

	2024			2025		
	Bibbiano			Bibbiano		
	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	210.025	-	210.025	200.981	-	200.981
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	635.719	-	635.719	610.965	-	610.965
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	815.288	-	815.288	868.349	-	868.349
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&1V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	86.455	-	86.455	86.868	-	86.868
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	43.227	-	43.227	43.434	-	43.434
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	185.432	-	185.432	197.540	-	197.540
Fattore di Sharing a	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+a)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR_{cc}	101.988	-	101.988	108.647	-	108.647
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{IV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	98.518	98.518	-	159.764	159.764
Recupero della $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	430.633	-	430.633
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	1.515.817	98.518	1.614.336	1.958.847	159.764	2.118.611
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	81.354	36.057	117.413	77.853	34.831	112.684
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	11.895	116.153	128.048	121.116	110.825	122.940
Costi generali di gestione CGG	128.280	-	128.280	101.712	-	101.712
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	22.405	-	22.405	21.440	-	21.440
Ammortamenti CC	162.590	116.153	278.743	135.268	110.825	246.092
Ammortamenti Amm	109.104	-	109.104	97.834	-	97.834
Accantonamenti Acc	4.182	128.414	132.596	4.001	122.884	126.885
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	4.135	-	4.135	3.957	-	3.957
- di cui per crediti	-	128.414	128.414	-	122.884	122.884
- 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	48	-	48	44	-	44
Remunerazione del capitale investito netto R	89.487	-	89.487	82.435	-	82.435
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	2.627	-	2.627	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	205.403	128.414	333.817	184.272	122.884	307.156
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&1P}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{IP}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{EXP}_{IP}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{IP}	5.444	-	5.444	5.427	-	5.427
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	65.055	65.055	-	43.463	43.463
Recupero della $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	406.657	-	406.657	300.000	-	300.000
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	850.552	345.679	1.196.231	691.966	312.002	1.003.968
$\Sigma Ta + \Sigma Ta + \Sigma Ta$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	2.366.369	444.197	2.810.567	2.650.813	471.766	3.122.579
$\Sigma Ta + \Sigma Ta + \Sigma Ta$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	2.366.369	444.197	2.810.567	2.450.813	471.766	3.122.579
Grandezze fisico-tecniche						
capacità differenziale %			86%			86%
q_{diff} / I_{non}			7.766.83			7.766.83
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			24,71			25,34
Benchmark di riferimento [cent/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,04			24,04
Coefficiente di graduatà						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,14			-0,14
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,14			-0,14
Totale y			-0,28			-0,28
Coefficiente di graduatà (1+ y)			0,72			0,72
Verifica del limite di crescita						
coefficiente di recupero di produttività X₀			2,7%			2,7%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QI₀			0,21%			0,21%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,58%			0,00%
coefficiente per recupero inflazione CR₀			0,00%			0,00%
coefficiente per recupero inflazione CR₁			0,76%			2,52%
Fattore per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe			3,83%			5,88%
ΣTa			1.0383			1.0588
$\Sigma Ta + \Sigma Ta$			2.810.567			3.122.579
$\Sigma Ta + \Sigma Ta + \Sigma Ta$			1.010.192			1.075.558
$\Sigma Ta + \Sigma Ta + \Sigma Ta + \Sigma Ta$			957.731			967.654
$\Sigma Ta + \Sigma Ta + \Sigma Ta + \Sigma Ta + \Sigma Ta$			1.967.923			2.043.212
$\Sigma Ta + \Sigma Ta$			1.4282			1.5283
$\Sigma Ta + \Sigma Ta$			2.043.212			2.163.357
$\Sigma Ta + \Sigma Ta$			787.355			939.222
ΣTa dopo distribuzione della $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$	985.184	90.374	1.075.558	1.019.563	155.400	1.174.963
ΣTa dopo distribuzione della $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$	650.552	317.102	967.654	691.966	294.428	988.394
$\Sigma Ta + \Sigma Ta$ dopo distribuzione della $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$	1.635.736	407.476	2.043.212	1.711.529	451.828	2.163.357
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte variabile			26.793			26.793
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte fissa			2.264			2.264
ΣTa 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			1.048.765			1.148.170
ΣTa 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			965.390			986.130
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.014.156			2.134.300
Altre entrate esterne Ciclo integrato RU	18.100	3.982	22.082	18.100	3.982	22.082
Indice Indicatore R1			0,96			0,96
H di partenza			261.383			-
H di arrivo			0,0%			I
obiettivo			5,0%			10,0%

	2024			2025		
	GATTATICO			GATTATICO		
	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 CR_T	119.404	10.912	130.316	114.262	-	114.262
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CR_S	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR_R	377.802	-	377.802	363.091	-	363.091
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CR_D	449.881	9.512	459.393	479.160	-	479.160
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{ESP}_{11&1V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{ESP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{ESP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	51.220	-	51.220	51.465	-	51.465
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	30.732	-	30.732	30.879	-	30.879
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	102.352	-	102.352	109.035	-	109.035
Fattore di Sharing a	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+a)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR_{cc}	79.834	-	79.834	85.047	-	85.047
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{IV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	43.771	43.771	-	-	-
Recupero della $\sum(Ta-\sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
$\sum(Ta-\sum Tmax)$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	836.520	64.195	900.715	840.587	-	840.587
Costi						
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CS_L	75.942	21.047	97.009	72.671	-	72.671
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	6.640	55.438	62.078	6.763	-	6.763
Costi generali di gestione CGG	124.850	19.912	144.762	98.993	-	98.993
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	26.436	26.436	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	13.793	7.317	21.110	13.199	-	13.199
Comuni CC	145.283	109.103	254.386	118.955	-	118.955
Ammortamenti Amm	61.201	-	61.201	54.879	-	54.879
Accantonamenti Acc	2.346	227.392	229.738	2.244	-	2.244
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	2.319	-	2.319	2.219	-	2.219
- di cui per crediti	-	227.392	227.392	-	-	-
- 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	27	-	27	25	-	25
Remunerazione del capitale investito netto R	50.386	-	50.386	46.586	-	46.586
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{uc}	1.474	-	1.474	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	115.407	227.392	342.799	103.709	-	103.709
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{ESP}_{11&1P}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{ESP}_{IP}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO^{ESP}_{IP}	-	-	-	71.443	-	71.443
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{IP}	-	3.054	3.054	3.044	-	3.044
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	56.362	56.362	-	-	-
Recupero della $\sum(Ta-\sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	244.339	-	244.339	-	-	-
$\sum(Ta-\sum Tmax)$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	577.917	413.924	991.841	363.734	-	363.734
$\sum(Ta-\sum Tmax)$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.414.437	478.119	1.892.556	1.204.321	-	1.204.321
$\sum(Ta-\sum Tmax)$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.414.437	478.119	1.892.556	1.204.321	-	1.204.321
Grandezze fisico-tecniche						
capacità differenziale %			82%			82%
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			4,017,33			4,017,33
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			28,65			29,37
Benchmark di riferimento [cent/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,59			27,59
Coefficiente di graduabilità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
Totale y			-0,37			-0,37
Coefficiente di graduabilità (1+y)			0,63			0,63
Verifica del limite di crescita						
coefficiente di recupero di produttività X₀			2,7%			2,7%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità Q_{L0}			0,25%			0,25%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			3,00%			0,00%
coefficiente per recupero inflazione CR_I			0,76%			2,91%
Fattore per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe			6,21%			5,36%
$\sum(Ta-\sum Tmax)$			1.042,1			1.053,6
$\sum(Ta-\sum Tmax)$			1.892.556			1.204.321
$\sum(Ta-\sum Tmax)$			438.482			435.960
$\sum(Ta-\sum Tmax)$			741.385			606.324
$\sum(Ta-\sum Tmax)$			1.179.867			1.042.284
$\sum(Ta-\sum Tmax)$			1.404,0			1.155,5
$\sum(Ta-\sum Tmax)$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.253.123			1.098.161
$\sum(Ta-\sum Tmax)$			639.433			106.160
$\sum(Ta-\sum Tmax)$ dopo distribuzione della $\sum(Ta-\sum Tmax)$			435.960			734.427
$\sum(Ta-\sum Tmax)$ dopo distribuzione della $\sum(Ta-\sum Tmax)$			503.917			363.734
$\sum(Ta-\sum Tmax)$ dopo distribuzione della $\sum(Ta-\sum Tmax)$			939.877			1.098.161
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			3.172			3.172
$\sum(Ta-\sum Tmax)$ 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			500.155			734.427
$\sum(Ta-\sum Tmax)$ 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			749.796			360.562
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.249.951			1.094.989
Altre entrate Ciclo integrato RU	53.447	7.385	60.832	36.447	3.645	40.092
Indicatore R1			0,98			0,98
H di partenza			147,638			-
H di arrivo			0,0%			-
obiettivo			5,0%			10,0%