

**COMUNE DI CANOSSA**  
 (Provincia di Reggio Emilia)  
**TASSA SUI RIFIUTI (TARI)**  
**2023**

**TARIFFE UTENZE DOMESTICHE (\*) 2023**

Famiglie	Quota fissa	Quota variabile
n. componenti	Euro/m <sup>2</sup>	Euro/Utenza
1	<b>0,8862</b>	<b>54,0120</b>
ad uso stagionale	<b>0,8862</b>	<b>54,0120</b>
2	<b>1,0412</b>	<b>97,2215</b>
3	<b>1,1631</b>	<b>124,2275</b>
4	<b>1,2628</b>	<b>162,0359</b>
5	<b>1,3625</b>	<b>194,4430</b>
6	<b>1,4400</b>	<b>194,4430</b>

**TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE (\*) 2023**

Categoria	Descrizione	Quota fissa	Quota variabile	TARIFFA TOTALE
		Euro/m <sup>2</sup>	Euro/m <sup>2</sup>	Euro/m <sup>2</sup>
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	<b>0,7772</b>	<b>0,5188</b>	<b>1,2960</b>
2	Cinematografi e teatri	<b>0,8355</b>	<b>0,5536</b>	<b>1,3891</b>
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	<b>1,1658</b>	<b>0,7751</b>	<b>1,9409</b>
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	<b>1,7099</b>	<b>1,1404</b>	<b>2,8503</b>
5	Esposizioni, autosaloni	<b>0,9909</b>	<b>0,6675</b>	<b>1,6584</b>
6	Alberghi con ristorante	<b>2,5454</b>	<b>1,7004</b>	<b>4,2458</b>
7	Alberghi senza ristorante	<b>1,8459</b>	<b>1,2274</b>	<b>3,0733</b>
8	Case riposo, collegi e convitti	<b>1,9430</b>	<b>1,2970</b>	<b>3,2400</b>
9	Ospedali e case di cura	<b>2,0790</b>	<b>1,3935</b>	<b>3,4725</b>
10	Uffici, agenzie, studi professionali, banche	<b>2,9534</b>	<b>1,9693</b>	<b>4,9227</b>
11	Attività commerciali per la vendita di beni non alimentari non altrimenti specificati	<b>2,7397</b>	<b>1,8269</b>	<b>4,5666</b>
12	Banchi di mercato beni durevoli	<b>3,4586</b>	<b>2,3062</b>	<b>5,7648</b>
13	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	<b>2,8757</b>	<b>1,9171</b>	<b>4,7928</b>
14	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	<b>2,0013</b>	<b>1,3413</b>	<b>3,3426</b>
15	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	<b>2,1179</b>	<b>1,4157</b>	<b>3,5336</b>
16	Attività artigianali e industriali con capannoni di produzione	<b>2,1179</b>	<b>1,4093</b>	<b>3,5272</b>
17	Pubblici esercizi classe A (ristoranti,pizzerie,...) RIDOTTO 35%	<b>6,1254</b>	<b>4,0899</b>	<b>10,2153</b>
18	Bar, caffè, pasticceria RIDOTTO 35%	<b>5,0013</b>	<b>3,3353</b>	<b>8,3366</b>
19	Attività commerciali per la vendita di beni alimentari e fiori e piante RIDOTTO 35%	<b>4,7235</b>	<b>3,1482</b>	<b>7,8717</b>
20	Supermercati e ipermercati per la vendita di generi misti	<b>4,1775</b>	<b>2,7902</b>	<b>6,9677</b>
21	Banchi di mercato generi alimentari	<b>10,1231</b>	<b>6,7604</b>	<b>16,8835</b>
22	Discoteche, night club RIDOTTO 35%	<b>2,4123</b>	<b>1,6121</b>	<b>4,0244</b>
37	Pubblici esercizi classe A (ristoranti,pizzerie,...) (FRAZIONI -30%)	<b>4,2878</b>	<b>2,8630</b>	<b>7,1508</b>
37b	Pubblici esercizi classe A (FRAZIONI -30% + compostaggio)	<b>4,2878</b>	<b>2,8630</b>	<b>7,1508</b>
38	Bar, caffè, pasticceria (FRAZIONI -30%)	<b>3,5009</b>	<b>2,3347</b>	<b>5,8356</b>
39	Attività commerciali per la vendita di beni alimentari e fiori e piante (FRAZIONI -30%)	<b>3,3064</b>	<b>2,2037</b>	<b>5,5101</b>
42	Discoteche, night club (FRAZIONI - 30%)	<b>1,6886</b>	<b>1,1285</b>	<b>2,8171</b>

Note:

(\*) Al netto di Addizionale Provinciale (TEFA 5 %)

Allegato "E" QUADRO ECONOMICO PEF TARI 2023

QUADRO ECONOMICO PER LA DETERMINAZIONE DELLA TARI		
COMUNE DI:	CANOSSA	
ANNO:	2023	
Ctot		747.433,83 €
Altri voci Piano finanziario (da sommare )		
Sconti previsti da regolamento	-	-
Sconti Sociali a carico del Bilancio Comunale		-
Quota immobili comunali esenti	-	-
Quota da "Recepimento Dlgs 116/2020"		-
Quota per copertura Sconti Covid 19 (di cui 41.727 Decreto Sostegni)		-
Altri voci Piano finanziario (da detrarre)		
	di cui:	
<i>Incentivo Comuni virtuosi LFA</i>		
<i>Incentivo Servizi LFB1</i>		
<i>Contributo MIUR</i>		1.304,58
<i>Maggiori Entrate da accertamento</i>		
Agevolazioni a carico bilancio comune	-	-
<b>Sub totale</b>		
<b>TOTALE PIANO FINANZIARIO TARI</b>		<b>746.129,25 €</b>

RIPARTIZIONE COSTI TARES RIFIUTI  
COSTI FISSI-VARIABILI-UTENZE DOMESTICHE-UTENZE NON DOMESTICHE

		QUOTA FISSA (in base ai mq)	QUOTA VARIABILE (n° e tipo utenza)
TIPO COSTI FISSI - VARIABILI		60,00%	40,00%
<b>TOTALI</b>		<b>447.677,55</b>	<b>298.451,70</b>
UTENZE DOMESTICHE		65,73%	65,73%
UTENZE NON DOMESTICHE		34,28%	34,28%
UTENZE DOMESTICHE	66,0%	294.236,07	196.157,38
UTENZE NON DOMESTICHE	34,0%	153.441,48	102.294,32
<b>TOTALE PIANO FINANZIARIO TARI 2022</b>			<b>746.129,25</b>

Calcolo aumento rispetto al 2022 (valore assoluto)	spese	entrate
QUADRO ECONOMICO 2022	728.493,99	728.493,99
QUADRO ECONOMICO 2023	746.129,25	746.129,25
MAGGIOR COSTO	17.635,26	17.635,26
AUMENTO MEDIO IN %	2,42%	2,42%

VARIAZIONI m2 BASE IMPONIBILE	Utenze domestiche	anno	m <sup>2</sup>		
				2023	2022
		2023	288.755		
		2022	285.033		
			3.722		1,31%
	Utenze non domestiche	2023	83.909		
		2022	81.770		
			2.139		2,62%

EXTRA PERIMETRO		8.088,60 €
-----------------	--	------------

● PEF 2025 COMUNE DI CANOSSA (RE) - ALLEGATO C) DELIBERAZIONE C.C.

	2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Canossa		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <b>CRT</b>	55.684,30	-	55.684,30
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>	173.930,34	-	173.930,34
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	193.746,39	-	193.746,39
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup> 116,1V</b>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup> IV</b>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>COI<sup>EXP</sup> IV</b>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	102.749,59	-	102.749,59
Fattore di Sharing <b>b</b>	0,52	0,52	0,52
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	52.916,04	-	52.916,04
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>sc</sub></b>	19.348,17	-	19.348,17
Fattore di Sharing <b>ω</b>	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>sc</sub></b>	13.950,03	-	13.950,03
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>tot</sub> IV</b>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetributibile - PARTE VARIABILE		27.373,36	27.373,36
Recupero della ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
<b><math>\Sigma TV_a</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>356.494,96</b>	<b>27.373,36</b>	<b>383.868,32</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	26.644,71	-	26.644,71
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	4.160,16	11.645,60	15.805,76
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	182.365,05	10.061,89	192.426,95
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>al</sub></b>	18.341,73	-	18.341,73
Costi comuni <b>CC</b>	204.866,95	21.707,50	226.574,44
Ammortamenti <b>Amm</b>	81.296,69	-	81.296,69
Accanlonamenti <b>Acc</b>	4.247,04	32.368,61	36.615,65
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	2.100,23	32.368,61	34.468,84
- 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	2.146,81	-	2.146,81
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	52.249,45	-	52.249,45
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>UC</sub></b>	17.593,24	-	17.593,24
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>	155.386,42	32.368,61	187.755,03
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup> 116,1F</b>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup> II</b>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup> II</b>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>ff</sub></b>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetributibile - PARTE FISSA		30.697,83	30.697,83
Recupero della ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
<b><math>\Sigma TV_a</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>386.898,07</b>	<b>84.773,94</b>	<b>471.672,01</b>
<b><math>\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TFa</math> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>743.393,03</b>	<b>112.147,30</b>	<b>855.540,33</b>
<b><math>\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TFa</math> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>743.393,03</b>	<b>112.147,30</b>	<b>855.540,33</b>
Grandezze fisico-techniche			
raccolta differenziata %			57%
$q_{a-2} / q_{on}$			3.407,57
costo unitario effettivo - Cuell (€cent/kg)			21,93
Benchmark di riferimento (€cent/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,16
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>1</sub></b>			-0,30
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>			-0,20
Total <b>y</b>			-0,50
Coefficiente di gradualità			0,50
Verifica del limite di crescita			
( $P_f$ ) <sub>a</sub>			1,7%
coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>a</sub></b>			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>Q<sub>L</sub><sub>a</sub></b>			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>a</sub></b>			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>p</b>			2,40%
( $1+p$ )			1,0240
$\sum T_a$			855.540,33
$\Sigma TV_{a-1}$			301.825,92
$\Sigma T_{F-1}$			463.538,86
$\sum T_{a-1}$			765.364,77
$\Sigma T_a / \sum T_{a-1}$			1,1178
$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			783.725,87
della ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )			21.814,46
$\Sigma TV_a$ dopo distribuzione delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )	274.983,64	37.070,22	312.053,86
$\Sigma TFa$ dopo distribuzione delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )	386.898,07	84.773,94	471.672,01
$\Sigma TV_a + \Sigma TFa$ dopo distribuzione delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )	661.881,71	121.844,16	783.725,87
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.304,58
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fisso			-
$\Sigma TV_a$ 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			310.749,28
$\Sigma TFa$ 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			471.672,01
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			782.421,29
Attività esterne Ciclo Integrato RU	6.630,00	1.458,60	8.088,60

	2023		
	Ambito tarifario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Canossa		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <b>CRT</b>	55.684,30	-	55.684,30
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>	173.930,34	-	173.930,34
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	193.746,39	-	193.746,39
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup> 116.TV</b>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup> IV</b>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup> IV</b>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	102.749,59	-	102.749,59
Fattore di Sharing <b>b</b>	0,52	0,52	0,52
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	52.916,04	-	52.916,04
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>rc</sub></b>	19.348,17	-	19.348,17
Fattore di Sharing <b>ω</b>	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>rc</sub></b>	13.950,03	-	13.950,03
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>tot</sub> IV</b>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE		27.373,36	27.373,36
Recupero della ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
<b><math>\Sigma TVa</math> totale delle entrate tarifarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>356.494,96</b>	<b>27.373,36</b>	<b>383.868,32</b>
<b>Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b></b>	<b>26.644,71</b>	<b>-</b>	<b>26.644,71</b>
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	4.160,16	11.445,60	15.805,76
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	182.365,05	10.061,89	192.426,95
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	18.341,73	-	18.341,73
<b>Costi comuni <b>CC</b></b>	<b>204.866,95</b>	<b>21.707,50</b>	<b>226.574,44</b>
Ammortamenti <b>Amm</b>	65.360,52	-	65.360,52
Accantonamenti <b>Acc</b>	4.247,04	32.368,61	36.615,65
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	2.100,23	32.368,61	34.468,84
- 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	2.146,81	-	2.146,81
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	44.780,13	-	44.780,13
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>uc</sub></b>	17.593,24	-	17.593,24
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>	131.980,92	32.368,61	164.349,53
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup> 116.TF</b>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup> IV</b>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>CO<sup>EXP</sup> IV</b>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>TF</sub></b>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA		30.697,83	30.697,83
Recupero della ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
<b><math>\Sigma TFa</math> totale delle entrate tarifarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>343.492,58</b>	<b>84.773,94</b>	<b>448.266,52</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>719.987,54</b>	<b>112.147,30</b>	<b>832.134,84</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>719.987,54</b>	<b>112.147,30</b>	<b>832.134,84</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>			
raccolta differenziata %			57%
$q_{a,2} / t_{on}$			3.407,57
costo unitario effettivo - Cuelff [cent/kg]			20,55
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			28,16
<b>Coefficiente di gradualità</b>			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>γ<sub>1</sub></b>			-0,30
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>γ<sub>2</sub></b>			-0,20
Total <b>γ</b>			-0,50
Coefficiente di gradualità			0,50
<b>Verifica del limite di crescita</b>			
$rpi_a$			1,7%
coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>a</sub></b>			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>a</sub></b>			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>a</sub></b>			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 <b>C<sub>116</sub></b>			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>p</b>			2,40%
(1+p)			1,0240
$\sum T_a$			832.134,84
$\sum TVa$			313.262,80
$\sum TFa$			416.640,18
$\sum T_a$			729.922,98
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			1,1400
$\Sigma T_{max}$ (entrate tarifarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			747.433,83
della ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )			84.701,01
$\Sigma TVa$ dopo distribuzione delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )	267.739,34	31.427,98	299.167,32
$\Sigma TFa$ dopo distribuzione delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )	363.492,58	84.773,94	448.266,52
$Ta = TVa + TFa$ dopo distribuzione delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )	631.231,92	112.147,30	747.433,83
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.304,58
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	-		-
$\Sigma TVa$ totale delle entrate tarifarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			297.862,74
$\Sigma TFa$ totale delle entrate tarifarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			448.266,52
Totale entrate tarifarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			746.129,25
Attività esterne Ciclo Integrato RU	6.630,00	1.458,60	8.088,60

● PEF 2024 COMUNE DI CANOSSA (RE) - ALLEGATO B) DELIBERAZIONE C.C.

2024			
Ambito tarifario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Canossa			
	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>	55.684,30	-	55.684,30
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>	173.930,34	-	173.930,34
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	193.746,39	-	193.746,39
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup> 116.TV</b>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup> TV</b>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup> TV</b>	-	-	-
Preventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	102.749,59	-	102.749,59
Fattore di Sharing <b>b</b>	0,52	0,52	0,52
Preventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	52.916,04	-	52.916,04
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>rc</sub></b>	19.348,17	-	19.348,17
Fattore di Sharing <b>a</b>	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing <b>b(1+a)</b>	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+a)AR<sub>rc</sub></b>	13.950,03	-	13.950,03
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>tot</sub> TV</b>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		27.373,36	27.373,36
Recupero della ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
<b><math>\Sigma T_a</math> totale delle entrate tarifarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>356.494,96</b>	<b>27.373,36</b>	<b>383.868,32</b>
<b>Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b></b>	<b>26.644,71</b>	<b>-</b>	<b>26.644,71</b>
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	4.160,16	11.645,60	15.805,76
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	182.365,05	10.061,89	192.426,95
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	18.341,73	-	18.341,73
Costi comuni <b>CC</b>	204.866,95	21.707,50	226.574,44
Ammortamenti <b>Amm</b>	74.255,59	-	74.255,59
Accantonamenti <b>Acc</b>	4.247,04	32.368,61	36.615,65
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	2.100,23	32.368,61	34.468,84
- 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	2.146,81	-	2.146,81
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	51.157,39	-	51.157,39
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>IC</sub></b>	17.593,24	-	17.593,24
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>	147.253,26	32.368,61	179.621,87
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup> 116.TV</b>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup> TV</b>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup> TV</b>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>f</sub></b>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		30.697,83	30.697,83
Recupero della ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
<b><math>\Sigma T_a</math> totale delle entrate tarifarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>378.764,92</b>	<b>84.773,94</b>	<b>463.538,86</b>
<b><math>\Sigma T_a = \Sigma T_a + \Sigma T_a</math> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>735.259,88</b>	<b>112.147,30</b>	<b>847.407,18</b>
<b><math>\Sigma T_a = \Sigma T_a + \Sigma T_a</math> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>735.259,88</b>	<b>112.147,30</b>	<b>847.407,18</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>			
raccolta differenziata %			57%
$Q_{a2} / ton$			3.407,57
costo unitario effettivo - Coeff. €cent/kg			21,42
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			28,16
<b>Coefficiente di gradualità</b>			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>Y<sub>1</sub></b>			-0,30
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>Y<sub>2</sub></b>			-0,20
<b>Totale Y</b>			-0,50
<b>Coefficiente di gradualità</b>			0,50
<b>Verifica del limite di crescita</b>			
$rpi_a$			1,7%
coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>a</sub></b>			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>a</sub></b>			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>a</sub></b>			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>p</b>			2,40%
( $1+p$ )			1.024,00
$\Sigma T_a$			847.407,18
$\Sigma T_{a-1}$			299.167,32
$\Sigma T_{a-1}$			448.266,52
$\Sigma T_{a-1}$			747.433,83
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$			1.1338
<b><math>\Sigma T_{max}</math> (entrate tarifarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			
della ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )			765.364,77
			82.042,41
<b>Tva dopo distribuzione delta (<math>\Sigma T_a - \Sigma T_{max}</math>)</b>	<b>267.610,25</b>	<b>34.215,66</b>	<b>301.825,92</b>
<b>Tfa dopo distribuzione delta (<math>\Sigma T_a - \Sigma T_{max}</math>)</b>	<b>378.764,92</b>	<b>84.773,94</b>	<b>463.538,86</b>
<b>Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione delta (<math>\Sigma T_a - \Sigma T_{max}</math>)</b>	<b>646.375,17</b>	<b>118.989,60</b>	<b>765.364,77</b>
Defrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.304,58
Defrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fisca			-
<b><math>\Sigma T_a</math> totale delle entrate tarifarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			300.521,34
<b><math>\Sigma T_a</math> totale delle entrate tarifarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			463.538,86
<b>Totale entrate tarifarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			764.040,19
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>	<b>6.630,00</b>	<b>1.458,60</b>	<b>8.088,60</b>