

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Modena			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Modena			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Modena			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Modena		
	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 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	3.727.822	-	3.727.822	3.570.173	-	3.570.173	3.570.173	-	3.570.173	3.570.173	-	3.570.173
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	5.105.998	-	5.105.998	5.013.808	-	5.013.808	5.013.808	-	5.013.808	5.013.808	-	5.013.808
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	5.972.437	-	5.972.437	6.760.191	-	6.760.191	6.760.191	-	6.760.191	6.760.191	-	6.760.191
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	8.061.333	-	8.061.333	9.480.417	-	9.480.417	10.366.436	-	10.366.436	10.366.436	-	10.366.436
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	40.274	-	40.274	241.094	-	241.094	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	387.862	-	387.862	286.636	-	286.636	286.636	-	286.636	286.636	-	286.636
Fattore di Sharing b	0	0,48	0,48	0,60	0,60	0,60	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)	185.010	-	185.010	171.981	-	171.981	171.981	-	171.981	171.981	-	171.981
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	2.202.242	-	2.202.242	2.782.578	-	2.782.578	2.782.578	-	2.782.578	2.782.578	-	2.782.578
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,62	0,62	0,6201	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	1.365.610	-	1.365.610	2.170.411	-	2.170.411	2.170.411	-	2.170.411	2.170.411	-	2.170.411
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	248.291	4.344.755	4.096.464	17.889	1.631.210	1.613.321	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	1.848.292	1.848.292	-	1.700.160	1.700.160	-	1.700.160	1.700.160	-	1.700.160	1.700.160
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	21.625.535	2.496.463	19.129.071	22.741.181	68.950	22.810.131	23.368.215	1.700.160	25.068.375	23.368.215	1.700.160	25.068.375
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	4.255.324	-	4.255.324	4.426.822	-	4.426.822	4.426.822	-	4.426.822	4.426.822	-	4.426.822
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	1.125.153	1.125.153	-	907.002	907.002	-	907.002	-	-	907.002	907.002
Costi generali di gestione CGG	1.150.986	103.962	1.254.948	1.588.640	107.656	1.696.296	1.988.893	107.656	2.096.549	1.988.893	107.656	2.096.549
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	29.836	-	29.836	29.836	-	29.836	29.836	-	29.836
Altri costi COAL	1.163.740	-	1.163.740	1.570.248	-	1.570.248	1.570.248	-	1.570.248	1.570.248	-	1.570.248
Costi comuni CC	2.314.726	1.229.115	3.543.841	3.129.052	1.014.658	4.143.710	3.529.305	1.014.658	4.543.963	3.529.305	1.014.658	4.543.963
Ammortamenti Amm	1.536.179	-	1.536.179	1.512.810	-	1.512.810	1.313.405	-	1.313.405	1.031.459	-	1.031.459
Accantonamenti Acc	-	3.387.793	3.387.793	-	1.526.968	1.526.968	-	6.144.282	6.144.282	-	6.144.282	6.144.282
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	3.387.793	3.387.793	-	1.526.968	1.526.968	-	6.144.282	6.144.282	-	6.144.282	6.144.282
- 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	1.131.633	-	1.131.633	1.138.050	-	1.138.050	1.033.134	-	1.033.134	940.782	-	940.782
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	96.147	-	96.147	81.908	-	81.908	81.908	-	81.908	81.908	-	81.908
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	2.763.959	3.387.793	6.151.752	2.732.767	1.526.968	4.259.735	2.428.447	6.144.282	8.572.728	2.054.148	6.144.282	8.198.430
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	59.192	2.025.683	2.084.875	20.471	1.453.861	1.433.389	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	1.416.776	1.416.776	-	1.533.313	1.533.313	-	1.533.313	1.533.313	-	1.533.313	1.533.313
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	9.394.451	8.059.367	17.453.818	10.273.170	5.528.800	15.801.970	10.384.574	8.692.253	19.076.826	10.010.275	8.692.253	18.702.528
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	35.332.398	5.562.904	40.895.302	34.300.622	10.215.063	44.515.666	33.752.788	10.392.413	44.145.201	33.378.490	10.392.413	43.770.903
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	31.019.986	5.562.904	36.582.890	33.014.350	5.597.750	38.612.100	33.752.788	10.392.413	44.145.201	33.378.490	10.392.413	43.770.903
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			63%			61%			61%			61%
ga-2 Ion			127.830,36			123.339,71			123.339,71			123.339,71
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			27,29			29,31			29,66			31,31
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,56			34,56			34,56			34,56
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,29			-0,32			-0,32			-0,32
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,13			-0,14			-0,14			-0,14
Totale γ			-0,41			-0,46			-0,46			-0,46
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,59			0,54			0,54			0,54
Verifica del limite di crescita												
γpla			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,17%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			1,40%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,77%			7,00%			1,60%			1,60%
(1+p)			1,0177			1,0700			1,0160			1,0160
ΣTa			36.582.890			38.612.100			44.145.201			43.770.903
ΣTva-1			23.287.346			19.129.071			22.810.131			24.550.927
ΣTfa-1			12.865.388			17.453.818			15.801.970			14.678.967
ΣTa-1			36.152.734			36.582.890			38.612.100			39.229.894
ΣTa/ ΣTa-1			1,0119			1,0555			1,1433			1,1158
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			36.582.890			38.612.100			39.229.894			39.857.572
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			4.915.308			3.913.331
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	21.625.535	2.496.463	19.129.071	22.741.181	68.950	22.810.131	22.850.767	1.700.160	24.550.927	23.107.640	1.700.160	24.807.800
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	9.394.451	8.059.367	17.453.818	10.273.170	5.528.800	15.801.970	10.158.478	4.520.488	14.678.967	9.896.419	5.153.353	15.049.772
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	31.019.986	5.562.904	36.582.890	33.014.350	5.597.750	38.612.100	33.009.245	6.220.649	39.229.894	33.004.058	6.853.514	39.857.572
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			79.099			202.618			87.687			87.687
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			50.275			107.534			79.082			79.082
ΣTva 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			19.049.972			22.607.513			24.463.240			24.720.113
ΣTfa 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			17.403.544			15.694.436			14.599.885			14.970.690
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			36.453.515			38.301.948			39.063.125			39.690.803
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-