

	2022			2023		
	Ambito tariffario: Pioltello			Ambito tariffario: Pioltello		
	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	229.675	-	229.675	225.919	-	225.919
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	74.188	-	74.188	77.820	-	77.820
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	271.066	759.268	1.030.334	284.335	758.510	1.042.845
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	337.584	-	337.584	337.668	-	337.668
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	44.143		44.143	44.628	-	44.628
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)	13.243	-	13.243	13.388	-	13.388
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	284.647	-	284.647	287.775	-	287.775
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_{sc}	93.934	-	93.934	94.966	-	94.966
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCfof_{TV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		81.486	81.486		82.677	82.677
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE						
$\sum TVa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	805.337	840.755	1.646.091	817.387	841.187	1.658.574
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	927.721	-	927.721	960.734	-	960.734
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	255.060	255.060	-	254.806	254.806
Costi generali di gestione CGG	302.016	-	302.016	314.656	-	314.656
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	-	-	-	778	-	778
Costi comuni CC	302.016	255.060	557.077	315.433	254.806	570.239
Ammortamenti Amm	267.271	-	267.271	257.105	-	257.105
Accantonamenti Acc	-	275.249	275.249	-	274.974	274.974
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	275.249	275.249	-	274.974	274.974
- 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	73.145	-	73.145	56.448	-	56.448
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	340.416	275.249	615.665	313.554	274.974	588.528
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}	194.557	-	194.557	194.557	-	194.557
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		251.214	251.214		253.107	253.107
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA						
$\sum TFa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.764.710	781.523	2.546.233	1.784.278	782.887	2.567.164
$\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.783.491	1.622.278	4.405.769	2.846.563	1.624.074	4.470.637
$\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.570.047	1.622.278	4.192.324	2.601.665	1.624.074	4.225.738

	2022			2023		
	Ambito tariffario: Pioltello			Ambito tariffario: Pioltello		
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			70%			70%
q_{a-2} ton			16.772,14			17.129,93
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			23,83			23,17
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,26			31,32
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,19			-0,19
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,14			-0,14
Totale γ			-0,33			-0,33
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			0,67			0,67
Verifica del limite di crescita						
rpi_a			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			2,50%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			1,60%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			5,70%			1,60%
$(1+\rho)$			1,0570			1,0160
$\sum T_a$			4.192.324			4.225.738
$\sum TV_{a-1}$			2.196.986			1.646.091
$\sum TF_{a-1}$			1.771.523			2.546.233
$\sum T_{a-1}$			3.968.509			4.192.324
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			1,0564			1,0080
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			4.192.324			4.225.738
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)			-			-
TVa dopo distribuzione delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	805.337	840.755	1.646.091	817.387	841.187	1.658.574
TFa dopo distribuzione delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	1.764.710	781.523	2.546.233	1.784.278	782.887	2.567.164
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	2.570.047	1.622.278	4.192.324	2.601.665	1.624.074	4.225.738
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			98.743			98.743
$\sum TV_a$ 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			1.646.091			1.658.574
$\sum TF_a$ 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			2.447.490			2.468.421
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.093.581			4.126.995
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-

	2024			2025		
	Ambito tariffario: Pioltello			Ambito tariffario: Pioltello		
	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	212.354	-	212.354	351.633	-	351.633
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	77.820	-	77.820	77.820	-	77.820
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	284.335	758.510	1.042.845	284.335	758.510	1.042.845
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	324.104	-	324.104	463.383	-	463.383
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	44.628	-	44.628	44.628	-	44.628
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)	13.388	-	13.388	13.388	-	13.388
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	287.775	-	287.775	287.775	-	287.775
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_{sc}	94.966	-	94.966	94.966	-	94.966
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot,TV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	82.677	82.677	-	82.677	82.677
Recupero delta ($\sum Ta - \sum T_{max}$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
$\sum TVa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	790.259	841.187	1.631.445	1.068.817	841.187	1.910.004
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	960.734	-	960.734	960.734	-	960.734
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	254.806	254.806	-	254.806	254.806
Costi generali di gestione CGG	314.656	-	314.656	314.656	-	314.656
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	778	-	778	778	-	778
Costi comuni CC	315.433	254.806	570.239	315.433	254.806	570.239
Ammortamenti Amm	309.906	-	309.906	149.907	-	149.907
Accantonamenti Acc	-	274.974	274.974	-	274.974	274.974
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	274.974	274.974	-	274.974	274.974
- 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	127.796	-	127.796	106.773	-	106.773
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	437.703	274.974	712.677	256.680	274.974	531.654
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}	97.536	-	97.536	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	253.107	253.107	-	253.107	253.107
Recupero delta ($\sum Ta - \sum T_{max}$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
$\sum Tfa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.811.406	782.887	2.594.293	1.532.848	782.887	2.315.735
$\sum Ta = \sum TVa + \sum Tfa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.873.692	1.624.074	4.497.766	2.595.133	1.624.074	4.219.207
$\sum Ta = \sum TVa + \sum Tfa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.601.665	1.624.074	4.225.738	2.601.665	1.624.074	4.225.738

	2024			2025		
	Ambito tariffario: Pioltello			Ambito tariffario: Pioltello		
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			70%			70%
$q_{\alpha-2}$ ton			17.129,93			17.129,93
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			24,47			24,47
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,32			31,32
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,19			-0,19
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,14			-0,14
Totale γ			-0,33			-0,33
Coefficiente di gradualità $(1 + \gamma)$			0,67			0,67
Verifica del limite di crescita						
rpi_{α}			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_{α}			0,10%			0,00%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_{α}			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_{α}			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,60%			1,70%
$(1+\rho)$			1,0160			1,0170
$\sum T_{\alpha}$			4.225.738			4.225.738
$\sum TV_{\alpha-1}$			1.658.574			1.631.445
$\sum TF_{\alpha-1}$			2.567.164			2.594.293
$\sum T_{\alpha-1}$			4.225.738			4.225.738
$\sum T_{\alpha} / \sum T_{\alpha-1}$			1,0000			1,0000
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			4.225.738			4.225.738
delta ($\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}$)			-			-
TVa dopo distribuzione delta ($\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}$)	790.259	841.187	1.631.445	1.068.817	841.187	1.910.004
TFa dopo distribuzione delta ($\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}$)	1.811.406	782.887	2.594.293	1.532.848	782.887	2.315.735
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta ($\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}$)	2.601.665	1.624.074	4.225.738	2.601.665	1.624.074	4.225.738
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			98.743			98.743
$\sum TV_{\alpha}$ 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			1.631.445			1.910.004
$\sum TF_{\alpha}$ 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			2.495.550			2.216.991
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.126.995			4.126.995
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-