b>	<b>128.635</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			10.298			18.730
$\sum TV_{\alpha}$ 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			92.413			88.510
$\sum TF_{\alpha}$ 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			28.546			21.395
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>120.960</b>			<b>109.905</b>
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			<b>0,99</b>			<b>0,99</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
$AR^{agg}_{sc_{si}}$			-			-
$CRD^{agg}_{sc_{si}}$			-			-
<b>H di partenza</b>			<b>0,0%</b>			<b>I</b>
<b>Classe di partenza H</b>			<b>I</b>			<b>I</b>
Obiettivi			5,0%			10,0%
<b>Classe obiettivo</b>			<b>I</b>			<b>H</b>