PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: comune di San Mango Piemonte			Ambito tariffario: comune di San Mango Piemonte			Ambito tariffario: comune di San Mango Piemonte			Ambito tariffario: comune di San Mango Piemonte		
	Costi del(l gestore/i) diverso/i dal Comune	Costi del(l Comune/i)	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del(l gestore/i) diverso/i dal Comune	Costi del(l Comune/i)	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del(l gestore/i) diverso/i dal Comune	Costi del(l Comune/i)	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del(l gestore/i) diverso/i dal Comune	Costi del(l Comune/i)	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati **CRT**	14.087	-	14.087	14.071	-	14.071	14.071	-	14.071	14.071	-	14.071
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	45.457	-	45.457	45.414	-	45.414	45.414	-	45.414	45.414	-	45.414
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	45.503	-	45.503	45.287	-	45.287	45.287	-	45.287	45.287	-	45.287
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	78.546	-	78.546	78.468	-	78.468	78.468	-	78.468	78.468	-	78.468
Costi operativi variabili gestionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{var}_{GG,n}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili gestionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{var}_{GC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{var}_{INC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing **b**	0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	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)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai contributi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance **AR_n**	2.512	-	2.512	2.509	-	2.509	2.509	-	2.509	2.509	-	2.509
Fattore di Sharing **$b(-a)$**	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fattore di Sharing **$b(-a)$**	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Ricavi derivanti dai contributi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing **$b(-a)*AR_n$**	904	-	904	903	-	903	903	-	903	903	-	903
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili **$RCtar_n$**	15.594	2.277	18.853	15.556	2.271	18.809			-			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		25.457	25.457		25.457	25.457		25.457	25.457		25.457	25.457
Recupero detrazioni 36% di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		23.433	23.433		23.433	46.866		23.433	46.866		23.433	46.866
ΣYtv totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	**216.093**	**50.688**	**266.779**	**229.328**	**56.137**	**293.465**	**220.770**	**48.890**	**269.660**	**220.770**	**48.890**	**269.660**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	27.508	3.005	30.513	27.900	3.036	30.935	27.900	3.035	30.935	27.900	3.035	30.935
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	-	92.371	92.371	-	92.279	92.279	-	92.279	92.279	-	92.279	92.279
Costi generali di gestione **CGG**	22.469	5.729	27.198	23.446	3.701	27.147	23.446	3.701	27.147	23.446	3.701	27.147
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi **CO_{GA}**	-	15.494	15.494	-	15.479	15.479	-	15.479	15.479	-	15.479	15.479
Costi comuni **CC**	22.469	111.591	134.060	23.446	111.480	134.926	23.446	111.480	134.926	23.446	111.480	134.926
Ammortamenti **Amm**	2.767	-	2.767	2.767	-	2.767	2.767	-	2.767	1.157	-	1.157
Accantonamenti **Acc**	-	69.889	69.889	-	69.819	69.819	-	69.819	69.819	-	69.819	69.819
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	69.889	69.889	-	69.819	69.819	-	69.819	69.819	-	69.819	69.819
- di cui per rischi e oneri previsti dalla normativa o da altre fonti del contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri rischi in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto **R_{inv}**	3.440	5.159	8.618	3.093	4.673	7.765	3.728	4.673	7.401	2.364	4.673	7.036
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso **R_{IIC}**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1 del MTR-2 **$CK_{[2020]}$**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale **CK**	9.266	75.048	84.314	8.879	74.492	83.372	8.515	74.492	83.007	3.521	74.492	78.013
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{fissi}_{GG,n}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{fissi}_{GC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9 del MTR CO^{fissi}_{INC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi **RC_n**	139.902	4.514	135.441	139.932	4.518	135.481			-			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		3.416	3.416		3.416	3.416		3.416	3.416		3.416	3.416
Recupero detrazioni 36% di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA		23.433	23.433		23.433	46.866		23.433	46.866		23.433	46.866
ΣYfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	**208.098**	**188.386**	**387.145**	**223.413**	**211.858**	**435.122**	**83.394**	**216.522**	**299.316**	**78.350**	**214.503**	**294.233**
ΣYtot = ΣYtv + ΣYfa - *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF*	**416.693**	**219.220**	**635.924**	**462.939**	**268.436**	**731.365**	**309.063**	**264.863**	**573.926**	**304.067**	**264.863**	**568.932**
ΣYtot = ΣYtv + ΣYfa - *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF*	**416.693**	**219.220**	**635.924**	**462.939**	**268.436**	**731.365**	**309.063**	**264.863**	**573.926**	**304.067**	**264.863**	**568.932**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			69%			69%			69%			69%
$q_{d,n}$ - ton			872,52			872,52			872,52			872,52
costo unitario effettivo - Costi /Ton(€/t)			45,57			38,32			45,46			42,97
Benchmark di riferimento (Ceff/Kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			37,21			38,15			38,15			38,15
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia del servizio di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,27			-0,27			-0,27			-0,27
Totale γ			**-0,27**			**-0,27**			**-0,27**			**-0,27**
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			**0,73**			**0,73**			**0,73**			**0,73**
Verifica del limite di crescita												
ρ_{n-1}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_n			0,11%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_n			4,00%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_n			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per obiettivi legislativi n. 11a/20 C_{11a}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**5,81%**			**5,70%**			**5,70%**			**5,70%**
$(1+\rho)$			**1,0581**			**1,0570**			**1,0570**			**1,0570**
ΣY_{n-1}			635,924			731,365			573,926			568,932
ΣY_{n-2}			176,306			156,182			116,634			195,404
ΣY_{n-3}			158,440			248,546			258,313			235,313
ΣY_{n-4}			**268,769**			**344,727**			**274,194**			**296,208**
$\Sigma Y_{n-1} / \Sigma Y_{n-4}$			**1,0737**			**1,0600**			**1,0457**			**1,0402**
$\Sigma Y_{tot,n}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**364,727**			**374,166**			**296,313**			**416,198**
delta (ΣY_{tot}-ΣY_{max})			**281,197**			**357,198**			**277,613**			**152,734**
Rto dopo distribuzione delta (ΣYtv-ΣYfmax)	**140.796**	**39.613**	**304.181**	**150.921**	**34.287**	**116.604**	**181.368**	**4.438**	**185.806**	**188.264**	**11.224**	**199.198**
Rto dopo distribuzione delta (ΣYfa-ΣYfmax)	**138.284**	**118.347**	**256.631**	**156.208**	**123.154**	**279.362**	**28.892**	**171.621**	**200.513**	**42.754**	**178.517**	**221.271**
ΣYtot=ΣYtv+ΣYfa dopo distribuzione delta (ΣYtot-ΣYmax)	**279.080**	**157.960**	**560.812**	**307.129**	**157.441**	**464.570**	**210.260**	**176.059**	**386.319**	**231.018**	**189.741**	**420.759**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - quota variabile			993			998			998			998
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - quota fissa			-			-			-			-
ΣYtv - 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			105.188			115.605			184.807			198.209
ΣYf - 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			248.546			258.313			210.513			219.211
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**353.734**			**373.918**			**395.320**			**417.420**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-			