

		2023		
		Ambito tariffario: COMUNE CROTONE		
		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		1.261.336	-	1.261.336
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS		-	5.378.729	5.378.729
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR		-	-	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD		1.311.838	-	1.311.838
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TV}		-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TV}		-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{TV}		-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR		95.190	-	95.190
Fattore di Sharing b		0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)		57.114	-	57.114
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}		-	-	-
Fattore di Sharing ω		0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)		0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}		-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot TV}		-	1.320.775	1.320.775
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE		-	984.153	984.153
Recupero delta (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/R/Rif		2.516.060	5.042.108	7.558.167
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL		1.393.368	-	1.393.368
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC		-	236.252	236.252
Costi generali di gestione CGG		1.936.149	-	1.936.149
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD		-	-	-
Altri costi CO _{AL}		-	-	-
Costi comuni CC		1.936.149	236.252	2.172.400
Ammortamenti Amm		129.529	-	129.529
Accantonamenti Acc		-	200.400	200.400
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-
- di cui per crediti		-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		-	200.400	200.400
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R		69.785	1.846	71.631
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}		-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}		-	-	-
Costi d'uso del capitale CK		199.314	202.246	401.560
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TF}		-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TF}		-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}		-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}		-	2.497.877	2.497.877
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA		-	325.000	325.000
Recupero delta (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/R/Rif		3.528.831	3.261.375	6.790.205
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		6.044.890	8.303.482	14.348.373
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		6.044.890	8.303.482	14.348.373
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %				20%
q _{a-2} ton				29.457,25
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg				35,44
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)				32,37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁				-0,30
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂				-0,20
Totale γ				-0,50
Coefficiente di gradualità (1+γ)				0,50
Verifica del limite di crescita				
r _{pi a}				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _a				2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a				0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ				3,60%
(1+ρ)				1,0360
ΣT _a				14.348.373
ΣTV _{a-1}				6.964.070
ΣTF _{a-1}				6.073.372
ΣT _{a-1}				13.037.442
ΣT _a / ΣT _{a-1}				1,1006
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)				13.506.790
delta (ΣT _a -ΣT _{max})				841.583
TVa dopo distribuzione delta (ΣTVa-ΣTmax)		2.516.060	5.042.108	7.558.167
TFa dopo distribuzione delta (ΣTFa-ΣTmax)		3.528.831	3.261.375	6.790.205
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)		6.044.890	8.303.482	14.348.373
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile				234.604
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa				175.511
ΣTV _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				7.323.563
ΣTF _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				6.614.695
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021				13.938.258
Attività esterne Ciclo integrato RU		-	-	-

2024			
Ambito tariffario: COMUNE CROTONE			
	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	1.261.336	-	1.261.336
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	5.378.729	5.378.729
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	-	-	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.311.838	-	1.311.838
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TV}	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TV}	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{TV}	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	95.190	-	95.190
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	57.114	-	57.114
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot TV}	-	1.320.775	1.320.775
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	984.153	984.153
Recupero delta (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/R/Rif	2.516.060	5.042.108	7.558.167
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.393.368	-	1.393.368
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	236.252	236.252
Costi generali di gestione CGG	1.936.149	-	1.936.149
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	-	-	-
Costi comuni CC	1.936.149	236.252	2.172.400
Ammortamenti Amm	2.746	-	2.746
Accantonamenti Acc	-	200.400	200.400
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	200.400	200.400
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	61.625	1.846	63.471
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	64.371	202.246	266.617
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TF}	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TF}	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	-	2.497.877	2.497.877
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	325.553	325.553
Recupero delta (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/R/Rif	3.393.888	3.261.928	6.655.815
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.909.947	8.304.035	14.213.983
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.909.947	8.304.035	14.213.983
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %			20%
q _{a-2} ton			29.457,25
costo unitario effettivo - CUEFF €/cent/kg			44,26
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,37
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,30
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,20
Totale γ			-0,50
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,50
Verifica del limite di crescita			
r _{pi a}			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _a			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,60%
(1+ρ)			1,0360
ΣT _a			14.213.983
ΣTV _{a-1}			7.558.167
ΣTF _{a-1}			6.790.205
ΣT _{a-1}			14.348.373
ΣT _a / ΣT _{a-1}			0,9906
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			14.213.983
delta (ΣT _a -ΣT _{max})			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTVa-ΣTmax)	2.516.060	5.042.108	7.558.167
TFa dopo distribuzione delta (ΣTFa-ΣTmax)	3.393.888	3.261.928	6.655.815
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	5.909.947	8.304.035	14.213.983
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			234.604
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			175.511
ΣTV_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			7.323.563
ΣTF_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			6.480.305
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			13.803.868
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-

		2025		
		Ambito tariffario: COMUNE CROTONE		
		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		1.261.336	-	1.261.336
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS		-	5.378.729	5.378.729
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR		-	-	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD		1.311.838	-	1.311.838
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TV}		-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TV}		-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{TV}		-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR		95.190	-	95.190
Fattore di Sharing b		0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)		57.114	-	57.114
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}		-	-	-
Fattore di Sharing ω		0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)		0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}		-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot TV}		-	830.115	830.115
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	984.153	984.153
Recupero delta (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/R/Rif		2.516.060	5.532.767	8.048.827
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL		1.393.368	-	1.393.368
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC		-	236.252	236.252
Costi generali di gestione CGG		1.936.149	-	1.936.149
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD		-	-	-
Altri costi CO _{AL}		-	-	-
Costi comuni CC		1.936.149	236.252	2.172.400
Ammortamenti Amm		-	-	-
Accantonamenti Acc		-	200.400	200.400
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-
- di cui per crediti		-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		-	200.400	200.400
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R		61.452	1.846	63.298
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}		-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}		-	-	-
Costi d'uso del capitale CK		61.452	202.246	263.698
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TF}		-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TF}		-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}		-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}		-	1.919.643	1.919.643
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	325.554	325.554
Recupero delta (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/R/Rif		3.390.968	2.683.695	6.074.664
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		5.907.028	8.216.463	14.123.491
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		5.907.028	8.216.463	14.123.491
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %				20%
q _{a-2} ton				29.457,25
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg				48,71
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)				32,37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁				-0,30
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂				-0,20
Totale γ				-0,50
Coefficiente di gradualità (1+γ)				0,50
Verifica del limite di crescita				
r _{pi a}				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _a				2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a				0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ				3,60%
(1+ρ)				1,0360
ΣT _a				14.123.491
ΣTV _{a-1}				7.558.167
ΣTF _{a-1}				6.655.815
ΣT _{a-1}				14.213.983
ΣT _a / ΣT _{a-1}				0,9936
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)				14.123.491
delta (ΣT _a -ΣT _{max})				-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTVa-ΣTmax)		2.516.060	5.532.767	8.048.827
TFa dopo distribuzione delta (ΣTFa-ΣTmax)		3.390.968	2.683.695	6.074.664
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)		5.907.028	8.216.463	14.123.491
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile				234.604
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa				175.511
ΣTV _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				7.814.223
ΣTF _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				5.899.153
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021				13.713.376
Attività esterne Ciclo integrato RU		-	-	-