

	2024			2025		
	CREMONA			CREMONA		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/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	1.045.234	-	1.045.234	1.078.751	-	1.078.751
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	2.115.123	-	2.115.123	2.115.123	-	2.115.123
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	3.485.134	-	3.485.134	3.598.256	-	3.598.256
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	18.799	-	18.799	18.799	-	18.799
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	956.634	-	956.634	956.634	-	956.634
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)	573.980	-	573.980	573.980	-	573.980
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	1.069.088	-	1.069.088	1.068.779	-	1.068.779
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}	705.598	-	705.598	705.394	-	705.394
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{totTV}	-	-	-	226.561	-	226.561
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
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	5.384.711	-	5.384.711	5.758.116	-	5.758.116
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.957.376	-	1.957.376	2.020.222	-	2.020.222
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	370.046	-	370.046	386.623	-	386.623
Costi generali di gestione CGG	1.550.504	-	1.550.504	1.550.504	-	1.550.504
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{Al}	-	-	-	-	-	-
Costi comuni CC	1.920.550	-	1.920.550	1.937.127	-	1.937.127
Ammortamenti Amm	668.522	-	668.522	613.342	-	613.342
Accantonamenti Acc	502.005	-	502.005	502.005	-	502.005
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	502.005	-	502.005	502.005	-	502.005
- 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	386.905	-	386.905	353.687	-	353.687
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{inc}	4.732	-	4.732	2.530	-	2.530
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	1.562.164	-	1.562.164	1.471.564	-	1.471.564
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	17.887	-	17.887	17.887	-	17.887
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{totTF}	40.905	-	40.905	115.756	-	115.756
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
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 fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.417.073	-	5.417.073	5.562.556	-	5.562.556
$\sum Ta = \sum TVa + \sum Tfa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	11.178.363	-	11.178.363	11.487.766	-	11.487.766
$\sum Ta = \sum TVa + \sum Tfa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	10.801.783	-	10.801.783	11.320.672	-	11.320.672
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			77%			77%
$q_{d,2}$ ton			31.299,78			31.299,78
costo unitario effettivo - Cuffi $\epsilon_{cent/kg}$			33,93			32,53
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			36,17			36,17
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			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita						
ρ_{pi}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_p			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_p			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_p			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR_I			3,50%			2,20%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			6,10%			4,80%
$(1+\rho)$			1,0610			1,0480
$\sum T_p$			10.801.783			11.320.672
$\sum TV_{p,t}$			4.844.023			5.384.711
$\sum TF_{p,t}$			5.336.734			5.417.073
$\sum T_{p,t}$			10.180.757			10.801.783
$\sum T_p / \sum T_{p,t}$			1,0610			1,0480
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			10.801.783			11.320.672
delta ($\sum T_p - \sum T_{max}$)			-			-
TVa dopo distribuzione delta ($\sum Ta - \sum T_{max}$)	5.384.711	-	5.384.711	5.758.116	-	5.758.116
Tfa dopo distribuzione delta ($\sum Ta - \sum T_{max}$)	5.417.073	-	5.417.073	5.562.556	-	5.562.556
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta ($\sum Ta - \sum T_{max}$)	10.801.783	-	10.801.783	11.320.672	-	11.320.672
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			591.286			188.913
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			161.786			140.000
$\sum TV_p$ 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			4.793.425			5.569.203
$\sum TF_p$ 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			5.255.287			5.422.556
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			10.048.711			10.991.759
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,85			0,85
Calcolo H di partenza						
AR ^{sc} si			1.158.065			
CRD ^{sc} si			2.865.599			
H di partenza			40,4%			
Classe di partenza H			E			
Obiettivi						
Classe obiettivo			42,9%			45,4%
			E			E