

	2024			2025		
	Comune di Cimbergo			Comune di Cimbergo		
	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	29.228	-	29.228	28.063	-	28.063
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	24.276	-	24.276	26.579	-	26.579
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.974	-	2.974	4.732	-	4.732
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	67	-	67	71	-	71
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)	40	-	40	43	-	43
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	7.918	-	7.918	8.169	-	8.169
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	5.226	-	5.226	5.391	-	5.391
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot_{TV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
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	51.212	-	51.212	53.940	-	53.940
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	9.051	9.051	-	6.413	6.413
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	155	4.437	4.592	131	4.570	4.701
Costi generali di gestione CGG	10.859	3.744	14.603	10.905	3.798	14.703
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	902	-	902	903	-	903
Costi comuni CC	11.916	8.181	20.097	11.939	8.368	20.307
Ammortamenti Amm	3.473	-	3.473	3.406	-	3.406
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-
- 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	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	1.730	-	1.730	1.762	-	1.762
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	5.203	-	5.203	5.168	-	5.168
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 RCtot_{TF}	- 1.387	- 39	- 1.426	- 1.249	- 30	- 1.279
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	5.123	5.123	-	5.857	5.857
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	15.732	22.316	38.048	15.858	20.608	36.466
$\sum Ta = \sum TVa + \sum Tfa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	66.944	47.439	114.383	69.798	45.965	115.763
$\sum Ta = \sum TVa + \sum Tfa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	66.944	22.316	89.260	69.798	20.608	90.406

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %			35%			41%
Q_{a2} ton			241,25			267,08
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			35,92			34,26
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,00			34,20

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08
Totale γ			-0,18			-0,18
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			0,83			0,83

Verifica del limite di crescita

r_{pi_a}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRl_a			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,50%			9,50%
$(1+\rho)$			1,0950			1,0950
$\sum T_a$			89.260			90.406
$\sum TV_{a-1}$			45.163			51.212
$\sum TF_{a-1}$			46.340			38.048
$\sum T_{a-1}$			91.503			89.260
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			0,9755			1,0128

$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			89.260			90.406
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)			-			-
TVa dopo distribuzione delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	51.212	-	51.212	53.940	-	53.940
TFa dopo distribuzione delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	15.732	22.316	38.048	15.858	20.608	36.466
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	66.944	22.316	89.260	69.798	20.608	90.406

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			-			-

$\sum TV_a$ 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			51.212			53.940
$\sum TF_a$ 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			38.048			36.466
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			89.260			90.406

Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	---	---	---

Macro Indicatore R1

R1			0,93			0,93
----	--	--	------	--	--	------

Calcolo H di partenza

$AR^{agg}_{sc_si}$			7.918			
$CRD^{agg}_{sc_si}$			-			
H di partenza			0,0%			
Classe di partenza H			I			

Obiettivi			5,0%			10,0%
Classe obiettivo			I			H