PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: SRR MESSINA AREA METROPOLITANA			Ambito tariffario: SRR MESSINA AREA METROPOLITANA			Ambito tariffario: SRR MESSINA AREA METROPOLITANA			Ambito tariffario: SRR MESSINA AREA METROPOLITANA		
	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***	337.897	150.300	488.197	337.897	82.347	420.244	337.897	82.347	420.244	337.897	82.347	420.244
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	-	420.542	420.542	-	1.154.738	1.154.738	-	1.154.738	1.154.738	-	1.154.738	1.154.738
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***		166.635	166.635	-	352.926	352.926		352.926	352.926	-	352.926	352.926
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	1.605.398	-	1.605.398	1.605.398	-	1.605.398	1.605.398	-	1.605.398	1.605.398	-	1.605.398
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EAR}_{FTR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EAR}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EAR}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ***b***	0	0,30	0,30	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)***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	-	48.549	48.549	-	48.549	48.549	-	48.549	48.549	-	48.549	48.549
Fattore di Sharing ***ω***	0,10	0,10	0,10	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing ***b(1+ω)***	0,33	0,33	0,33	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	-	16.021	16.021	-	40.781	40.781	-	40.781	40.781	-	40.781	40.781
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		268.077	268.077		353.331	353.331		353.331	353.331		353.331	353.331
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE												
∑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	**1.943.295**	**989.534**	**2.932.828**	**1.943.295**	**1.902.561**	**3.845.856**	**1.943.295**	**1.902.561**	**3.845.856**	**1.943.295**	**1.902.561**	**3.845.856**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	268.364	-	268.364	268.364	-	268.364	268.364	-	268.364	268.364	-	268.364
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	-	90.070	90.070	-	90.681	90.681	-	90.681	90.681	-	90.681	90.681
Costi generali di gestione ***CGG***	-	74.423	74.423	-	73.647	73.647	-	73.647	73.647	-	73.647	73.647
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	-	87.316	87.316	-	87.316	87.316	-	87.316	87.316	-	87.316	87.316
Costi comuni ***CC***	-	251.808	251.808	-	251.644	251.644	-	251.644	251.644	-	251.644	251.644
Ammortamenti ***Amm***	2.572	-	2.572	2.439	-	2.439	2.240	-	2.240	2.240	-	2.240
Accantonamenti ***Acc***	-	124.960	124.960	-	66.579	66.579	-	66.579	66.579	-	66.579	66.579
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	124.960	124.960	-	66.579	66.579	-	66.579	66.579	-	66.579	66.579
- 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***	29.885	-	29.885	29.700	-	29.700	29.524	-	29.524	29.361	-	29.361
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 $CK_{proprietari}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale ***CK***	32.457	124.960	157.417	32.139	66.579	98.718	31.764	66.579	98.343	31.601	66.579	98.180
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EAR}_{FTR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EAR}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EAR}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	-		-	-		-	-		-	-		-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		37.524	37.524		37.415	37.415		37.378	37.378		37.361	37.361
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA												
∑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	**300.821**	**414.293**	**715.114**	**300.504**	**355.638**	**656.142**	**300.128**	**355.601**	**655.729**	**299.965**	**355.584**	**655.549**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**2.244.115**	**1.403.827**	**3.647.942**	**2.243.798**	**2.258.199**	**4.501.998**	**2.243.423**	**2.258.162**	**4.501.585**	**2.243.259**	**2.258.145**	**4.501.405**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**2.244.115**	**1.403.827**	**3.647.942**	**2.243.798**	**2.258.199**	**4.501.998**	**2.243.423**	**2.258.162**	**4.501.585**	**2.243.259**	**2.258.145**	**4.501.405**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			40%			32%			32%			32%
q_{DQ} ton			5.602,10			5.927,45			5.927,45			5.927,45
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			58,29			61,57			61,54			75,95
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			43,80			43,80			43,80			43,80
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			0,00			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			0,00			-0,15			-0,15			-0,15
Totale γ			**0,00**			**-0,35**			**-0,35**			**-0,35**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**1,00**			**0,65**			**0,65**			**0,65**
Verifica del limite di crescita												
rpi_a			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,59%**			**1,59%**			**1,59%**			**1,59%**
(1+ρ)			**1,0159**			**1,0159**			**1,0159**			**1,0159**
$\sum T_a$			3.647.942			4.501.998			4.501.585			4.501.405
$\sum TV_{a-1}$			2.658.354			2.932.828			3.845.856			3.845.856
$\sum TF_{a-1}$			991.380			715.114			656.142			655.729
$\sum T_{a-1}$			**2.649.734**			**3.647.942**			**4.501.998**			**4.501.585**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**0,9995**			**1,2341**			**0,9999**			**1,0000**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**3.647.942**			**3.705.945**			**4.501.585**			**4.501.405**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			-			796.053			-			-
∑TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.943.295**	**989.534**	**2.932.828**	**1.943.295**	**1.902.561**	**3.845.856**	**1.943.295**	**1.902.561**	**3.845.856**	**1.943.295**	**1.902.561**	**3.845.856**
∑TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**300.821**	**414.293**	**715.114**	**300.504**	**355.638**	**656.142**	**300.128**	**355.601**	**655.729**	**299.965**	**355.584**	**655.549**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**2.244.115**	**1.403.827**	**3.647.942**	**2.243.798**	**2.258.199**	**4.501.998**	**2.243.423**	**2.258.162**	**4.501.585**	**2.243.259**	**2.258.145**	**4.501.405**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			249.896			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			5.586			5.586			5.586			5.586
$\sum TV_a$ 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			2.932.828			3.595.960			3.845.856			3.845.856
$\sum TF_a$ 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			709.528			650.556			650.143			649.963
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**3.642.357**			**4.246.516**			**4.495.999**			**4.495.819**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-