		2024	
		Anzola dell'emilia	
	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	271.139		271.13
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	442.275		442.27
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD  Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EXP 1116/TV	518.665	-	518.66
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> TV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub> Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiliti AR	14.837	-	14.83
Fattore di Sharing <b>b</b>	0,40	0,40	0,40
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	5.935 224.393		5.93 224.39
Fattore di Sharing $\omega$	0,20		0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	·	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+\alpha)AR sc  Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot TV	107.709		107.70
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-
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	1.132.394	-	1.132.394
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	233.470	_	233.47
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	78.603	+	78.60
Costi generali di gestione CGG Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	375.355	-	375.35
Altri costi CO <sub>AL</sub>	21.411	-	21.41
Costi comuni CC	475.370		475.37
Ammortamenti Amm Accantonamenti Acc	113.459		113.45 <sup>6</sup> 189.42
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	58.920		58.920
- di cui per crediti - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	3.932 126.573		3.93 126.57
- di cui per inscrire orieni previsti da normativa di seriore e/o dai contratto di antidamento  - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	126.573	-	126.57
Remunerazione del capitale investito netto R	29.247		29.24
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R</b> <sub>UC</sub> Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK</b> proprietari	88	-	88
Costi d'uso del capitale CK	332.219	-	332.219
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TIA.TF</sub> Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtot <sub>17</sub> Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	- 18.453	-	- 18.453 -
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	1.022.606	-	1.022.606
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.523.840	-	2.523.840
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.155.000	-	2.155.000
Grandezze fisico-lecniche			<del>,</del>
raccolta differenziata %			91% 10.356,0
q ₀₂ fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			20,2
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			22,5
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub> Totale y			-0,22 -0,22
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,78
Verifica del limite di crescita			
rpi <sub>a</sub>			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $\mathbf{Q}\mathbf{L}_{a}$ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $\mathbf{PG}_{a}$	+		0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI a  Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			0,00%
(1+p)			1,0260
$\Sigma\Gamma_o$ $\Sigma\Gamma V_{c^+}$			2.155.00 1.392.700
$\Sigma^{\text{IV}_{O}}$		<u> </u>	755.540
ΣΓ <sub>o.l</sub>			2.148.239
ΣΤ <sub>0</sub> / ΣΤ <sub>0-1</sub>		1	1,0031
∑T <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.155.000
delta (ΣΤ <sub>σ</sub> -ΣΤ <sub>max</sub> )			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.132.394	-	1.132.394
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)  Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.022.606 2.155.000	- -	1.022.606 2.155.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			43.655

		2024	
		Argelato	
	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	224.128	-	224.1
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS		-	224.1
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	329.233	-	329.2
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD  Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> 116.TV	664.324	-	664.3
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> TV	-	-	
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2	 10.939	-	10.9
Fattore di Sharing <b>b</b>	0,50	0,50	0,50
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	 5.469 180.325	-	5. 180.
Fattore di Sharing $\omega$	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR sc  Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot τν	126.228	- 158	126.:
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		108.455	108.4
Recupero delta (Στα-Στιπαx) 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	1.103.553	108.614	1.212.1
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	218.148	-	218.1
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	52.143	52.
Costi generali di gestione CGG  Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	316.967	-	316.
Altri costi CO <sub>AL</sub>	30.986	-	30.9
Costi comuni CC  Ammortamenti Amm	347.953 74.287	52.143	400.0 74.1
Accantonamenti Acc	14.195	88.971	103.
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	00.5
<ul> <li>di cui per crediti</li> <li>di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento</li> </ul>	428 13.767	88.971 -	89.3 13.7
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	
Remunerazione del capitale investito netto $\it R$ Remunerazione delle immobilizzazioni in corso $\it R_{\it UC}$	26.100	-	26.
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	
Costi d'uso del capitale <b>CK</b> Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO</b> <sup>EXP</sup> 114.FF	114.581	88.971	203.5
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>		-	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> π		-	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCfot <sub>TF</sub> Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	- 20.235	20.175 65.045	- 65.0
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	660.447	226.335	886.7
∑Ta= ∑TVa + ∑Tfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.785.988	500.512	2.286.5
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.764.000	334.948	2.098.9
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %			82%
q ₀₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			5.742
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,22
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y2  Totale Y			-0,22 -0,44
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,56
Verifica del limite di crescita			
pi <sub>a</sub>			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>a</sub>			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL</b> <sub>a</sub> coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG</b> <sub>a</sub>			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI a  Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,77% 7,19%
(1+p)			1,07
∑I <sub>°</sub> ∑IV <sub>°-1</sub>			2.098.9 1.176.95
Σ[F <sub>g-1</sub>			754.09
ΣΙ / ΣΙ .			1.931.04
\(\sum_{\end{array}} \sum_{\end{array}} \sum_{			1,086
$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta ( $\Sigma T_0^* \Sigma T_{max}$ )			<b>2.069.9</b> 29.
V2-0-2-11007			29.1
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.084.553	108.614	1.193.1
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)  Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	650.447 1.735.000	226.335 334.948	876.7 2.069.94
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			

			2024	
			Calderara di Reno	
		osti del/i gestore/i verso/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 Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS		356.777	-	356.77
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR		511.496	-	511.49
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD  Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EXP 114.TV		675.743	-	675.74
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> TV		-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub> Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR		18.614	-	18.61
Fattore di Sharing <b>b</b>		0,40	0,40	0,40
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		7.446 274.367	-	7.44 274.36
Fattore di Sharing $\omega$		0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing $b(1+\omega)$ Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	$\dashv$	0,48	0,48	0,48
Componente a conguaglio relativa ai costi variabilii RCtot <sub>TV</sub>		56.890	-	56.89
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE  Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	$\dashv \vdash$		-	-
\(\times 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		1.461.764	-	1.461.76
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	$\neg \vdash$	229.105	-	229.10
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC		75.617	-	75.61
Costi generali di gestione CGG  Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD		424.939	-	424.93
Altri costi CO <sub>AL</sub>		35.637		35.63
Costi comuni CC  Ammortamenti Amm		536.193 102.019	-	536.19 102.01
Accantonamenti Acc		144.096	-	144.09
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche - di cui per crediti		4.342	-	4.34
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		139.754	-	139.75
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie  Remunerazione del capitale investito netto R		- 43.927	-	43.92
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R</b> uc		-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK</b> proprietari Costi d'uso del capitale <b>CK</b>		290.042		- 290.04
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> 116,7F		-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 $CQ^{EXP}_{TF}$ Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR $CO^{EXP}_{TF}$		-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtot <sub>TF</sub>		7.896	-	7.89
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  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		1.063.236	-	1.063.236
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		2.755.678 2.525.000	-	2.755.678 2.525.000
Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %	$\neg \vdash$			89%
$q_{\circ 2}$ ton				10.380,2
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)				21,6 235,7
			1	1
Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata   Y 1	$\neg \vdash$			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo 🛛 👔 2				-0,22
Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y)				-0,22 0,78
Voilige del limite di crescita	•			
Verifica del limite di crescita  pi a				2,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_a$ coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$	$\exists \vdash$			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a				0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub> coeff. per recupero inflazione CRI <sub>a</sub>	$\dashv \vdash$			0,00% 5,00%
Coeff. per recupero inflazione $CKI_a$ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $ ho$				5,00% <b>7,60</b> %
(1+ρ) Στ <sub>ο</sub>				1, <b>076</b> 0 2.525.00
$\sum_{i} V_{0,i}$				1.264.227
$\sum \Gamma F_{\sigma,l}$ $\sum \Gamma_{\sigma,l}$				1.088.692 2.352.919
ΣΙ <sub>Φ</sub> / ΣΙ <sub>Φ</sub> .				1,0731
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)				2.525.00
delta (∑T <sub>a</sub> -∑T <sub>max</sub> )				
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)		1.461.764	-	1.461.76
IFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)  Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)		1.063.236 2.525.000	-	1.063.23 2.525.000
		2.020.000		T
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile  Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa				58.56 8.14
Paris III Paris Paris			1	3.14

		2024	
		Castel Maggiore	
	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	399.639	-	399.63
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS  Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	577.904	-	577.90
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD  Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EXP 114.TV	1.169.682	-	1.169.68
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 $CQ^{EXP}_{TV}$	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub> Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	42.453	-	42.45
Fattore di Sharing <b>b</b>	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	25.472 321.899	-	25.47 321.89
Fattore di Sharing ω Fattore di Sharing b(1+ω)	0,40	0,40 0,84	0,40
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR sc	270.395	-	270.39
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot <sub>TV</sub> Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	72.159	495 192.352	72.65 192.35
Recupero delta (ΣΤα-ΣΤmax) 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	1.923.516	192.847	2.116.363
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	356.215	-	356.21
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b> Costi generali di gestione <b>CGG</b>	545.303	64.000	64.000 545.300
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b> Altri costi <b>CO</b> <sub>AL</sub>	- 49.622	-	- 49.622
Costi comuni CC	594.925	64.000	658.925
Ammortamenti Amm Accantonamenti Acc	206.972 26.211		206.972 26.21
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	790 25.421	-	790 25.421
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b> Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R</b> Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R</b> Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R</b> Remunerazione della immobilizzazioni in corso con con con con con con con con con co	81.470	-	81.470
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK</b> proprietari	-		-
Costi d'uso del capitale CK  Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> 114.TF	314.653	-	314.653
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> TF  Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtot TF	- 79.308	3.649	- 75.659
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  Recupero delta (\$\Gamma Ta-\Gamma Timax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	_	121,411	121.411
∑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	1.186.484	189.061	1.375.545
∑Ta= ∑TVa + ∑Tfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.189.947	795.953	3.985.900
210- 21Va + 21ra dopo le dell'azioni di cui di. Ali. 4.6 Del. 365/2021/R/Rii	3.110.000	381.907	3.491.908
Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %			81%
q <sub>o2</sub> ton			10.735,19
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,37
Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y,			-0,23
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub> Totale y			-0,24 -0,47
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,53
Verifica del limite di crescita			
:			2,7%
pi <sub>o</sub>			0,29%
coefficiente di recupero di produttività $\mathbf{X}_{o}$ coeff, per il miglioramento previsto della qualità $\mathbf{QL}_{o}$			0,00%
coefficiente di recupero di produttività $\mathbf{X}_{o}$ coeff. per il miglioramento previsto della qualità $\mathbf{Q}\mathbf{L}_{o}$ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $\mathbf{PG}_{o}$			0,00%
coefficiente di recupero di produttività $\mathbf{X}_{o}$ coeff. per il miglioramento previsto della qualità $\mathbf{Q}\mathbf{L}_{o}$			0,00%
coefficiente di recupero di produttività $X_o$ coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_o$ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_o$ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$ coeff. per recupero inflazione $CRI_o$			2,41%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub> coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub> coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub> coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub> coeff. per recupero inflazione CRI <sub>o</sub> Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p)  ∑T <sub>o</sub>			<b>2,41%</b> <b>1,024</b> 3,491.90
coefficiente di recupero di produttività $X_o$ coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_o$ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_o$ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$ coeff. per recupero inflazione $CRI_o$ rearmetro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $\rho$ (1+ $\rho$ ) $\Gamma_o$			2,41% 1,024
coefficiente di recupero di produttività $X_{c}$ coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_{a}$ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_{a}$ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$ coeff. per recupero inflazione $CRI_{a}$ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $p$ (1+ $p$ ) $\sum I_{a}$ $\sum IV_{a-1}$ $\sum IV_{a-1}$			2,41% 1,024 3.491.90 2.110.537 1.336.774 3.447.311
coefficiente di recupero di produttività $X_o$ coeff. per il miglioramento previsto della qualità $\mathbf{QL_o}$ coeff. per il avalorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_o$ coeff. per de valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_o$ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$ coeff. per recupero inflazione $CRI_o$ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $p$ $(1+p)$ $\sum_{I=0}^{I}$ $\sum_{I} I_{O-1}$ $\sum_{I} I_{O-1}$ $\sum_{I} I_{O-1}$			2,41% 1,024 3,491,90 2,110,537 1,336,774 3,447,311 1,0129
coefficiente di recupero di produttività $X_a$ coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$ coeff. per recupero inflazione $CRI_a$ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $p$ (1+p) $\sum I_a$ $\sum IV_{a,1}$ $\sum IV_{a,1}$			2,41% 1,024 3,491,90 2,110,537 1,336,774 3,447,311 1,0129
coefficiente di recupero di produttività $X_{o}$ coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_{o}$ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_{o}$ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_{o}$ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$ coeff. per recupero inflazione $CRI_{o}$ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $\rho$ (1+ $\rho$ ) $\Sigma I_{o}$ $\Sigma IV_{o:1}$ $\Sigma IV_{o:1}$ $\Sigma I_{o:1}$ $\Sigma $	1.923.516	192.847	2,41%  1,024  3,491,90  2,110,537  1,336,774  3,447,311  1,0129  3,491,906
coefficiente di recupero di produttività $X_o$ coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_o$ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_o$ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$ coeff. per recupero inflazione $CRI_o$ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $\rho$ (1+ $\rho$ ) $\Sigma I_o$ $\Sigma I_$	1.923.516 1.184.484 3.110.000	192.847 189.061 381.907	2,41% 1,024 3,491.90 2,110.537 1,336,774 3,447.311 1,0129 3,491.90
coefficiente di recupero di produttività $X_{c}$ coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_{a}$ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_{a}$ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$ coeff. per recupero inflazione $CRI_{a}$ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $p$ (1+ $p$ ) $\Sigma I_{a}$ $\Sigma I_{a}$ $\Sigma I_{a-1}$ $\Sigma I_{a-1}$ $\Sigma I_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della $(\Sigma I_{a} - \Sigma I_{max})$ $Value dopo distribuzione delta (\Sigma I_{a} - \Sigma I_{max})$	1.186.484	189.061	2,41% 1,024 3,491,90 2,110,537 1,336,774 3,447,311 1,0129 3,491,906

			2024	
			Crevalcore	
		sti del/i gestore/i erso/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  Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS		289.470	-	289.4
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR		545.458	-	545.4
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD  Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> 116.TV	-	807.558	-	807.5
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 ${\sf CQ}^{\sf EKP}_{TV}$		-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub> Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	19.751	-	19.7
Fattore di Sharing <b>b</b>		0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing  Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance  AR sc	-	7.900 255.992	-	7.9 255.9
Fattore di Sharing $\omega$		0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+\alpha)  Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+\alpha)AR tc	-	0,48	0,48	0,48
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCtot</b> <sub>TV</sub>		-	-	
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE 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		1.511.709		1.511.70
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	- I	259.284		259.2
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC		86.328	-	86.3
Costi generali di gestione CGG		431.890	=	431.8
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b> Altri costi <b>CO</b> <sub>AL</sub>		40.144	-	40.1
Costi comuni CC		558.362	-	558.3
Ammortamenti Amm Accantonamenti Acc		89.883 144.407	-	89.88 144.40
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-
<ul> <li>di cui per crediti</li> <li>di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento</li> </ul>		4.351 140.056	-	4.33
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norma tributarie		-	-	140.0.
Remunerazione del capitale investito netto R		38.099	-	38.09
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso $R_{UC}$ Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 $CK_{proprietari}$		-	-	-
Costi d'uso del capitale CK		272.388	-	272.38
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EKP</sup> 116.1F  Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EKP</sup> 15.	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ERP IF		-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtot #  Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		41.744		- 41.74
Recupero delta (ΣΤα-ΣΤπαχ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA		-	=	-
∑TFa totale delle entrale tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		1.048.291	-	1.048.29
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		2.735.631 2.560.000	-	2.735.63 2.560.00
2-2				
Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %	¬			86%
q <sub>o2</sub> ton				7.459,
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	_			30,- 25,-
periorinary a meninerno (cern 4x8) (rangisogno sianoara/costo medio senore)				25,.
Coefficiente di gradualità			T	0.10
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riuttilizzo e riciclo Y2				-0,13 -0,21
Totale y				-0,34
Coefficiente di gradualità (1+ y)			<u> </u>	0,66
Verifica del limite di crescita			T	
pi <sub>a</sub> coefficiente di recupero di produttività X <sub>a</sub>				2,7% 0,24%
coeff, per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a			<u> </u>	0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>a</sub>				4,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p				6,47%
(1+ρ) Σ <sup>T</sup> ο				1,06 2.560.0
∑IV <sub>0-1</sub>				1.813.63
$\sum$ IF $_{o\cdot 1}$	1		1	596.71 2.410.350
$\Sigma_{o}$ / $\Sigma_{o-1}$				1,062
T <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)				2.560.0
delta (ΣΤ <sub>α</sub> -ΣΤ <sub>max</sub> )				
IVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)		1.511.709	T -	1.511.7
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)		1.048.291	-	1.048.2
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)		2.560.000	-	2.560.00
Charles and the Charles and Constitution of the Charles and Constitution of the Charles and Charles an				28.2
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1	10.8

		2024	
		Finale Emilia	
	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 Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	307.292	-	307.29
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	649.822	-	649.82
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD  Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEEP 1116,TV	849.491	-	849.49
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub> Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	19.154	-	19.15
Fattore di Sharing <b>b</b>	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing  Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance  AR sc	7.662 278.945	-	7.66 278.94
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+\omega)  Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+\omega)AR sc	0,48	0,48	0,48
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot <sub>TV</sub>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE  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	1.665.050	-	1.665.05
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	378.118	-	378.11
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	93.631	-	93.63
Costi generali di gestione CGG Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	461.301	-	461.30
Altricosti CO <sub>AL</sub>	23.980	-	23.98
Costi comuni CC  Ammortamenti Amm	578.913 118.256	-	578.91 118.25
Accantonamenti Acc	178.248	-	178.24
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche - di cui per crediti	5.371	-	5.37
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	172.877	-	172.87
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie  Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	40.298	-	- 40.29
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso $ m  extbf{R}_{UC}$	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK</b> proprietari  Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	336.802	-	336.80
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> 116.TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub> Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RCtot</b> <sub>IF</sub>	- 3.883	-	- 3.88
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  Recupero delta (∑To-∑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	1.289.949	-	1.289.94
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.173.973 2.955.000		3.173.97 2.955.00
Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %			89%
$q_{\phi 2}$ ton			10.568,8
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,4 27,5
Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y,			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,21
Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y)			-0,21 0,79
Verifica del limite di crescita			
rpi a			2,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_a$ coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub> coeff. per recupero inflazione CRI <sub>a</sub>			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,60%
(1+ρ) ΣΓ <sub>0</sub>			1, <b>026</b> 2.955.00
$\Sigma^{\text{TV}}_{\phi,1}$			1.429.322
$\sum$ IF $_{o:1}$ $\sum$ I $_{o:1}$			1.485.812 2.915.134
$\Sigma_{o}/\Sigma_{o}$			1,0137
ΣΤ <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.955.00
delta (ΣΤ <sub>σ</sub> -ΣΤ <sub>max</sub> )			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax) TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.665.050 1.289.949		1.665.05 1.289.94
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	2.955.000	-	2.955.00
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			42.6
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			22.19

		2024	
		Nonantola	
	Costi del/i gestore/i	Costi	Ciclo integrato
	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	235.195		235.195
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei riffuti urbani CTS	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR  Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	536.645		536.648 998.943
Costi dell'attività di l'accolla e l'asporto delle l'azioni di lleretziate CAD  Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EXP <sub>114,TV</sub>	770.743		770.74
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ EXP <sub>TV</sub>	_	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI EXP	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	15.766	-	15.766
Fattore di Sharing <b>b</b>	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	6.30		6.30
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR sc	256.969		256.969
Fattore di Sharing	0,20		0,20 0,48
Fattore di Sharing $b(1+\omega)$ Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	123.345		123.345
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot <sub>TV</sub>	120.040		125.540
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		_	-
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	1.641.132		1.641.132
	_		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	252.014		252.014
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	91.300		91.300
Costi generali di gestione CGG	454.134	-	454.134
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b> Altri costi <b>CO</b> <sub>AL</sub>	44.832		44.832
Costi comuni CC	590.267	-	590.267
Ammortamenti Amm	101.653	-	101.650
Accantonamenti Acc	156.773	-	156.773
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	4.724	-	4.72
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	152.049	-	152.049
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R  Remunerazione delle immobilizzazioni in corso Ruc	33.686	-	33.686
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2  CK proprietari			-
Costi d'uso del capitale CK	292.111		292.11
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EXP 116.TF	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI EXP	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RCtot</b> <sub>TF</sub>	- 3.276	-	- 3.27
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	_	-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-1.101.444	-	1 121 114
∑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	1.131.116	-	1.131.116
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.772.248	-	2.772.248
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.772.248		2.772.248
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %			89%
$q_{o2}$ ton			7.720,45
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			31,30
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,99
Coefficiente di gradualità			1 222
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y, valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			0,00
	<b>-</b>		-0,22 -0,22
Totale  Y Coefficiente di gradualità (1+ y)			-0,22
		1.	
Verifica del limite di crescita			
rpi <sub>a</sub>			2,7%
coefficiente di recupero di produttività $oldsymbol{X}_{o}$			0,19%
coeff, per il miglioramento previsto della qualità <b>QL</b> <sub>a</sub>			0,00%
coeff, per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a			0,00%
coeff, per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI a  Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	<b>-</b>		0,70% 3,21%
(1+p)			3,21%
Σι°			2.772.248
$\sum \Gamma V_{o,1}$			1.241.894
∑IF ⊙.I			1.194.406
$\sum_{i=1}^{n} i$			2.436.300
∑I₀/∑I₀.1			1,1379
		T	
∑T <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.514.554
delta (∑T <sub>o</sub> -∑T <sub>max</sub> )			257.693
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.641.132	_	1.641.132
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑imax)	873.423	-	873.423
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	2.514.555	_	2.514.555
	_		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			40.194
Detrazioni di cui al comma 1,4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa		1	10.262

2024

			2024	
	_ T		Ravarino	
		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		90.312	-	90.313
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS		-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR		248.258	-	248.258
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD  Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COE <sup>ER</sup> 114.TV		463.206	-	463.20
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO 114.TV		-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>COI</b> <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>		-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR		6.707	-	6.707
Fattore di Sharing <b>b</b>		0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing  (kar)  (kar)  (kar)  (kar)  (kar)		2.683 103.850	-	2.683 103.850
Fattore di Sharing $\omega$		0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+\alpha)		0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR sc		49.848	-	49.848
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot TV		-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE  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		749.245		749.245
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL		57.128	-	57.128
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC		39.006	-	39.006
Costi generali di gestione CGG  Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD		194.165	_	194.165
Altri costi CO <sub>AL</sub>		16.736	-	16.736
Costi comuni CC		249.908	-	249.908
Ammortamenti Amm		49.476	-	49.476
Accantonamenti <b>Acc</b>		65.543	-	65.543
<ul> <li>di cui costi di gestione post-operativa delle discariche</li> <li>di cui per crediti</li> </ul>		- 1.975	-	1.975
- di cui per ciedini - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		63.568	-	63.568
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R		15.701	-	15.701
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso $ m R_{\it UC}$		-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari		120 721		130.721
Costi d'uso del capitale <b>CK</b> Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO</b> <sup>EXP</sup> 116.TF		130.721	-	130.721
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>		-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI</b> <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>		-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtot <sub>TF</sub>		- 1.515	-	- 1.515
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA			-	-
Tra totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		436.241	-	436.241
ΣTα= ΣTVα + ΣTFα prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		1.185.487	_	1.185.487
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		1.185.487	-	1.185.487
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %				91%
q <sub>o2</sub> fon				4.319,35
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg				23,68
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)				27,45
Coefficiente di gradualità			Т	T
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y2				0,00 -0,22
Totale Y				-0,22
Coefficiente di gradualità (1+ y)				0,78
Verifica del limite di crescita				
rpi a				2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>a</sub>				0,10%
coeff, per il miglioramento previsto della qualità $$				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a				0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p				4,50%
(1+ρ)				1,0450
$\Sigma_{\circ}$				1.185.487
				573.386
$\sum \Gamma_{g,1}$				464.587 1.037.973
Σ <sup>†</sup> φ-† ΣΓ <sub>φ</sub> / ΣΓ <sub>φ-1</sub>				1.037.973
			1	1,1421
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)				1.084.681
delta (∑l <sub>o</sub> -∑l <sub>max</sub> )				100.803
The stone distributions della IVTa VIacani		=	Τ	
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)  TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)		749.245 335.436	-	749.245 335.436
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣΤα-ΣΤιπαχ)		1.084.682	_	1.084.682
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile				16.793
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			İ.	3.006

2024

			Sala Bolognese	
		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		236.975	-	236.97
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS		-	=	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR  Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD		298.639 601.201	-	298.63° 601.20
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TV</sub>			-	
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>		-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> TV		-	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR		12.514	-	12.51
Fattore di Sharing <b>b</b>		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		7.508 160.727	-	7.508
Fattore di Sharing $\omega$		0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)		0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+\omega)AR sc		115.723	-	115.72
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot <sub>TV</sub>		-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE  Recupero delta (ΣΤα-ΣΤmax) 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		1.013.583		1.013.583
<u></u>				
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL		110.839	-	110.83
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC		59.226	=	59.226
Costi generali di gestione CGG		214.555	-	214.55
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD		-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>		24.166		24.16
Costi comuni CC  Ammortamenti Amm	<del> </del> -	297.947 54.802	-	297.94 54.80
Accantonamenti Acc		9.609	-	9.60
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-
- di cui per crediti		290	-	290
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		9.319	-	9.319
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b> Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R</b> <sub>UC</sub>		25.310	-	25.310
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK</b> proprietari		_	_	
Costi d'uso del capitale CK		89.721	-	89.721
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> 116,7F		-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>		-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> 17		-	-	- - 2.091
Commence to a commence of the control of the contro				
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtot <sub>TF</sub>		2.091		
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		- 2.091	-	- 2.091 -
			-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA		-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  Recupero delta (\summa Ta-\summa Image) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA  \times Tra totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		496.417	-	496.417
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  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  ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		496.417 1.557.166	-	- - 496.417 1.557.166
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  Recupero delta (\(\sum_{1}\) Ta-\(\sum_{1}\) Timax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA  \(\sum_{1}\) Ta totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  \(\sum_{1}\) Ta=\(\sum_{1}\)Va + \(\sum_{1}\)Tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  \(\sum_{1}\) Ta=\(\sum_{1}\)Va + \(\sum_{1}\)Tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  \(\sum_{2}\)Grandezze fisico-tecniche  raccolta differenziata \(\sum_{2}\)		496.417 1.557.166	-	496.417 1.557.166 1.510.000
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  Recupero delta (\( \sum_{1} - \sum_{1} \text{max} \) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA  \( \sum_{1} \sum_{1} \sum_{1} \text{max} \) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA  \( \sum_{1} \sum_{1} \sum_{1} \text{totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  \( \sum_{1} \sum_{1} \sum_{1} \sum_{1} \text{max} \) dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  \( \sum_{1} \sum_{1} \sum_{1} \sum_{1} \text{max} \) dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  \( \sum_{2} \sum_{1} \sum_{1		496.417 1.557.166	-	496.417 1.557.166 1.510.000 81% 5.299,37
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  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  ∑Ta=∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche  raccolta differenziata %  q₂₂ fon  costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg		496.417 1.557.166	-	476.417 1.557.166 1.510.000 81% 5.299.37 22.53
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  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  ∑Ta=∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ZTa=∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche  raccolta differenziata %  qo₂ ton  costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)		496.417 1.557.166	-	476.417 1.557.166 1.510.000 81% 5.299.31 22.51
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  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  ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ZTa= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche  raccolta differenziata %  q <sub>0-2</sub> fon  costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità		496.417 1.557.166	-	81% 5.299,3; 22,5;
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  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  ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ZTa= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche  raccolta differenziata %  qo₂ fon  costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità  valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁		496.417 1.557.166	-	81% 5.299.33 22,53
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  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  ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ZTa= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche  raccolta differenziata %  qoz fon  costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità		496.417 1.557.166	-	81% 5.299,3; 22,5;
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  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  ∑Ta=∑TVa + ∑Tfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa + ∑Tfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Canadezze fisico-tecniche  raccolta differenziata %  q_o₂ 1 ton  costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità  valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁  valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂		496.417 1.557.166	-	81% 5.299,33 22,53 -0,23 -0,23
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA  ∑Tea totale delle entrale tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa + ∑Tfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa + ∑Tfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche  raccolta differenziata %  q_oz ton  costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità  valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁  valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo  y2  Totale y		496.417 1.557.166	-	81% 5.299.33 22.53 -0.23 -0.46
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  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  ∑Ta=∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ZTa=∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche  raccolta differenziata %  qo₂ fon  costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità  valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁  valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta dil' epreparazione per il riutilizzo e riciclo  y²  Coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita		496.417 1.557.166	-	496.417  1.557.166  1.510.000  81%  5.299.37  22.55  22.55  -0.23  -0.23  -0.46  0.54
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  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  ∑Ta=∑TVa + ∑Tfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ZTa=∑TVa + ∑Tfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche  roccolta differenziata %  qo₂ ton  costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità  valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁  valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo  y²  Totale y  Verifica del limite di crescita  roi ₀		496.417 1.557.166	-	496.417  1.557.166  1.510.000  81%  5.299.3;  22.5;  22.5;  -0.23  -0.23  -0.46  0.54
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA  ∑Te totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche  raccolta differenziata %  q-2 ton  costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità  valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁  valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂  Totale γ  Coefficiente di gradualità (1+ γ)  Verifica del limite di crescita  rpi a  coefficiente di recupero di produttività X a		496.417 1.557.166	-	81% 5.299.3; 22.5; 22.5; -0.23 -0.46 0.54
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  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  ∑Ta=∑TVa + ∑Tfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ZTa=∑TVa + ∑Tfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche  roccolta differenziata %  qo₂ ton  costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità  valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁  valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo  y²  Totale y  Verifica del limite di crescita  roi ₀		496.417 1.557.166	-	496.417  1.557.166  1.510.000  81%  5.299.3;  22.5;  22.5;  -0.23  -0.23  -0.46  0.54
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA  ∑Te totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa + ∑Tfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta=∑TVa + ∑Tfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche  raccolta differenziata %  q_32 ton  costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità  valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁  valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2  Totale y  Coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita  pi o  coefficiente di recupero di produttività X o  coefficiente di recupero di produttività X o  coefficiente di recupero di produttività X o  coefficiente di recupero di produttività QL o		496.417 1.557.166	-	
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  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  ∑Ta=∑TVa+∑Tfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ZTa=∑TVa+∑Tfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche  roccolta differenziata %  q₂₂ fon  costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità  valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁  valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riccio y₂  Totale y  Coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita  rpi a  coefficiente di recupero di produttività X₂  coefficiente di recupero di produttività QL₂  coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₂  coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂  coeff. per decreto legistativo n. 116/20 C₁16  coeff. per recupero inflazione CRI₂		496.417 1.557.166	-	
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  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  ∑Ta=∑TVa+∑Tfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ZTa=∑TVa+∑Tfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche  raccolta differenziata %  qoz fon  costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità  valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁  valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂  Totale y  Coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita  rpi a  coefficiente di recupero di produttività X₀  coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa  coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀  coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀  coeff. per recupero inflazione CRi₀  Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p		496.417 1.557.166	-	
Oneri relativi alTIVA indetraibile - PARTE FISSA  Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA  Ziffa totale delle entrale tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Zia=∑TVa+∑Tfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Zia=∑TVa+∑Tfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche  raccolta differenziata %  q₂₂ ton  costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità  valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁  valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁  Coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita  rgi a  coefficiente di recupero di produttività X₂  coefficiente di recupero di produttività X₂  coefficiente di recupero di produttività X₂  coefficiente di recupero di produttività QL₂  coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂  Parametro per la determinazione CRI₂  Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ  (1+ρ)		496.417 1.557.166	-	476.417  1.557.166  1.510.000  81%  5.299.3; 22,5; 22,5; 22,5; 22,5;  -0,23 -0,46 0,54  2,7% 0,28% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 5,92%
Oneri relativi alTIVA indetraibile - PARTE FISSA  Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA  Zifa totale delle entrale tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Zifa ∑TVa + ∑Tfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Zifa ∑TVa + ∑Tfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche  raccolta differenziata %  q₂₂ fon  costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità  valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁  valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂  Coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita  Pi a  coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QLa  coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a  coeffi. per decreto legislativo n. 116/20 C 116  Coeffi. per raccupero inflazione CRI a  Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p  (1+p)  ∑Ta		496.417 1.557.166	-	476.417  1.557.166  1.510.000  81%  5.299.3i 22.5i 22.5i 22.5i 22.5i  -0.23 -0.46 0.54  2.7% 0.28% 0.00% 0.00% 0.00% 5.92% 1,0592 1.510.000
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA  ZiFa totale delle entrale tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ZiTa-∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ZiTa-∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche  raccolta differenziata %  q ₂ 1 on  costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità  valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁  valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziane per il riutilizzo e ricicio γ₂  Coefficiente di gradualità (1+ γ)  Verifica del limite di crescita  rpi o  coefficiente di recupero di produttività X o  coefficiente di recupero di produttività X o  coefficiente di recupero di produttività X o  coefficiente di recupero di produttività A o  coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG o  coeffi. per la valorizzazione CRI o  Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ  (1+ρ)		496.417 1.557.166	-	476.417  1.557.166  1.510.000  81%  5.299.3; 22,5; 22,5; 22,5; 22,5;  -0,23 -0,46 0,54  2,7% 0,28% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 5,92%
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA  Recupero della (STo-STmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA  ZIFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ZTa= XTVa + XTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ZTa= XTVa + XTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche  raccolta differenziata %  q=2 ton  costo unitario effettivo - Cueff ¢/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità valutazione rispetto alli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2  Totale y  Coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita  rpi a  coefficiente di recupero di produttività X a  coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL a  coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a  coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116  coeff. per recupero inflazione CRI a  Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p  (1+p)  XT a		496.417 1.557.166	-	496.417  1.557.166  1.510.000  81%  5.299.3: 22.5: 22.
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA Recupero della (STo-STmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA  STIFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  STa=STVa+STFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %  Gog. 10  costo unitario effettivo - Cueff ©cent/Rg  Benchmark di riferimento [cente/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità valutazione rispetto alli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2  Totale y  Coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita rola coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QLa  coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QLa  coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a  coeffi. per decreto legislativo n. 116/20 C 114  coeffi. per decreto legislativo n. 116/20 C 114  Coeffi. per recupero inflazione CRI a  Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p  (1+p)  STr 0-1  STr 0-1  STr 0-1  STr 0-1  STr 0-1		496.417 1.557.166	-	496.417  1.557.166  1.510.000  81%  5.299.3  22.5: 22.5: 22.5:  -0.23  -0.46  0.54  2.7%  0.28%  0.00%  0.00%  0.00%  5.92%  1.0592  1.510.000  940.831  485.143
Oneri relativi all'IVA indetralibile - PARTE FISSA Recupero delta (∑To_Zimax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA  \text{Treatotale delle entrate tariffarie relative alle componenti il costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  \text{Tare \text{TVa + \text{Treatotale delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  \text{Tare \text{TVa + \text{Treatotale delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  \text{Tare \text{TVa + \text{Treatotale deterazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  \text{Grandezze fisico-tecniche}  Tare \text{Treatotale differenziata \text{\text{\text{Treatotale deterazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  \text{Grandezze fisico-tecniche}  Tare Treatotale differenziata \text{\tex		496.417 1.557.166	-	496.417  1.557.164  1.510.000  81%  5.299.3  22.5  22.5  -0.23  -0.46  0.54  2.7%  0.28%  0.00%  0.00%  0.00%  5.92%  1.0592  1.510.00  940.831  485.143  1.425.975  1.0589
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA Recupero delta (∑ToZimax) di cui al commo 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA ZTra totale delle entrate tariffaria relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ZTa=ZYVa+ZTra prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ZTa=ZYVa+ZTra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche raccolla differenziata % Q=2 ton costo unitrario effettivo - Cueff ¢/kg Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo \( \chi_2 \) Totale \( \chi_2 \) Verifica del limite di crescita  (p) a coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita (p) a coefficiente di recupero di produttività \( \chi_2 \) coeffi, per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale \( PG \) coeff. per la valorizzazione del limite alla crescita delle fariffe p  (1+p) \( \text{Trace} \)  Trace (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescito)  \( \text{Trace} \)  Trace (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescito)		496.417 1.557.166	-	496.417  1.557.164  1.510.000  81%  5.299.3  22.5  22.5  -0.23  -0.46  0.54  2.7%  0.28%  0.00%  0.00%  0.00%  5.92%  1.0592  1.510.00  940.831  485.143  1.425.975  1.0589
Oneri relativi all'IVA indertraibile - PARTE FISSA Recupero delta (∑To ∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR.2 - PARTE FISSA ∑To totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta = ∑Tva + ∑Tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche  raccolta differenziata % q₂₂ fon costo unitato effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent-€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualitò valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di preparazione per il riutilizzo e riccio  y₂ Coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita  plo coeffi.cente di recupero di produttività X₂ coeffi.cente di recupero di produttività X₂ coeffi.cente al recupero di produttività X₂ coeffi.cente al valvorizzazione in modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeffi. per la valvorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeffi. per la valvorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeffi. per la valvorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeffi. per la valvorizzazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) ∑Tv₂ ∑Tv₂ ∑Tv₂ ∑Tv₂ ∑Tv₂ ∑Tv₂ ∑Tv₂ ∑Tv₂		496.417 1.557.166 1.510.000	-	496.417  1.557.164  1.510.000  81%  5.299.3  22.5  22.5  -0.23  -0.23  -0.46  0.54  2.7%  0.28%  0.00%  0.00%  0.00%  5.92%  1.510.000  940.831  485.143  1.425.975  1.0589
Oneri relativi altivi Andertaibile - PARTE FISSA Recupero delta (\$\textit{2To}\$\textit{Trans}\textit{a}\textit{cut oranna 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA} \textit{2To totale delle entrate tariffarie relative alla common 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA \textit{2To}\$		496.417 1.557.166		496.417  1.557.166  1.510.000  81%  5.299.3; 22.5; 22.5; 22.5; 22.5; 22.5; 22.5; 22.7%  0.28%  0.00%  0.00%  0.00%  0.00%  5.92%  1.510.000  940.831  485.143  1.425.975  1.0589
Oneri relativi altitiva indetralibile - PARTE FISSA Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA  Z'To totale delle entrate tariffarie relative alte componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ZTo-∑TVo+∑TFo prima delle deltazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ZTo-∑TVo+∑TFo prima delle deltazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  Grandezze fisico-tecniche  raccolta differenziata %  q <sub>22</sub> ton  costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di inferimento [cent-€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità  valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁  valutazione rispetto agli obiettivi di preparazione per il riutilizzo e ricicio  Y2  Coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita  Pla  coefficiente di recupero di produttività X₂  coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂  coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂  coeff. per la valorizzazione del limite alla crescita delle tariffe p  (1+p)  ZTo-  STO-1  ZTO-1		496.417 1.557.166 1.510.000		496.417  1.557.166  1.510.000  81%  5.299.3; 22.5; 22.5; 22.5;  -0.23 -0.23 -0.46 0.54  2.7% 0.28% 0.00% 0.00% 0.00% 5.92% 1.0592 1.510.000 9.40.831 485.143 1.425.975
Oneri relativi altitVA indetrabible - PARTE FISSA Recupero delta (∑To-∑Traxs) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA Z'IFTo totala della entrate tariffatire relative alta componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF Z'Ta-∑TVa+∑Tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF Z'Ta-∑TVa+∑Tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % G_32 i fon costo unitario effettivo - Cueff €centr/kg Benchmark di riferimento [cent-€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto della direccia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riccio y² Coefficiente di gradualità (1+ y)  Verifica del limite di crescita  Tola coefficiente di recupero di produttività X₀ coefficiente di recupero di produttività X₀ coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione della (Z1₀ Z1₀ ZT₀, ZTr₀, Z		1.013.583 496.417		476.417  1.557.166  1.510.000  81%  5.299.3; 22,5; 22,

2024

		2024	
		San Giovanni in Persiceto	,
	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	524.094	-	524.09
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1 101 000	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR  Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.121.992		1.121.99
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116.TV</sub>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub> Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	42.676	-	42.67
Fattore di Sharing b Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	0,40	0,40	0,40
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR sc	509.499		509.49
Fattore di Sharing     Control di Sharing     Add and a sharing    Add a	0,20		0,20 0,48
Fattore di Sharing $b(1+\omega)$ Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{1c}$	244.559	·	0,48
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCtot</b> <sub>TV</sub>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE  Recupero delta (\$\sumeq Ta-\summa \summa is cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		-	-
∑IVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.566.170	-	2.566.170
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	530.732	!	530.73
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	169.404 868.415		169.40- 868.41
Costi generali di gestione CGG Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	868.418	-	868.41
Altri costi CO <sub>AL</sub>	55.772		55.77
Costi comuni CC  Ammortamenti Amm	1.093.590	-	1.093.590
Accantonamenti Acc	277.652	-	277.65
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche - di cui per crediti	8.366	-	- 8.36
- di cui per ciedini - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	269.286		269.28
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	- 70.444	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b> Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R</b> Ruc	72.446	-	72.44
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK</b> proprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK  Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> 114.TF	570.709	-	570.70
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> TF	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI EXP TF  Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtot TF  Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	- 6.201	-	- - 6.20
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	2.188.830 5.215.399	-	2.188.830 5.215.399
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif  ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.755.000	-	4.755.000
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %			87%
q ₀₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			16.542,0 26,5
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,29
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $oldsymbol{\gamma}_1$			-0,07
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,21 -0,28
Totale   Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,73
Verifica del limite di crescita	· <del></del>		
verinca del limite di crescita  rpi a		<u> </u>	2,7%
coefficiente di recupero di produttività X a			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità ${\bf Q}{\bf L}_a$ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale ${\bf PG}_a$			0,00%
coeff, per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI a  Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			0,00%
(1+p)			1,0260
$\Sigma\Gamma_o$ $\Sigma\Gamma V_{c^+}$			4.755.00 2.875.046
$\Sigma^{\text{IF}_{O-1}}$			1.840.248
[] <sub>0</sub> ]			4.715.294
<u>Στ<sub>α</sub>/ Στ<sub>α-1</sub></u>			1,0084
$\Sigma I_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta $(\Sigma I_{\sigma}, \Sigma I_{max})$			4.755.000
Gend (Zia Zimos)			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax) TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.566.170 2.188.830	-	2.566.170 2.188.830
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	4.755.000	-	4.755.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Detarmina n. 2/DRIE/2001, parte variabile			74.07
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			74.363

		2024	
		Sant'Agata Bolognese	
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comun		Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT  Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	122.93		122.95
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	273.43		273.43
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD  Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> 116.TV	375.5		375.54
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ EXP TV	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub> Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	9.3	9 -	9.31
Fattore di Sharing <b>b</b>	0,40	0,40	0,40
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	3.72		3.72 144.80
Fattore di Sharing b(1+\omega)	0,:		0,20 0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR sc	69.50		69.50
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCfot <sub>TV</sub> Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-
Recupero delta (Στα-Στmax) 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	698.70	-	698.707
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	123.29		123.29
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC  Costi generali di gestione CGG	53.97 215.48		53.97 <sup>c</sup> 215.48
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi CO AL Costi comuni CC	14.5- 284.00		14.54 284.00
Ammortamenti <b>Amm</b> Accantonamenti <b>Acc</b>	69.6 80.1		69.618 80.14
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	- 00.14
<ul> <li>di cui per crediti</li> <li>di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento</li> </ul>	2.4 77.7:		2.41. 77.72
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b> Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R</b> <sub>UC</sub>	21.5		21.55
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK</b> proprietari	-		
Costi d'uso del capitale CK  Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> 116.TF	171.3	5 -	171.31
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI EXP <sub>TF</sub> Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtot <sub>TF</sub>	- 2.3	9 -	- 2.31
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-
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	576.29	3 -	576.293
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.404.92		1.404.922
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.275.00	-	1.275.000
Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %	7		87%
$q_{o2}$ ton			5.594,7
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg  Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	-		21,3
	-1-1	-	1
Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata   y <sub>1</sub>			-0,08
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,22
Totale   Coefficiente di gradualità (1+   )			-0,30 0,70
Verifica del limite di crescita			
rpi a			2,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_{\circ}$ coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_{\circ}$	1		0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $^{\circ}$ C <sub>116</sub> coeff. per recupero inflazione $^{\circ}$ CRI $_{\sigma}$	-		0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $ ho$			2,60%
(1+ρ) ΣΓ <sub>0</sub>			1, <b>026</b> 0 1.275.00
$\Sigma^{TV_{\mathfrak{G}^{-1}}}$	-		767.140 496.606
ΣΤο: Στο: Στο: Στο: Στο: Στο: Στο: Στο: Στο:			1.263.746
$\Sigma_{mox}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta ( $\Sigma \tau_{\sigma}$ - $\Sigma \tau_{mox}$ )			1.275.000
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	698.70		698.707
IFa dopo distribuzione delta (∑īa-∑īmax) Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.275.00	-	576.293 1.275.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			21.10
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			4.70