

	2024			2025		
	Ferrara			Ferrara		
	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 CRF	1.857.486	-	1.857.486	1.930.643	-	1.930.643
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1.271.856	-	1.271.856	1.242.077	-	1.242.077
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	4.181.746	-	4.181.746	3.980.401	-	3.980.401
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	15.191.412	-	15.191.412	16.019.159	-	16.019.159
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11A,IV}	-	-	-	-	-	-
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}	32.000	-	32.000	90.000	-	90.000
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.485.171	-	1.485.171	1.308.217	-	1.308.217
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)	742.586	-	742.586	654.108	-	654.108
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	1.860.979	-	1.860.979	2.353.405	-	2.353.405
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,60	0,60	0,6	0,60	0,60	0,6
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	1.116.587	-	1.116.587	1.412.043	-	1.412.043
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{IV}	-	-	80.012	-	-	95.452
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	440.682	-	440.682
ΣVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	20.595.315	-	20.595.315	21.541.359	-	21.541.359
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	3.770.806	-	3.770.806	4.008.595	-	4.008.595
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	875.537	-	875.537	902.347	-	902.347
Costi generali di gestione CGG	1.732.795	-	1.732.795	1.785.857	-	1.785.857
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{Al}	182.805	-	182.805	16.296	-	16.296
Costi comuni CC	2.791.136	-	2.791.136	2.671.908	-	2.671.908
Ammortamenti Amm	1.209.405	-	1.209.405	1.095.261	-	1.095.261
Accantonamenti Acc	387.524	-	387.524	387.524	-	387.524
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	378.878	-	378.878	378.878	-	378.878
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	8.646	-	8.646	8.646	-	8.646
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	596.216	-	596.216	578.623	-	578.623
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{inc}	82.772	-	82.772	82.772	-	82.772
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	2.275.916	-	2.275.916	2.144.179	-	2.144.179
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11A,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO^{EXP}_{IV}	256.000	-	256.000	40.000	-	40.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{IV}	-	-	1.392.052	-	-	77.209
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	164.797	-	164.797
ΣFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	7.701.807	-	7.701.807	8.952.272	-	8.952.272
$\Sigma Ta = \Sigma Va + \Sigma Fa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	28.297.122	-	28.297.122	30.493.630	-	30.493.630
$\Sigma Ta = \Sigma Va + \Sigma Fa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	28.297.122	-	28.297.122	30.493.630	-	30.493.630
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			88%			88%
Q_{a2} ton			83.051,79			83.051,79
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			32,42			31,91
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			37,37			37,37
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,23			-0,23
Totale γ			-0,23			-0,23
Coefficiente di gradualità $(1 + \gamma)$			0,77			0,77
Verifica del limite di crescita						
rpl_a			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI_a			1,05%			0,45%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,04%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRi_a			0,80%			4,37%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			4,50%			7,43%
(1+ρ)			1,0450			1,0743
ΣVa			28.297.122			30.493.630
ΣVa_{a+1}			19.157.684			20.154.633
ΣFa_{a+1}			7.342.603			7.537.010
ΣTa_{a+1}			26.500.287			27.691.643
$\Sigma Va / \Sigma Ta_{a+1}$			1,0678			1,1012
$\Sigma Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			27.691.643			29.747.842
delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)			605.479			745.788
IVA dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	20.154.633	-	20.154.633	21.014.518	-	21.014.518
IFA dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	7.537.010	-	7.537.010	8.733.324	-	8.733.324
Ita=IVA+IFA dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	27.691.643	-	27.691.643	29.747.842	-	29.747.842
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			464.815			464.815
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
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			19.689.818			20.549.703
ΣTF_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			7.537.010			8.733.324
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			27.226.827			29.283.027
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,73			0,73
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			2.700.342			
CRD ^{99sc} si			8.354.075			
H di partenza			32,3%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			35,3%			38,3%
Classe obiettivo			F			F

