

Appendice 1: Prospetto PEF 2022-2025

2022			
	Ambito tariffario: Comune di Marnate		
	Costi del gestore diversi dal Comune	Costi del Comune	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CPT</i>	43.553	-	43.553
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CIS</i>	-	181.333	181.333
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CIP</i>	35.835	-	35.835
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CPD</i>	245.655	732	246.387
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <i>CO¹⁰_{10,11}</i>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <i>CO¹⁰₁₂</i>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <i>CO¹⁰₁₃</i>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AP</i>	19.323	-	19.323
Fattore di Sharing <i>B</i>	1	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>B(IAP)</i>	11.534	-	11.534
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <i>AP₁₂</i>	-	-	-
Fattore di Sharing <i>W</i>	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing <i>B(IAP₁₂)</i>	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <i>B(IAP₁₂)AP₁₂</i>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC₁₀₁₀</i>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	51.537	51.537
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/IR/RF	319.449	233.603	553.051
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	45.048	42.830	87.878
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	6.825	63.925	70.750
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	54.242	78.361	132.603
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	-	-	-
Altri costi <i>CO₁₄</i>	-	-	-
Costi comuni <i>CC</i>	61.067	148.286	209.353
Ammortamenti <i>Amm</i>	14.376	3.442	17.818
Accantonamenti <i>Acc</i>	636	134.596	135.232
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	636	134.596	135.232
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-
- di cui per altri oneri in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <i>R</i>	10.974	-	10.974
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{11P}</i>	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <i>CK_{proprietari}</i>	-	-	-
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	25.986	138.038	164.024
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <i>CO¹⁰_{10,11}</i>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <i>CO¹⁰₁₂</i>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <i>CO¹⁰₁₃</i>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC₁₀₁₁</i>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	24.237	24.237
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/IR/RF	132.101	353.390	485.492
ΣTa=ΣTva+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/IR/RF	518.117	603.808	1.121.925
ΣTa=ΣTva+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/IR/RF	451.550	586.993	1.038.543
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata <i>%</i>			75%
<i>W₁₂ - T₁₀₀</i>			3.323,53
costo unitario effettivo - Cueli <i>Arvntg</i>			29,14
Benchmark di riferimento [cent/kg] (il bisogno standard/costo medio settore)			27,68
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <i>γ₁</i>			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <i>γ₂</i>			-0,15
Totale <i>γ</i>			-0,35
Coefficiente di gradualità <i>(1/γ)</i>			0,65
Verifica del limite di crescita			
<i>QV₁</i>			1,7%
coefficiente di recupero di produttività <i>X₁</i>			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <i>QI₁</i>			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <i>PG₁</i>			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 <i>C₁₁₆</i>			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <i>p</i>			1,60%
<i>(1/p)</i>			1,0160
ΣT₁			1.038.543
ΣTV₁			479.214
ΣTF₁			469.417
ΣT₁			968.631
ΣT₁/ΣTV₁			1,0722
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			984.129
delta (ΣT₁-ΣT_{max})			54.414
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	319.449	233.603	553.051
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	132.101	298.976	431.078
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	451.550	532.579	984.129
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			8.810
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			-
ΣTV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021			544.241
ΣTF₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021			431.078
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021			975.319
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-

Appendice 1: Prospetto PEF 2022-2025

	2023		
	Ambito tariffario: Comune di Marnate		
	Costi dei gestori diversi dal Comune	Costi del Comune	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>	43.670	-	43.670
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	-	139.267	139.267
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	35.919	-	35.919
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	246.234	1.176	247.410
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 3.1 del MTR-2 <i>CO^{1st} 11b, 11c</i>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 3.2 del MTR-2 <i>CO^{1st} 11</i>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 3.3 del MTR-2 <i>CO^{1st} 11</i>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AP</i>	13.304	-	13.304
Fattore di Sharing <i>b</i>	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(API)</i>	11.582	-	11.582
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <i>AP^{1st}</i>	-	-	-
Fattore di Sharing <i>ai</i>	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing <i>b(1st)</i>	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <i>b(1st)AP^{1st}</i>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC^{tot} 11</i>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	60.519	60.519
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
Σ IVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/VR/Id	320.240	260.963	581.203
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	45.154	38.902	84.056
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CAPC</i>	6.841	71.476	78.317
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	54.370	68.035	122.405
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	-	-	-
Altri costi <i>CO^{2st} 11</i>	-	-	-
Costi comuni <i>CC</i>	61.211	139.511	200.722
Ammortamenti <i>Amm</i>	14.302	3.442	17.744
Accantonamenti <i>Acc</i>	638	151.412	152.049
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	638	151.412	152.049
- 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 <i>R</i>	10.005	-	10.005
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R^{1st}</i>	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <i>CK proprietari</i>	-	-	-
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	24.945	154.853	179.798
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 3.1 del MTR-2 <i>CO^{1st} 11b, 11c</i>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 3.2 del MTR-2 <i>CO^{1st} 11</i>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 3.3 del MTR-2 <i>CO^{1st} 11</i>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC^{1st} 11</i>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	23.373	23.373
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
Σ IFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/VR/Id	131.310	362.639	493.949
Σ Ta=Σ IVa +Σ IFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/VR/Id	516.343	639.611	1.155.953
Σ Ta=Σ IVa +Σ IFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/VR/Id	451.550	623.602	1.075.152
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata <i>Δ</i>			74%
<i>Q_{RU} 1.000</i>			3.483,97
costo unitario effettivo - CUEff <i>[cent/kg]</i>			27,80
Benchmark di riferimento [cent/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <i>γ₁</i>			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <i>γ₂</i>			-0,15
Totale <i>γ</i>			-0,35
Coefficiente di gradualità <i>(1+γ)</i>			0,65
Verifica del limite di crescita			
<i>QV₁</i>			1,7%
coefficiente di recupero di produttività <i>X₁</i>			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <i>QL₁</i>			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <i>PG₁</i>			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 <i>C_{1m}</i>			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <i>p</i>			1,60%
<i>(1+p)</i>			1,0160
<i>Σ IV_{1st}</i>			1.075.152
<i>Σ IV_{1st}</i>			553.051
<i>Σ IF_{1st}</i>			431.078
<i>Σ IV_{1st}</i>			984.129
<i>Σ IV_{1st} / (1+p)</i>			1.0925
Σ T_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			999.875
delta (ΣT _{1st} -ΣT _{max})			75.277
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	320.240	260.963	581.203
IFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	131.310	287.362	418.672
Ta=IVa+IFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	451.550	548.325	999.875
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021- parte variabile			8.810
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021- parte fissa			-
Σ IV_{1st} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021			572.393
Σ IF_{1st} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021			418.672
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021			991.065
Attività esterne Ciclo integrato RU			

Appendice 1: Prospetto PEF 2022-2025

2024			
Ambito tariffario: Comune di Marnate			
Costi dei gestori diversi dal Comune	Costi del Comune	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>	43.796	-	43.796
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	-	139.267	139.267
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	36.011	-	36.011
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	246.861	1.176	248.037
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 3.1 del MTR-2 <i>CO¹_{11,12}</i>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 3.2 del MTR-2 <i>CO¹₁₂</i>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 3.3 del MTR-2 <i>CO¹₁₃</i>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	19.304	-	19.304
Fattore di Sharing <i>b</i>	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	11.582	-	11.582
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <i>AR_{sc}</i>	-	-	-
Fattore di Sharing <i>w</i>	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing <i>b(w)</i>	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <i>b(w)AR_{sc}</i>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{tot}₁₂</i>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	60.513	60.513
Recupero della $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/IR/RI	321.085	260.963	582.048
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	45.269	38.902	84.171
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	6.859	71.476	78.335
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	54.508	68.035	122.543
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	-	-	-
Altri costi <i>CO_{alt}</i>	-	-	-
Costi comuni <i>CC</i>	61.367	133.511	200.878
Ammortamenti <i>Am</i>	14.155	3.442	17.597
Accantonamenti <i>Acc</i>	639	151.412	152.051
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	639	151.412	152.051
- 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 <i>R</i>	9.035	-	9.035
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{inc}</i>	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <i>CK_{proprietari}</i>	-	-	-
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	23.829	154.853	178.682
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 3.1 del MTR-2 <i>CO¹_{11,12}</i>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 3.2 del MTR-2 <i>CO¹₁₂</i>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 3 del MTR <i>CO¹₁₃</i>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC_{fix}</i>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	29.373	29.373
Recupero della $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/IR/RI	130.465	362.639	493.104
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/IR/RI	515.002	639.394	1.154.396
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/IR/RI	451.550	623.602	1.075.152
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata <i>%</i>			74%
Q_{eff} / T_{tot}			3.483,37
costo unitario effettivo - Cuel <i>€/tong</i>			28,25
Benchmark di riferimento [centili] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <i>%</i>			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <i>%</i>			-0,15
Totale <i>%</i>			-0,35
Coefficiente di gradualità <i>(1+%)</i>			0,65
Verifica del limite di crescita			
<i>Q_{eff}</i>			1,7%
coefficiente di recupero di produttività <i>%</i>			0,10%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità <i>Q_{eff}</i>			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <i>PG</i>			0,00%
coefficiente per decreto legislativo 116/20 <i>C₁₁₆</i>			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <i>p</i>			1,60%
<i>(1+p)</i>			1,0160
ΣT_a			1.075.152
ΣTV_{a-1}			581.203
ΣTF_{a-1}			418.672
ΣT_{a-1}			999.875
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$			1,0753
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.015.873
delta $(\Sigma T_a - \Sigma T_{max})$			59.279
IVA dopo distribuzione della $(\Sigma T_a - \Sigma T_{max})$	321.085	260.963	582.048
TFa dopo distribuzione della $(\Sigma T_a - \Sigma T_{max})$	130.465	303.360	433.825
$T_a = TV_a + TF_a$ dopo distribuzione della $(\Sigma T_a - \Sigma T_{max})$	451.550	564.323	1.015.873
Detrazioni di cui al comma 14 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			8.810
Detrazioni di cui al comma 14 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			-
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 14 della Determina n. 2/DIRIF/2021			573.238
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 14 della Determina n. 2/DIRIF/2021			433.825
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 14 della Determina n. 2/DIRIF/2021			1.007.063
Attività esterne Ciclo integrato RU			

Appendice 1: Prospetto PEF 2022-2025

2025			
Ambito tariffario: Comune di Marnate			
Costi degli gestore/ri diversi dal Comune	Costi del Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>	50.273	-	50.273
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CFS</i>	-	139.267	139.267
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	36.360	-	36.360
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRO</i>	249.256	1.176	250.433
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <i>CO¹⁰⁰ 10,1%</i>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <i>CO¹⁰⁰ 1%</i>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <i>CO¹⁰⁰ 1%</i>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti <i>AR</i>	19.304	-	19.304
Fattore di Sharing <i>b</i>	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	11.582	-	11.582
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <i>AR_{cc}</i>	-	-	-
Fattore di Sharing <i>a</i>	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing <i>b(100)</i>	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <i>b(100)AR_{cc}</i>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>PC_{tot} 1%</i>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	60.519	60.519
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/IR/RI	324.313	260.963	585.276
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	45.708	38.902	84.610
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	6.325	71.476	78.401
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	55.037	68.035	123.072
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	-	-	-
Altri costi <i>CO_{alt}</i>	-	-	-
Costi comuni <i>CC</i>	61.963	139.591	201.474
Ammortamenti <i>Amm</i>	10.731	3.442	14.233
Accantonamenti <i>Acc</i>	645	151.412	152.057
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	645	151.412	152.057
- 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 <i>R</i>	8.129	-	8.129
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{inc}</i>	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <i>CK_{proprietari}</i>	-	-	-
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	19.566	154.853	174.419
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <i>CO¹⁰⁰ 10,1%</i>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <i>CO¹⁰⁰ 1%</i>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <i>CO¹⁰⁰ 1%</i>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC_{1%}</i>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	29.373	29.373
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/IR/RI	127.237	362.639	489.876
ΣTa=ΣTVa+ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/IR/RI	509.341	639.177	1.149.118
ΣTa=ΣTVa+ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/IR/RI	451.550	623.602	1.075.152
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata <i>R_d</i>			74%
<i>q_{rd} t/ton</i>			3.483,97
costo unitario effettivo - Cueli <i>€/tonnello</i>			28,70
Benchmark di riferimento (centilili) (l'abbisogno standard/costo medio settore)			27,70
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <i>y₁</i>			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <i>y₂</i>			-0,15
Totale <i>y</i>			-0,35
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>			0,65
Verifica del limite di crescita			
<i>Q_{pl}</i>			1,7%
coefficiente di recupero di produttività <i>X₁</i>			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <i>Q_L</i>			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <i>PG₁</i>			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 <i>C_m</i>			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <i>p</i>			1,60%
<i>(1+p)</i>			1,0160
<i>ΣT₁</i>			1.075.152
<i>ΣTV₁</i>			582.048
<i>ΣTF₁</i>			433.825
<i>ΣT₁</i>			1.015.873
<i>ΣT₁/(1+p)</i>			1.0584
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.032.127
delta (ΣT ₁ -ΣT _{max})			43.025
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	324.313	260.963	585.276
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	127.237	319.614	446.851
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	451.550	623.602	1.075.152
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			8.810
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			-
ΣTV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021			576.466
ΣTF₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021			446.851
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021			1.023.317
Attività esterne Ciclo integrato RU			
-	-	-	-

Comune di Marnate - PEC protocollo

Da: Per conto di: tariffe@pec.it <posta-certificata@pec.aruba.it>
Inviato: giovedì 7 aprile 2022 15.57
A: protocollo@comunemarnate.legalmailpa.it
Cc: tributi@comune.marnate.va.it
Oggetto: POSTA CERTIFICATA: PEF TARI MARNATE 2022-2025
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (14,5 MB)
Firmato da: posta-certificata@pec.aruba.it

Messaggio di posta certificata

Il giorno 07/04/2022 alle ore 15:56:41 (+0200) il messaggio
"PEF TARI MARNATE 2022-2025" è stato inviato da "tariffe@pec.it"
indirizzato a:
tributi@comune.marnate.va.it protocollo@comunemarnate.legalmailpa.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.
Identificativo messaggio: opec297.20220407155641.14597.237.1.69@pec.aruba.it



Comune di Marnate - PEC protocollo

Da: tariffe@pec.it
Inviato: giovedì 7 aprile 2022 15.57
A: protocollo@comunemarnate.legalmailpa.it
Cc: tributi@comune.marnate.va.it
Oggetto: PEF TARI MARNATE 2022-2025
Allegati: MTR22-25_Marnate.zip

Buonasera,
si trasmette in allegato documentazione relativa al PEF.
Cordiali saluti,

Area Trasparenza delle tariffe e dei prezzi

REF Ricerche s.r.l.
Via Saffi 12, 20123 Milano

<http://www.refricerche.it>

