

	2024			2025		
	COVAR14			COVAR14		
	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	4.345.155,17	-	4.345.155,17	4.061.883,49	-	4.061.883,49
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	5.463.222,07	329,72	5.463.551,79	5.746.421,94	315,52	5.746.737,46
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	4.797.608,96	-	4.797.608,96	3.690.003,35	-	3.690.003,35
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	12.988.583,54	-	12.988.583,54	12.324.555,40	-	12.324.555,40
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>	171.491,16	-	171.491,16	200.451,46	-	200.451,46
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	40.351,39	-	40.351,39	26.161,60	-	26.161,60
<b>Fattore di Sharing b comuni TARI=0.5 comuni TARIP=0.6</b>						
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	20.939,30	-	20.939,30	13.575,88	-	13.575,88
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	3.986.363,42	-	3.986.363,42	3.531.813,76	-	3.531.813,76
Fattore di Sharing ω	-	-	-	2,70	2,70	2,70
Fattore di Sharing b(1+ω)	-	-	-	11,51	11,51	11,51
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	2.498.430,04	-	2.498.430,04	2.213.543,69	-	2.213.543,69
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot</sub> <sub>TV</sub>	- 10.000,00	-	- 10.000,00	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	2.373.403,87	2.373.403,87	-	2.247.137,13	2.247.137,13
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	1.132.425,58	1.132.425,58
<b>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</b>	<b>25.236.691,55</b>	<b>2.373.733,59</b>	<b>27.610.425,14</b>	<b>23.796.196,07</b>	<b>3.379.878,23</b>	<b>27.176.074,30</b>

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	5.432.130,96	29.875,36	5.462.006,32	5.116.425,17	28.588,86	5.145.014,03
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.038.087,57	309.027,31	2.347.114,88	2.019.821,65	295.719,91	2.315.541,57
Costi generali di gestione CGG	6.143.165,28	99.353,87	6.242.519,15	5.876.925,31	95.075,48	5.972.000,78
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	617.811,57	617.811,57	-	591.207,24	591.207,24
Altri costi CO <sub>AL</sub>	5.198,28	-	5.198,28	5.337,83	-	5.337,83
Costi comuni CC	8.186.451,13	1.026.192,75	9.212.643,88	7.902.084,79	982.002,63	8.884.087,43
Ammortamenti Amm	1.247.275,52	28.234,29	1.275.509,81	1.310.910,39	28.234,29	1.339.144,68
Accantonamenti Acc	-	2.665.703,63	2.665.703,63	-	2.550.912,56	2.550.912,56
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	2.665.703,63	2.665.703,63	-	2.550.912,56	2.550.912,56
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	1.088.173,15	63.709,03	1.151.882,18	1.034.033,52	61.970,53	1.096.004,04
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	2.335.448,67	2.757.646,94	5.093.095,61	2.344.943,91	2.641.117,38	4.986.061,28
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,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 RC <sub>tot</sub> <sub>TF</sub>	-	-	-	145.000,00	-	145.000,00
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	1.613.657,44	1.613.657,44	-	1.533.954,67	1.533.954,67
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	751.175,42	751.175,42
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>15.954.030,75</b>	<b>5.427.372,50</b>	<b>21.381.403,25</b>	<b>15.218.453,87</b>	<b>5.936.838,96</b>	<b>21.155.292,83</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>41.190.722,30</b>	<b>7.801.106,09</b>	<b>48.991.828,39</b>	<b>39.014.649,94</b>	<b>9.316.717,20</b>	<b>48.331.367,14</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>41.190.722,30</b>	<b>7.801.106,09</b>	<b>48.991.828,39</b>	<b>39.014.649,94</b>	<b>9.316.717,20</b>	<b>48.331.367,14</b>

Grandezze fisico-tecniche	
raccolta differenziata %	
q <sub>o2</sub> ton	
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg	
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	

Coefficiente di gradualità	
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>	
<b>Totale γ</b>	
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>	

Verifica del limite di crescita	
IPi <sub>o</sub>	
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 CR <sub>o</sub>	
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>	
<b>(1+ρ)</b>	
ΣT <sub>o</sub>	
ΣTV <sub>o-1</sub>	22.246.566,06
ΣTF <sub>o-1</sub>	22.234.679,20
ΣT <sub>o-1</sub>	44.481.245,27
ΣT <sub>o</sub> / ΣT <sub>o-1</sub>	

ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	47.108.226,29	46.518.519,08
<b>delta (ΣT<sub>o</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>		

Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	26.477.999,56	26.097.907,26
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTfa-ΣTmax)	20.630.227,83	20.420.611,88
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>47.108.227,39</b>	<b>46.518.519,14</b>

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	320.540,39	320.540,39

<b>ΣTV<sub>o</sub> 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</b>	<b>26.477.999,56</b>	<b>26.097.907,26</b>
<b>ΣTF<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>	<b>20.309.687,44</b>	<b>20.100.071,49</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>	<b>46.787.687,00</b>	<b>46.197.978,75</b>

Attività esterne Ciclo integrato RU
-------------------------------------

Macro Indicatore R1	0,97	0,97
<b>R1</b>		

	2024			2025		
	Comune di Beinasco			Comune di Beinasco		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOI PER)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOI PER)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	212.863,20	-	212.863,20	206.220,38	-	206.220,38
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	371.664,34	-	371.664,34	390.930,49	-	390.930,49
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	326.382,51	-	326.382,51	251.031,83	-	251.031,83
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	865.231,34	-	865.231,34	844.286,67	-	844.286,67
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>176,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CG <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	20.961,92	-	20.961,92	20.961,92	-	20.961,92
Fattore di Sharing b	2.745,12	-	2.745,12	1.779,78	-	1.779,78
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	1.372,56	-	1.372,56	889,89	-	889,89
Fattore di Sharing ω	271.193,28	-	271.193,28	240.270,16	-	240.270,16
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoI <sub>IV</sub>	176.275,63	-	176.275,63	156.175,60	-	156.175,60
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	680,00	-	680,00	-	-	-
Recupero delta (ΣIa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣIva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	1.618.775,12	152.239,18	1.771.014,30	1.556.365,80	147.138,14	1.703.503,93
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	448.133,05	18.244,26	466.377,32	434.148,16	17.458,62	451.606,79
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	180.480,90	-	180.480,90	177.453,48	-	177.453,48
Costi generali di gestione CGG	421.444,81	-	421.444,81	421.005,32	-	421.005,32
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	296.017,43	296.017,43	-	283.270,27	283.270,27
Altri costi CO <sub>Al</sub>	559,16	-	559,16	576,59	-	576,59
Costi comuni CC	602.484,88	296.017,43	898.502,30	599.035,38	283.270,27	882.305,65
Ammortamenti Amm	77.730,33	-	77.730,33	81.731,80	-	81.731,80
Accantonamenti Acc	-	93.655,02	93.655,02	-	89.622,03	89.622,03
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	93.655,02	93.655,02	-	89.622,03	89.622,03
- 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	57.746,89	-	57.746,89	54.168,08	-	54.168,08
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	135.477,22	93.655,02	229.132,25	135.899,88	89.622,03	225.521,91
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>176,IF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CG <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoI <sub>IF</sub>	-	-	-	9.860,00	-	9.860,00
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	122.121,27	122.121,27	-	119.005,80	119.005,80
Recupero delta (ΣIa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣIva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	1.186.095,15	530.037,98	1.716.133,13	1.159.223,42	509.356,72	1.668.580,15
ΣTa = ΣIva + ΣIva prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	2.804.870,27	682.277,16	3.487.147,43	2.715.589,22	656.494,86	3.372.084,08
ΣTa = ΣIva + ΣIva dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	2.804.870,27	682.277,16	3.487.147,43	2.715.589,22	656.494,86	3.372.084,08
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			63%			63%
g <sub>02</sub> ton			7.740,00			7.740,00
costo unitario effettivo - Cueff <sub>cent/kg</sub>			44,99			43,66
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,32			34,32
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			0,23			0,23
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			0,03			0,03
Totale y			0,25			0,25
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,75			0,75
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IEL <sub>0</sub>			2,70%			0,027
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,18%			0,0018
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,00%			0
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			0
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>0</sub>			7,00%			0,07
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe μ			9,52%			0,0952
(1+μ)			1,0952			1,0952
ΣI <sub>0</sub>			3.487.147,43			3.372.084,08
ΣIV <sub>0-1</sub>			1.635.571,63			1.771.014,30
ΣIF <sub>0-1</sub>			1.743.870,14			1.716.133,13
ΣI <sub>0-1</sub>			3.379.441,77			3.487.147,43
ΣI <sub>0</sub> / ΣI <sub>0-1</sub>			1,03			0,97
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.487.147,43			3.372.084,08
delta (ΣI <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣTmax)	1.618.775,12	152.239,18	1.771.014,30	1.556.365,80	147.138,14	1.703.503,93
Ifa dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣTmax)	1.186.095,15	530.037,98	1.716.133,13	1.159.223,42	509.356,72	1.668.580,15
<b>Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣTmax)</b>	2.804.870,27	682.277,16	3.487.147,43	2.715.589,22	656.494,86	3.372.084,08
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			-			-
<b>ΣIV<sub>0</sub> 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</b>			1.771.014,30			1.703.503,93
<b>ΣIF<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			1.716.133,13			1.668.580,15
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			3.487.147,43			3.372.084,08
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
R1						

	2024			2025		
	Bruino			Bruino		
	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	89.706,88	-	89.706,88	86.907,40	-	86.907,40
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	181.126,59	-	181.126,59	190.515,75	-	190.515,75
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	159.058,99	-	159.058,99	122.337,65	-	122.337,65
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	483.137,95	-	483.137,95	471.012,19	-	471.012,19
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>176 IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.337,80	-	1.337,80	867,36	-	867,36
Fattore di Sharing b	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)	802,68	-	802,68	520,41	-	520,41
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	132.163,11	-	132.163,11	117.093,06	-	117.093,06
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	87.227,65	-	87.227,65	77.281,42	-	77.281,42
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCfoI <sub>IV</sub>	332,00	-	332,00	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	77.915,20	77.915,20	-	75.281,26	75.281,26
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>824.668,08</b>	<b>77.915,20</b>	<b>902.583,28</b>	<b>792.971,15</b>	<b>75.281,26</b>	<b>868.252,41</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	123.346,96	-	123.346,96	119.497,67	-	119.497,67
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	73.930,75	45.125,94	119.056,69	73.059,33	43.182,72	116.242,05
Costi generali di gestione CGG	193.341,30	-	193.341,30	193.473,95	-	193.473,95
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	125.065,60	125.065,60	-	119.680,00	119.680,00
Altri costi CO <sub>Al</sub>	275,69	-	275,69	278,42	-	278,42
Costi comuni CC	267.547,74	170.191,54	437.739,29	266.811,69	162.862,72	429.674,41
Ammortamenti Amm	37.755,10	-	37.755,10	39.711,55	-	39.711,55
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-
- 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	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	28.292,60	-	28.292,60	26.400,34	-	26.400,34
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	66.047,69	-	66.047,69	66.111,89	-	66.111,89
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>176 PF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>PF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>PF</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCfoI <sub>PF</sub>	-	-	-	4.814,00	-	4.814,00
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	46.500,08	46.500,08	-	45.411,53	45.411,53
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>456.942,40</b>	<b>216.691,62</b>	<b>673.634,02</b>	<b>447.607,25</b>	<b>208.274,25</b>	<b>655.881,50</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>1.281.610,48</b>	<b>294.606,83</b>	<b>1.576.217,30</b>	<b>1.240.578,40</b>	<b>283.555,50</b>	<b>1.524.133,90</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>1.281.610,48</b>	<b>294.606,83</b>	<b>1.576.217,30</b>	<b>1.240.578,40</b>	<b>283.555,50</b>	<b>1.524.133,90</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			78%			78%
g <sub>oz</sub> / ton			3.929,85			3.929,85
costo unitario effettivo - Cueff <sub>cent/kg</sub>			39,15			38,29
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,93			29,93
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			0,03			0,03
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			0,03			0,03
Totale γ			0,06			0,06
<b>Coefficiente di aradualità (1+γ)</b>			<b>0,94</b>			<b>0,94</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IEL <sub>o</sub>			2,70%			0,027
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,15%			0,0015
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			0,00%			0
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			0,00%			0
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>o</sub>			7,00%			0,07
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe μ</b>			<b>9,55%</b>			<b>0,0955</b>
(1+μ)			1,0955			1,0955
ΣI <sub>o</sub>			1.576.217,30			1.524.133,90
ΣI <sub>Va o-1</sub>			867.397,08			902.583,28
ΣI <sub>Fa o-1</sub>			637.317,70			673.634,02
ΣI <sub>Ta o-1</sub>			1.504.714,77			1.576.217,30
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Ta o-1</sub>			1,05			0,97
<b>ΣI<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>1.576.217,30</b>			<b>1.524.133,90</b>
delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			-			-
I <sub>Va</sub> dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	824.668,08	77.915,20	902.583,28	792.971,15	75.281,26	868.252,41
I <sub>Fa</sub> dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	456.942,40	216.691,62	673.634,02	447.607,25	208.274,25	655.881,50
<b>I<sub>Ta</sub>=I<sub>Va</sub>+I<sub>Fa</sub> dopo distribuzione delta (ΣI<sub>Ta</sub>-ΣI<sub>max</sub>)</b>	<b>1.281.610,48</b>	<b>294.606,83</b>	<b>1.576.217,30</b>	<b>1.240.578,40</b>	<b>283.555,50</b>	<b>1.524.133,90</b>
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			54.175,43			54.175,43
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			<b>902.583,28</b>			<b>868.252,41</b>
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>619.458,59</b>			<b>601.706,07</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.522.041,87</b>			<b>1.469.958,47</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Macro Indicatore R1</b>			0,97			0,97
R1			0			0
			0			0
			I			I
			0,05			0,1
			I			H

	2024			2025		
	Candiolo			Candiolo		
	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	161.542,02	-	161.542,02	146.659,94	-	146.659,94
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	120.726,19	-	120.726,19	126.984,33	-	126.984,33
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	106.017,48	-	106.017,48	81.541,63	-	81.541,63
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	365.824,17	-	365.824,17	334.584,43	-	334.584,43
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>176,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	891,68	-	891,68	578,12	-	578,12
Fattore di Sharing b	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)	535,01	-	535,01	346,87	-	346,87
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	88.090,59	-	88.090,59	78.045,96	-	78.045,96
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	58.139,79	-	58.139,79	51.510,33	-	51.510,33
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoI <sub>IV</sub>	221,00	-	221,00	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	66.487,63	66.487,63	-	61.114,63	61.114,63
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	52.433,20	52.433,20
ΣI <sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	695.214,07	66.487,63	761.701,70	637.913,13	113.547,83	751.460,96
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	46.154,86	-	46.154,86	41.902,84	-	41.902,84
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	45.248,95	-	45.248,95	44.841,71	-	44.841,71
Costi generali di gestione CGG	139.108,72	-	139.108,72	124.589,72	-	124.589,72
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	143,13	-	143,13	143,38	-	143,38
Costi comuni CC	184.500,81	-	184.500,81	169.574,81	-	169.574,81
Ammortamenti Amm	28.619,36	-	28.619,36	30.194,06	-	30.194,06
Accantonamenti Acc	-	50.915,01	50.915,01	-	48.722,49	48.722,49
- 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	-	50.915,01	50.915,01	-	48.722,49	48.722,49
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	19.894,42	-	19.894,42	18.551,01	-	18.551,01
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	48.513,78	50.915,01	99.428,78	48.745,07	48.722,49	97.467,56
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>176,IF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoI <sub>IF</sub>	-	-	-	3.204,50	-	3.204,50
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	28.397,57	28.397,57	-	26.072,84	26.072,84
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	24.676,80	24.676,80
ΣI <sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	279.169,45	79.312,58	358.482,03	257.018,22	99.472,13	356.490,35
ΣI <sub>Ta</sub> = ΣI <sub>Va</sub> + ΣI <sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	974.383,52	145.800,21	1.120.183,73	894.931,36	213.019,96	1.107.951,32
ΣI <sub>Ta</sub> = ΣI <sub>Va</sub> + ΣI <sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	974.383,52	145.800,21	1.120.183,73	894.931,36	213.019,96	1.107.951,32
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			77%			77%
g <sub>o2</sub> t <sub>on</sub>			2.768,13			2.768,13
costo unitario effettivo - Cueff <sub>cent/kg</sub>			34,04			34,04
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,84			26,84
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-	0,03		0,03
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-	0,03		0,03
Totale γ			-	0,06		0,06
Coefficiente di aradualità (1+γ)				0,94		0,94
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IEI <sub>o</sub>			2,70%			0,027
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,15%			0,0015
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			0,00%			0
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			0,00%			0
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>o</sub>			7,00%			0,07
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe μ			9,55%			0,0955
(1+μ)			1,0955			1,0955
ΣI <sub>o</sub>			1.120.183,73			1.107.951,32
ΣI <sub>Va-1</sub>			513.557,67			709.268,50
ΣI <sub>Fa-1</sub>			438.585,98			333.805,23
ΣI <sub>o-1</sub>			952.143,65			1.043.073,73
ΣI <sub>o</sub> / ΣI <sub>o-1</sub>			1,18			1,06
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.043.073,36			1.107.951,32
delta (ΣI <sub>o</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			77.110,36			-
I <sub>Va</sub> dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	695.214,07	14.054,43	709.268,50	637.913,13	113.547,83	751.460,96
I <sub>Fa</sub> dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	279.169,45	54.635,78	333.805,23	257.018,22	99.472,13	356.490,35
I <sub>Ta</sub> =I <sub>Va</sub> +I <sub>Fa</sub> dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	974.383,52	68.690,21	1.043.073,73	894.931,36	213.019,96	1.107.951,32
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			4.109,85			4.109,85
ΣI <sub>Va</sub> 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			709.268,50			751.460,96
ΣI <sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			329.695,38			352.380,50
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.038.963,88			1.103.841,47
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
R1						

	2024			2025		
	Carignano			Carignano		
	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	106.246,19	-	106.246,19	96.458,24	-	96.458,24
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	200.529,51	-	200.529,51	210.924,46	-	210.924,46
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	176.097,94	-	176.097,94	135.442,89	-	135.442,89
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	549.845,60	-	549.845,60	503.191,29	-	503.191,29
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>176,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CG <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.481,11	-	1.481,11	960,27	-	960,27
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	740,56	-	740,56	480,14	-	480,14
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	146.320,89	-	146.320,89	129.636,48	-	129.636,48
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	80.476,49	-	80.476,49	71.300,06	-	71.300,06
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoI <sub>IV</sub>	367,00	-	367,00	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	88.450,00	88.450,00	-	81.542,01	81.542,01
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	296.280,56	296.280,56
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>951.135,20</b>	<b>88.450,00</b>	<b>1.039.585,19</b>	<b>874.236,68</b>	<b>377.822,57</b>	<b>1.252.059,25</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	241.468,60	-	241.468,60	219.223,28	-	219.223,28
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	38.566,29	6.236,23	44.802,51	39.393,29	5.967,68	45.360,97
Costi generali di gestione CGG	216.386,50	-	216.386,50	192.098,27	-	192.098,27
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	152.921,12	152.921,12	-	146.336,00	146.336,00
Altri costi CO <sub>Al</sub>	244,36	-	244,36	254,64	-	254,64
Costi comuni CC	255.197,15	159.157,35	414.354,49	231.746,19	152.303,68	384.049,87
Ammortamenti Amm	47.658,18	-	47.658,18	50.306,68	-	50.306,68
Accantonamenti Acc	-	190.261,21	190.261,21	-	182.068,14	182.068,14
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	190.261,21	190.261,21	-	182.068,14	182.068,14
- 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	32.480,98	-	32.480,98	31.905,29	-	31.905,29
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	80.139,16	190.261,21	270.400,36	82.211,97	182.068,14	264.280,11
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>178,IF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoI <sub>IF</sub>	-	-	-	5.321,50	-	5.321,50
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	58.761,11	58.761,11	-	53.509,03	53.509,03
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	280.719,44	280.719,44
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>576.804,91</b>	<b>408.179,67</b>	<b>984.984,57</b>	<b>527.859,94</b>	<b>668.600,30</b>	<b>1.196.460,23</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.527.940,10</b>	<b>496.629,66</b>	<b>2.024.569,76</b>	<b>1.402.096,62</b>	<b>1.046.422,87</b>	<b>2.448.519,48</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.527.940,10</b>	<b>496.629,66</b>	<b>2.024.569,76</b>	<b>1.402.096,62</b>	<b>1.046.422,87</b>	<b>2.448.519,48</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			73%			73%
g <sub>o2</sub> / ton			4.151,24			4.151,24
costo unitario effettivo - Cueff <sub>o</sub> cent/kg			32,47			31,83
Benchmark di riferimento [cent/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,84			28,84
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			0,09			0,09
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			0,03			0,03
<b>Totale γ</b>			0,12			0,12
<b>Coefficiente di aradualità (1+γ)</b>			0,88			0,88
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IEL <sub>o</sub>			2,70%			0,027
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,14%			0,0014
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			0,00%			0
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			0,00%			0
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>o</sub>			7,00%			0,07
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe μ</b>			9,56%			0,0956
<b>(1+μ)</b>			1,0956			1,0956
ΣI <sub>o</sub>			2.024.569,76			2.448.519,48
ΣI <sub>Va-1</sub>			773.420,54			743.304,64
ΣI <sub>Fa-1</sub>			547.837,03			704.265,13
ΣI <sub>Ta-1</sub>			1.321.257,57			1.447.569,76
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Ta-1</sub>			1,53			1,69
<b>ΣI<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			1.447.569,79			1.585.957,43
<b>delta (ΣI<sub>Ta</sub>-ΣI<sub>max</sub>)</b>			576.999,97			862.562,05
IVa dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	951.135,20	- 207.830,56	743.304,64	874.236,68	- 63.251,61	810.985,07
IFa dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	576.804,91	127.460,22	704.265,13	527.859,94	247.112,48	774.972,42
<b>I<sub>Ta</sub>=IVa+IFa dopo distribuzione delta (ΣI<sub>a</sub>-ΣI<sub>max</sub>)</b>	<b>1.527.940,10</b>	<b>- 80.370,34</b>	<b>1.447.569,76</b>	<b>1.402.096,62</b>	<b>183.860,87</b>	<b>1.585.957,48</b>
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			18.593,64			18.593,64
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			<b>743.304,64</b>			<b>810.985,07</b>
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>685.671,49</b>			<b>754.378,78</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.428.976,12</b>			<b>1.565.363,84</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	0	0	-	0	0	-
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>						

	2024			2025		
	Castagnole			Castagnole		
	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 <b>CRF</b>	9.443,45	-	9.443,45	8.573,47	-	8.573,47
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	48.521,25	-	48.521,25	51.036,47	-	51.036,47
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	42.609,65	-	42.609,65	32.772,52	-	32.772,52
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	173.259,17	-	173.259,17	158.287,33	-	158.287,33
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>OP</sup><sub>11a,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>OP</sup><sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>CO<sup>OP</sup><sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	358,38	-	358,38	232,35	-	232,35
Fattore di Sharing <b>b</b>	0,50	0,50	-	0,50	0,50	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	179,19	-	179,19	116,18	-	116,18
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>sc</sub></b>	35.404,63	-	35.404,63	31.367,57	-	31.367,57
Fattore di Sharing <b>ω</b>	0,10	0,10	-	0,10	0,10	-
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	0,55	0,55	-	0,55	0,55	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>sc</sub></b>	19.472,54	-	19.472,54	17.252,17	-	17.252,17
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCof<sub>IV</sub></b>	89,00	-	89,00	-	-	-
Oneri relativi attività indebitabile - PARTE VARIABILE	-	23.796,93	23.796,93	-	21.906,99	21.906,99
Recupero della $(\Sigma Ta - \Sigma T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	85.723,59	85.723,59
<b><math>\Sigma Ta</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>254.092,79</b>	<b>23.796,93</b>	<b>277.889,72</b>	<b>233.301,46</b>	<b>107.430,58</b>	<b>340.732,03</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	37.773,80	-	37.773,80	34.293,89	-	34.293,89
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	15.418,10	-	15.418,10	15.373,81	-	15.373,81
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	53.113,18	-	53.113,18	47.721,08	-	47.721,08
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	21.637,87	21.637,87	-	20.706,10	20.706,10
Altri costi <b>CO<sub>AI</sub></b>	46,24	-	46,24	49,21	-	49,21
Costi comuni <b>CC</b>	68.577,52	21.637,87	90.215,40	63.144,09	20.706,10	83.850,19
Ammortamenti <b>Amm</b>	11.270,63	-	11.270,63	11.898,05	-	11.898,05
Accantonamenti <b>Acc</b>	-	-	-	-	-	-
- 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	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	7.947,85	-	7.947,85	7.425,22	-	7.425,22
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>inc</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	19.218,48	-	19.218,48	19.323,27	-	19.323,27
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>OP</sup><sub>11a,IF</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>OP</sup><sub>IF</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9 del MTR-2 <b>CO<sup>OP</sup><sub>IF</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RCof<sub>IF</sub></b>	-	-	-	1.290,50	-	1.290,50
Oneri relativi attività indebitabile - PARTE FISSA	-	12.751,84	12.751,84	-	11.697,21	11.697,21
Recupero della $(\Sigma Ta - \Sigma T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	49.344,41	49.344,41
<b><math>\Sigma Ta</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>125.569,80</b>	<b>34.389,71</b>	<b>159.959,52</b>	<b>115.470,75</b>	<b>81.747,72</b>	<b>197.218,47</b>
<b><math>\Sigma Ta = \Sigma Ta + \Sigma Ta</math> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>379.662,59</b>	<b>58.186,65</b>	<b>437.849,24</b>	<b>348.772,21</b>	<b>189.378,30</b>	<b>538.150,51</b>
<b><math>\Sigma Ta = \Sigma Ta + \Sigma Ta</math> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.8 del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>379.662,59</b>	<b>58.186,65</b>	<b>437.849,24</b>	<b>348.772,21</b>	<b>189.378,30</b>	<b>538.150,51</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			74%			74%
$q_{0-2}$ ton			884,49			884,49
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			31,62			31,25
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			26,89			26,89
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $y_1$			0,07			0,07
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $y_2$			0,03			0,03
Totale $y$			0,10			0,10
Coefficiente di gradualità $(1+y)$			0,90			0,90
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
$\Sigma T_{max}$			2,70%			0,027
coefficiente di recupero di produttività $X_{p}$			0,15%			0,0015
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QI_{p}$			0,00%			0
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_{p}$			0,00%			0
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$			0,00%			0
coeff. per recupero inflazione $CR_{I}$			7,00%			0,07
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $\rho$			9,55%			0,0955
$(1+\rho)$			1,0955			1,0955
$\Sigma T$			437.849,24			538.150,51
$\Sigma T_{0-1}$			164.051,72			192.166,13
$\Sigma T_{0-2}$			112.334,25			110.615,11
$\Sigma T_{0-1}$			276.385,97			302.781,24
$\Sigma T_{0-1} / \Sigma T_{0-2}$			1,58			1,78
$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			302.780,83			331.696,85
delta $(\Sigma T - \Sigma T_{max})$			135.068,41			206.453,66
$\Sigma Ta$ dopo distribuzione delta $(\Sigma Ta - \Sigma T_{max})$	254.092,79	61.926,66	192.166,13	233.301,46	23.163,28	210.138,17
$\Sigma Ta$ dopo distribuzione delta $(\Sigma Ta - \Sigma T_{max})$	125.569,80	14.954,69	110.615,11	115.470,75	6.087,58	121.558,33
<b><math>\Sigma Ta = \Sigma Ta + \Sigma Ta</math> dopo distribuzione delta <math>(\Sigma Ta - \Sigma T_{max})</math></b>	<b>379.662,59</b>	<b>76.881,35</b>	<b>302.781,24</b>	<b>348.772,21</b>	<b>17.075,70</b>	<b>331.696,51</b>
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			749,00			749,00
<b><math>\Sigma T_{p}</math> 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</b>			<b>192.166,13</b>			<b>210.138,17</b>
<b><math>\Sigma T_{f}</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>109.866,11</b>			<b>120.809,33</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>302.032,24</b>			<b>330.947,51</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>						

	2024			2025		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
<b>2024</b>						
<i>La Loggia</i>						
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	106.038,61	-	106.038,61	101.472,35	-	101.472,35
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	188.206,27	-	188.206,27	197.962,42	-	197.962,42
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	165.276,11	-	165.276,11	127.119,45	-	127.119,45
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	369.250,01	-	369.250,01	356.565,99	-	356.565,99
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>118,TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	16.150,96	-	16.150,96	16.150,96	-	16.150,96
Fattore di Sharing b	1.390,09	-	1.390,09	901,26	-	901,26
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	695,05	-	695,05	450,63	-	450,63
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	137.328,96	-	137.328,96	121.669,87	-	121.669,87
Fattore di Sharing a	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+a)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR <sub>sc</sub>	75.530,93	-	75.530,93	66.918,43	-	66.918,43
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto <sub>TV</sub>	344,00	-	344,00	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	70.581,18	70.581,18	-	67.670,00	67.670,00
Recupero della [ΣI <sub>o</sub> -ΣI <sub>max</sub> ] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣI<sub>Vo</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>748.351,99</b>	<b>70.581,18</b>	<b>838.933,17</b>	<b>731.902,12</b>	<b>67.670,00</b>	<b>799.572,12</b>
<b>2025</b>						
<i>La Loggia</i>						
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	158.933,60	-	158.933,60	152.089,57	-	152.089,57
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	76.804,73	-	76.804,73	75.900,03	-	75.900,03
Costi generali di gestione CCG	215.085,32	11.369,60	226.454,92	212.310,03	10.880,00	223.190,03
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>41</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi comuni CC	291.890,05	11.369,60	303.259,65	288.210,06	10.880,00	299.090,06
Ammortamenti Amm	46.840,85	-	46.840,85	48.850,96	-	48.850,96
Accantonamenti Acc	-	45.692,28	45.692,28	-	43.724,67	43.724,67
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	45.692,28	45.692,28	-	43.724,67	43.724,67
- 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	53.952,49	6.945,79	60.898,28	52.012,88	6.950,29	58.963,17
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	100.793,34	52.638,06	153.431,40	100.863,84	50.674,96	151.538,79
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>118,TF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>ESP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto <sub>TF</sub>	-	-	-	4.988,00	-	4.988,00
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	53.647,38	53.647,38	-	51.902,16	51.902,16
Recupero della [ΣI <sub>o</sub> -ΣI <sub>max</sub> ] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>551.416,99</b>	<b>117.655,04</b>	<b>669.272,03</b>	<b>536.175,46</b>	<b>113.457,12</b>	<b>649.632,58</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Vo</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.319.968,98</b>	<b>188.236,22</b>	<b>1.508.205,20</b>	<b>1.268.077,58</b>	<b>181.127,12</b>	<b>1.449.204,70</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Vo</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.319.968,98</b>	<b>188.236,22</b>	<b>1.508.205,20</b>	<b>1.268.077,58</b>	<b>181.127,12</b>	<b>1.449.204,70</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			69%			69%
Q <sub>25</sub> Ton			3.907,43			3.907,43
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			37,28			39,00
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,99			27,99
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			0,16			0,16
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			0,03			0,03
Totale y			0,19			0,19
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>			<b>0,81</b>			<b>0,81</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IR <sub>o</sub>			2,70%			0,027
Coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,17%			0,0017
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			0,00%			0
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			0,00%			0
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0
coeff. per recupero inflazione CR <sub>o</sub>			7,00%			0,07
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,53%			0,0953
(1+p)			1,0953			1,0953
ΣI <sub>T</sub>			1.508.205,20			1.449.204,70
ΣI <sub>V<sub>o</sub></sub>			742.864,50			838.933,17
ΣI <sub>F<sub>o</sub></sub>			780.927,35			669.272,03
ΣI <sub>o</sub>			1.523.791,85			1.508.205,20
ΣI <sub>T</sub> / ΣI <sub>o</sub>			0,99			0,96
ΣI <sub>Tmax</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.508.205,20			1.449.204,70
delta (ΣI <sub>T</sub> -ΣI <sub>Tmax</sub> )			-			-
I <sub>Vo</sub> dopo distribuzione della [ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>Tmax</sub> ]	768.351,99	70.581,18	838.933,17	731.902,12	67.670,00	799.572,12
I <sub>Fa</sub> dopo distribuzione della [ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>Tmax</sub> ]	551.616,99	117.655,04	669.272,03	536.175,46	113.457,12	649.632,58
<b>I<sub>Ta</sub>=I<sub>Vo</sub>+I<sub>Fa</sub> dopo distribuzione della [ΣI<sub>Ta</sub>-ΣI<sub>Tmax</sub>]</b>	<b>1.319.968,98</b>	<b>188.236,22</b>	<b>1.508.205,20</b>	<b>1.268.077,58</b>	<b>181.127,12</b>	<b>1.449.204,70</b>
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			6.248,80			6.248,80
<b>ΣI<sub>Vo</sub> 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</b>			<b>838.933,17</b>			<b>799.572,12</b>
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>663.023,23</b>			<b>643.383,78</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.501.956,40</b>			<b>1.442.955,90</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
R1						

	2024			2025		
	Lombriasco			Lombriasco		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/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	23.028,95	-	23.028,95	20.907,41	-	20.907,41
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	23.787,43	-	23.787,43	25.020,51	-	25.020,51
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	20.889,28	-	20.889,28	16.066,65	-	16.066,65
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	58.634,76	-	58.634,76	53.707,55	-	53.707,55
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>118,TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>ESP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	175,69	-	175,69	113,91	-	113,91
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	87,85	-	87,85	56,96	-	56,96
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	17.357,04	-	17.357,04	15.377,88	-	15.377,88
Fattore di Sharing a	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+a)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR <sub>sc</sub>	9.546,37	-	9.546,37	8.457,83	-	8.457,83
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto <sub>TV</sub>	44,00	-	44,00	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	10,875,77	10,875,77	-	10,021,03	10,021,03
Recupero della [ΣI <sub>o</sub> -ΣI <sub>max</sub> ] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	42,615,78	42,615,78
<b>ΣI<sub>va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>116.462,20</b>	<b>10.875,77</b>	<b>127.337,97</b>	<b>107.187,33</b>	<b>52.636,81</b>	<b>159.824,14</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	11.514,48	-	11.514,48	10.453,70	-	10.453,70
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.808,22	3.486,20	6.294,43	2.982,40	3.336,08	6.318,48
Costi generali di gestione CCG	22.293,96	-	22.293,96	20.127,72	-	20.127,72
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>41</sub>	19,15	-	19,15	19,57	-	19,57
Costi comuni CC	25.121,33	3.486,20	28.607,54	23.129,68	3.336,08	26.465,76
Ammortamenti Amm	4.426,28	-	4.426,28	4.729,26	-	4.729,26
Accantonamenti Acc	-	6.521,78	6.521,78	-	6.240,94	6.240,94
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	6.521,78	6.521,78	-	6.240,94	6.240,94
- 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	3.608,25	-	3.608,25	3.473,14	-	3.473,14
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	8.034,52	6.521,78	14.556,31	8.202,41	6.240,94	14.443,35
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>118,TF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COI <sup>ESP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto <sub>TF</sub>	-	-	-	638,00	-	638,00
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	5.252,43	5.252,43	-	4.842,32	4.842,32
Recupero della [ΣI <sub>o</sub> -ΣI <sub>max</sub> ] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	20.025,92	20.025,92
<b>ΣI<sub>fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>44.670,33</b>	<b>15.260,42</b>	<b>59.930,75</b>	<b>41.147,79</b>	<b>34.444,56</b>	<b>75.592,36</b>
<b>ΣI<sub>ta</sub> = ΣI<sub>va</sub> + ΣI<sub>fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>161.332,53</b>	<b>26.136,18</b>	<b>187.468,72</b>	<b>148.335,12</b>	<b>87.081,37</b>	<b>235.416,50</b>
<b>ΣI<sub>ta</sub> = ΣI<sub>va</sub> + ΣI<sub>fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>161.332,53</b>	<b>26.136,18</b>	<b>187.468,72</b>	<b>148.335,12</b>	<b>87.081,37</b>	<b>235.416,50</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			71%			71%
Q <sub>25</sub> T <sub>on</sub>			321,40			321,40
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/ka			36,15			35,44
Benchmark di riferimento [cent/ka] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,46			34,46
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			0,12			0,12
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			0,03			0,03
Totale y			0,15			0,15
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>			<b>0,85</b>			<b>0,85</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IR <sub>o</sub>			2,70%			0,027
Coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,001
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI <sub>o</sub>			0,00%			0
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			0,00%			0
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>o</sub>			7,00%			0,07
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,60%			0,096
I(1+p)			1,0960			1,096
ΣI <sub>t</sub>			187.468,72			235.416,50
ΣI <sub>v,t-1</sub>			58.535,51			84.922,19
ΣI <sub>f,t-1</sub>			55.358,01			39.905,53
ΣI <sub>v,t-1} / ΣI<sub>f,t-1}</sub></sub>			113.893,51			124.827,72
ΣI <sub>v,t} / ΣI<sub>f,t}</sub></sub>			1,65			1,89
ΣI <sub>t,max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			124.827,29			136.811,18
delta (ΣI <sub>v,t}-ΣI<sub>t,max</sub>)</sub>			62.641,42			98.605,32
I <sub>va</sub> dopo distribuzione della [ΣI <sub>ta</sub> -ΣI <sub>t,max</sub> ]			116.662,20	- 31.740,01		84.922,19
I <sub>fa</sub> dopo distribuzione della [ΣI <sub>ta</sub> -ΣI <sub>t,max</sub> ]			44.670,33	- 4.764,81		39.905,53
<b>I<sub>ta</sub>=I<sub>va</sub>+I<sub>fa</sub> dopo distribuzione della [ΣI<sub>ta</sub>-ΣI<sub>t,max</sub>]</b>			<b>161.332,53</b>	<b>- 36.504,82</b>		<b>124.827,72</b>
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			1.055,71			1.055,71
<b>ΣI<sub>va</sub> 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</b>			<b>84.922,19</b>			<b>92.881,25</b>
<b>ΣI<sub>fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>38.849,62</b>			<b>42.874,53</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>123.772,01</b>			<b>135.755,79</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>						

	2024			2025		
	Moncalieri			Moncalieri		
	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	815.313,24	-	815.313,24	780.204,05	-	780.204,05
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1.212.931,65	-	1.212.931,65	1.275.807,01	-	1.275.807,01
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.065.153,80	-	1.065.153,80	819.245,82	-	819.245,82
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.815.002,24	-	2.815.002,24	2.714.513,67	-	2.714.513,67
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>11a TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>12a TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>13a TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	8.958,72	-	8.958,72	5.808,34	-	5.808,34
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	4.479,36	-	4.479,36	2.904,17	-	2.904,17
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	885.042,98	-	885.042,98	784.124,94	-	784.124,94
Fattore di Sharing a	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+a)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR <sub>cc</sub>	575.277,94	-	575.277,94	509.681,21	-	509.681,21
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot TV</sub>	2.220,00	-	2.220,00	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	501.187,52	501.187,52	-	479.983,73	479.983,73
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.326.423,62	501.187,52	5.827.611,14	5.077.185,18	479.983,73	5.557.168,91

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.342.597,01	-	1.342.597,01	1.284.781,83	-	1.284.781,83
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	513.260,87	-	513.260,87	506.842,78	-	506.842,78
Costi generali di gestione CGG	1.493.692,51	46.461,05	1.540.153,56	1.471.175,95	44.460,34	1.515.636,29
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>alt</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi comuni CC	2.006.953,38	46.461,05	2.053.414,43	1.977.818,73	44.460,34	2.022.279,07
Ammortamenti Amm	313.494,40	16.985,63	330.480,03	326.617,30	16.985,63	343.602,93
Accantonamenti Acc	-	65.252,85	65.252,85	-	62.442,92	62.442,92
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	65.252,85	65.252,85	-	62.442,92	62.442,92
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	372.992,07	41.478,90	414.470,97	359.625,42	40.357,85	399.983,28
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>icc</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	686.486,46	123.717,38	810.203,85	686.242,73	119.786,40	806.029,13
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>11a SF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>12a SF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>13a SF</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>tot SF</sub>	-	-	-	32.190,00	-	32.190,00
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	393.407,74	393.407,74	-	380.121,15	380.121,15
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.036.036,85	563.586,17	4.599.623,02	3.916.653,29	544.367,89	4.461.021,18

ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	9.362.460,48	1.064.773,69	10.427.234,17	8.993.838,47	1.024.351,62	10.018.190,08
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	9.362.460,48	1.064.773,69	10.427.234,17	8.993.838,47	1.024.351,62	10.018.190,08

Grandezze fisico-tecniche	
raccolta differenziata %	65%
Q <sub>0,2</sub> / ton	25.023,88
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	41,14
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	32,83

Coefficiente di gradualità	
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	-
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	-
Totale y	0,77
Coefficiente di gradualità (1+ y)	1,77

Verifica del limite di crescita	
PI <sub>0</sub>	2,70%
Coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>	0,17%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI <sub>0</sub>	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>	0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>0</sub>	7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	9,53%
(1+ρ)	1,0953
ΣT <sub>0</sub>	10.427.234,17
ΣTV <sub>0a</sub>	5.240.322,87
ΣTF <sub>0a</sub>	4.907.913,70
ΣT <sub>0a</sub>	10.148.236,58
ΣT <sub>0a</sub> / ΣT <sub>0</sub>	1,03

ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	10.427.234,17	10.018.190,08
delta (ΣT <sub>0a</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	-	-
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	5.326.423,62	501.187,52
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.036.036,85	563.586,17
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	9.362.460,48	1.064.773,69
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	-	44.557,80
ΣTV <sub>0a</sub> 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	5.827.611,14	5.557.168,91
ΣTF <sub>0a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	4.555.045,22	4.416.463,38
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	10.382.676,37	9.973.632,28

Attività esterne Ciclo Integrato RU

Macro indicatore R1  
R1

	2024			2025		
	Nichelino			Nichelino		
	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	1.128.024,88	-	1.128.024,88	1.024.105,44	-	1.024.105,44
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	978.995,60	-	978.995,60	1.029.744,30	-	1.029.744,30
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	859.719,41	-	859.719,41	661.239,28	-	661.239,28
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.049.147,53	-	2.049.147,53	1.880.331,88	-	1.880.331,88
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>11a TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	7.230,87	-	7.230,87	28.960,30	-	28.960,30
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	3.615,43	-	3.615,43	2.344,05	-	2.344,05
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	714.346,26	-	714.346,26	632.892,11	-	632.892,11
Fattore di Sharing a	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+a)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR <sub>cc</sub>	464.325,07	-	464.325,07	411.379,87	-	411.379,87
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot TV</sub>	1.792,00	-	1.792,00	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	429.227,29	429.227,29	-	398.680,10	398.680,10
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	98.153,87	98.153,87
<b>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</b>	<b>4.546.154,92</b>	<b>429.227,29</b>	<b>4.975.382,20</b>	<b>4.210.657,29</b>	<b>496.833,97</b>	<b>4.707.491,26</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	1.388.338,32	-	1.388.338,32	1.260.437,47	-	1.260.437,47
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	424.830,33	-	424.830,33	419.033,60	-	419.033,60
Costi generali di gestione CGG	1.154.123,14	-	1.154.123,14	1.035.924,04	-	1.035.924,04
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>alt</sub>	1.296,12	-	1.296,12	1.346,60	-	1.346,60
Costi comuni CC	1.580.249,58	-	1.580.249,58	1.456.304,24	-	1.456.304,24
Ammortamenti Amm	232.309,81	-	232.309,81	245.037,95	-	245.037,95
Accantonamenti Acc	-	952.777,19	952.777,19	-	911.748,50	911.748,50
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	952.777,19	952.777,19	-	911.748,50	911.748,50
- 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	161.339,97	-	161.339,97	150.472,66	-	150.472,66
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>icc</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	393.649,78	952.777,19	1.346.426,97	395.510,61	911.748,50	1.307.259,12
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>11a F</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>F</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>F</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>tot F</sub>	-	-	-	25.984,00	-	25.984,00
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	340.123,24	340.123,24	-	311.633,32	311.633,32
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	91.836,13	91.836,13
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>3.362.237,68</b>	<b>1.292.900,42</b>	<b>4.655.138,10</b>	<b>3.086.268,31</b>	<b>1.315.217,95</b>	<b>4.401.486,26</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>7.908.392,59</b>	<b>1.722.127,71</b>	<b>9.630.520,30</b>	<b>7.296.925,60</b>	<b>1.812.051,92</b>	<b>9.108.977,52</b>
<b>ΣTg= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>7.908.392,59</b>	<b>1.722.127,71</b>	<b>9.630.520,30</b>	<b>7.296.925,60</b>	<b>1.812.051,92</b>	<b>9.108.977,52</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			59%			59%
q <sub>0,2</sub> / ton			21.778,15			21.778,15
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			40,63			39,58
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			34,56			34,56
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			0,28			0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			0,03			0,03
Totale γ			0,31			0,31
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,69			0,69
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
PI <sub>0</sub>			2,70%			0,027
Coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,18%			0,0018
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI <sub>0</sub>			0,00%			0
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			0
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>0</sub>			7,00%			0,07
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			9,52%			0,0952
(1+ρ)			1,0952			1,0952
ΣT <sub>0</sub>			9.630.520,30			9.108.977,52
ΣT <sub>0,1</sub>			3.881.031,39			4.877.228,33
ΣT <sub>0,2</sub>			4.738.882,67			4.563.301,97
ΣT <sub>0,3</sub>			6.619.914,06			9.440.530,30
ΣT <sub>0,4</sub> / ΣT <sub>0,3</sub>			1,12			0,96
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			9.440.529,88			9.108.977,52
delta (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			189.990,43			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	4.546.154,92	331.073,41	4.877.228,33	4.210.657,29	496.833,97	4.707.491,26
Tfa dopo distribuzione delta (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	3.362.237,68	1.201.064,30	4.563.301,97	3.086.268,31	1.315.217,95	4.401.486,26
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣT<sub>0</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>7.908.392,59</b>	<b>1.532.137,71</b>	<b>9.440.530,30</b>	<b>7.296.925,60</b>	<b>1.812.051,92</b>	<b>9.108.977,52</b>
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			36.790,59			36.790,59
<b>ΣTV<sub>0</sub> 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</b>			<b>4.877.228,33</b>			<b>4.707.491,26</b>
<b>ΣTF<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>4.526.511,38</b>			<b>4.364.695,47</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>9.403.739,71</b>			<b>9.072.186,73</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro indicatore R1</b>						
<b>R1</b>						

	2024			2025		
	Orbassano			Orbassano		
	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	303.985,07	-	303.985,07	294.498,61	-	294.498,61
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	491.871,74	-	491.871,74	517.369,15	-	517.369,15
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	431.944,42	-	431.944,42	332.223,06	-	332.223,06
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.059.024,07	-	1.059.024,07	1.033.990,06	-	1.033.990,06
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>118,TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	134.378,28	-	134.378,28	134.378,28	-	134.378,28
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	3.632,97	-	3.632,97	2.355,41	-	2.355,41
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	1.816,48	-	1.816,48	1.177,71	-	1.177,71
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>2c</sub>	358.905,33	-	358.905,33	317.980,74	-	317.980,74
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>2c</sub>	233.288,46	-	233.288,46	206.687,48	-	206.687,48
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto <sub>IV</sub>	900,00	-	900,00	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	205.764,20	205.764,20	-	199.212,30	199.212,30
Recupero della [ΣI <sub>0</sub> -ΣI <sub>max</sub> ] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣI<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.185.198,63</b>	<b>205.764,20</b>	<b>2.390.962,83</b>	<b>2.104.593,98</b>	<b>199.212,30</b>	<b>2.303.806,28</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	544.639,92	-	544.639,92	527.643,34	-	527.643,34
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	202.267,45	-	202.267,45	199.836,55	-	199.836,55
Costi generali di gestione CCG	527.408,75	-	527.408,75	527.722,27	-	527.722,27
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>24</sub>	720,97	-	720,97	746,45	-	746,45
Costi comuni CC	730.397,18	-	730.397,18	728.305,27	-	728.305,27
Ammortamenti Amm	85.800,62	-	85.800,62	91.112,71	-	91.112,71
Accantonamenti Acc	-	633.146,35	633.146,35	-	605.881,67	605.881,67
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	633.146,35	633.146,35	-	605.881,67	605.881,67
- 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	74.466,64	-	74.466,64	71.687,79	-	71.687,79
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>inc</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	160.267,26	633.146,35	793.413,61	162.800,50	605.881,67	768.682,17
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>118,TF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto <sub>IF</sub>	-	-	-	13.050,00	-	13.050,00
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	145.725,46	145.725,46	-	142.190,05	142.190,05
Recupero della [ΣI <sub>0</sub> -ΣI <sub>max</sub> ] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣI<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.435.304,36</b>	<b>778.871,80</b>	<b>2.214.176,16</b>	<b>1.405.699,11</b>	<b>748.071,73</b>	<b>2.153.770,84</b>
<b>ΣI<sub>0</sub> = ΣI<sub>0a</sub> + ΣI<sub>0b</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>3.620.502,99</b>	<b>984.636,00</b>	<b>4.605.138,99</b>	<b>3.510.293,09</b>	<b>947.284,03</b>	<b>4.457.577,12</b>
<b>ΣI<sub>0</sub> = ΣI<sub>0a</sub> + ΣI<sub>0b</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>3.620.502,99</b>	<b>984.636,00</b>	<b>4.605.138,99</b>	<b>3.510.293,09</b>	<b>947.284,03</b>	<b>4.457.577,12</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			61%			61%
Q <sub>25</sub> Ton			11.245,27			11.245,27
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/ka			39,91			39,91
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,60			29,60
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			0,25			0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			0,03			0,03
Totale y			0,28			0,28
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>			<b>0,72</b>			<b>0,72</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IR <sub>0</sub>			2,70%			0,027
Coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,20%			0,002
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,00%			0
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			0
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>0</sub>			7,00%			0,07
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,50%			0,095
[I+P]			1,0950			1,0950
ΣI <sub>0</sub>			4.605.138,99			4.457.577,12
ΣI <sub>0-1</sub>			2.185.950,52			2.390.962,83
ΣIF <sub>0-1</sub>			2.264.776,45			2.214.176,16
ΣI <sub>0-1</sub>			4.450.726,96			4.605.138,99
ΣI <sub>0-1</sub> / ΣI <sub>0-1</sub>			1,03			0,97
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			4.605.138,99			4.457.577,12
delta (ΣI <sub>0-1</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			-			-
I <sub>0a</sub> dopo distribuzione della [ΣI <sub>0a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ]	2.185.198,63	205.764,20	2.390.962,83	2.104.593,98	199.212,30	2.303.806,28
I <sub>0b</sub> dopo distribuzione della [ΣI <sub>0b</sub> -ΣI <sub>max</sub> ]	1.435.304,36	778.871,80	2.214.176,16	1.405.699,11	748.071,73	2.153.770,84
<b>I<sub>0a</sub>+I<sub>0b</sub> dopo distribuzione della [ΣI<sub>0a</sub>-ΣI<sub>max</sub>]</b>	<b>3.620.502,99</b>	<b>984.636,00</b>	<b>4.605.138,99</b>	<b>3.510.293,09</b>	<b>947.284,03</b>	<b>4.457.577,12</b>
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			20.391,92			20.391,92
<b>ΣI<sub>0</sub> 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</b>			<b>2.390.962,83</b>			<b>2.303.806,28</b>
<b>ΣI<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.193.784,24</b>			<b>2.133.378,92</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>4.584.747,07</b>			<b>4.437.185,20</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>						

	2024			2025		
	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	10.666,04	-	10.666,04	9.683,43	-	9.683,43
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	20.286,38	-	20.286,38	21.337,98	-	21.337,98
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	17.814,79	-	17.814,79	13.701,95	-	13.701,95
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	48.903,20	-	48.903,20	44.802,67	-	44.802,67
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>176 IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	149,84	-	149,84	97,14	-	97,14
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	74,92	-	74,92	48,57	-	48,57
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	14.802,42	-	14.802,42	13.114,55	-	13.114,55
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	8.141,33	-	8.141,33	7.213,00	-	7.213,00
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoI <sub>IV</sub>	37,00	-	37,00	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	8.267,61	8.267,61	-	7.631,43	7.631,43
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	25.274,70	25.274,70
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>89.417,16</b>	<b>8.267,61</b>	<b>97.684,77</b>	<b>82.264,45</b>	<b>32.906,13</b>	<b>115.170,58</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	15.999,06	-	15.999,06	14.525,14	-	14.525,14
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.451,05	9.270,43	11.721,48	2.597,17	8.871,23	11.468,39
Costi generali di gestione CGG	18.668,02	-	18.668,02	16.919,22	-	16.919,22
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	18,04	-	18,04	19,55	-	19,55
Costi comuni CC	21.135,10	9.270,43	30.405,53	19.535,94	8.871,23	28.407,17
Ammortamenti Amm	4.445,36	-	4.445,36	4.701,91	-	4.701,91
Accantonamenti Acc	-	4.437,26	4.437,26	-	4.246,18	4.246,18
- 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	-	4.437,26	4.437,26	-	4.246,18	4.246,18
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	3.281,62	-	3.281,62	3.081,43	-	3.081,43
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	7.726,97	4.437,26	12.164,23	7.783,34	4.246,18	12.029,52
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>176 PF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>PF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>PF</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoI <sub>PF</sub>	-	-	-	536,50	-	536,50
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	4.736,33	4.736,33	-	4.354,51	4.354,51
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	16.379,30	16.379,30
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>44.861,14</b>	<b>18.444,02</b>	<b>63.305,16</b>	<b>41.307,92</b>	<b>33.851,23</b>	<b>75.159,15</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>134.278,30</b>	<b>26.711,63</b>	<b>160.989,93</b>	<b>123.572,38</b>	<b>66.757,35</b>	<b>190.329,73</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>134.278,30</b>	<b>26.711,63</b>	<b>160.989,93</b>	<b>123.572,38</b>	<b>66.757,35</b>	<b>190.329,73</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			74%			74%
g <sub>02</sub> t <sub>0n</sub>			316,18			316,18
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			33,69			34,45
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,13			30,13
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			0,08			0,08
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			0,03			0,03
Totale γ			0,11			0,11
<b>Coefficiente di aradualità (1+γ)</b>			0,89			0,89
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IEI <sub>0</sub>			2,70%			0,027
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,13%			0,0013
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,00%			0
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			0
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>0</sub>			7,00%			0,07
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe μ			9,57%			0,0957
(1+μ)			1,0957			1,0957
ΣI <sub>0</sub>			160.989,93			190.329,73
ΣI <sub>Va-1</sub>			67.660,67			72.410,07
ΣI <sub>Fa-1</sub>			41.252,15			46.925,85
ΣI <sub>Ta-1</sub>			108.912,81			119.335,93
ΣI <sub>Va</sub> / ΣI <sub>Ta-1</sub>			1,48			1,59
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			119.335,77			130.756,37
delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			41.654,16			59.573,36
I <sub>Va</sub> dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	89.417,16	-	17.007,09	72.410,07	-	3.142,14
I <sub>Fa</sub> dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	44.861,14	-	2.064,72	46.925,85	-	10.326,49
<b>I<sub>Ta</sub>=I<sub>Va</sub>+I<sub>Fa</sub> dopo distribuzione delta (ΣI<sub>Ta</sub>-ΣI<sub>max</sub>)</b>	<b>134.278,30</b>	<b>-</b>	<b>14.942,37</b>	<b>119.335,93</b>	<b>-</b>	<b>13.468,63</b>
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			13.734,71			13.734,71
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			<b>72.410,07</b>			<b>79.122,32</b>
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>33.191,14</b>			<b>37.899,71</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>105.601,22</b>			<b>117.022,02</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>						

	2024			2025		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/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	44.280,23	-	44.280,23	40.200,91	-	40.200,91
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	44.865,71	-	44.865,71	47.191,44	-	47.191,44
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	39.399,49	-	39.399,49	30.303,48	-	30.303,48
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	90.564,22	-	90.564,22	83.115,99	-	83.115,99
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>118,TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	331,38	-	331,38	214,85	-	214,85
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	165,69	-	165,69	107,42	-	107,42
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	32.737,28	-	32.737,28	29.004,38	-	29.004,38
Fattore di Sharing a	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+a)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR <sub>sc</sub>	18.005,50	-	18.005,50	15.952,41	-	15.952,41
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>IV</sub>	82,00	-	82,00	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	18.594,78	18.594,78	-	17.159,26	17.159,26
Recupero della [ΣIa-ΣImax] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	29.719,66	29.719,66
<b>ΣIva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>200.856,45</b>	<b>18.594,78</b>	<b>219.451,23</b>	<b>184.751,98</b>	<b>46.877,92</b>	<b>231.629,90</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	11.631,10	11.631,10	-	11.130,24	11.130,24
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.376,36	5.802,74	11.179,10	5.701,44	5.552,86	11.254,30
Costi generali di gestione CCG	38.154,28	-	38.154,28	35.135,81	-	35.135,81
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>41</sub>	37,74	-	37,74	38,93	-	38,93
Costi comuni CC	43.568,38	5.802,74	49.371,12	40.876,17	5.552,86	46.429,03
Ammortamenti Amm	9.388,46	-	9.388,46	9.940,84	-	9.940,84
Accantonamenti Acc	-	2.612,56	2.612,56	-	2.500,06	2.500,06
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	2.612,56	2.612,56	-	2.500,06	2.500,06
- 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	7.054,70	51,45	7.106,16	6.877,43	58,37	6.935,80
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>inc</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	16.443,16	2.684,02	19.107,18	16.818,27	2.558,42	19.376,70
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>118,TF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>ESP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCof <sub>IF</sub>	-	-	-	1.189,00	-	1.189,00
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	8.183,39	8.183,39	-	7.680,13	7.680,13
Recupero della [ΣIa-ΣImax] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	19.259,34	19.259,34
<b>ΣIva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>40.011,54</b>	<b>28.281,25</b>	<b>68.292,79</b>	<b>56.505,45</b>	<b>46.189,39</b>	<b>102.694,84</b>
<b>ΣIa= ΣIva + ΣIva prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>260.867,99</b>	<b>46.876,02</b>	<b>307.744,02</b>	<b>241.257,43</b>	<b>93.058,91</b>	<b>334.316,34</b>
<b>ΣIa= ΣIva + ΣIva dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>260.867,99</b>	<b>46.876,02</b>	<b>307.744,02</b>	<b>241.257,43</b>	<b>93.058,91</b>	<b>334.316,34</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			70%			70%
Q <sub>25</sub> Ton			903,63			903,63
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/ka			27,51			26,13
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,19			30,19
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			0,13			0,13
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			0,03			0,03
Totale y			0,16			0,16
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>			<b>0,84</b>			<b>0,84</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IR <sub>g</sub>			2,70%			0,027
Coefficiente di recupero di produttività X <sub>g</sub>			0,10%			0,001
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI <sub>g</sub>			0,00%			0
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>g</sub>			0,00%			0
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>g</sub>			7,00%			0,07
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,60%			0,096
(1+p)			1,0960			1,096
ΣI <sub>t</sub>			307.744,02			334.316,34
ΣIV <sub>t-1</sub>			140.911,74			189.732,57
ΣIF <sub>t-1</sub>			95.188,78			69.033,45
ΣI <sub>t-1</sub>			236.100,52			258.766,02
ΣI <sub>t-1</sub> / ΣIV <sub>t-1</sub>			1,30			1,29
ΣI <sub>tmax</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			258.766,17			283.607,55
delta (ΣI <sub>t</sub> -ΣI <sub>tmax</sub> )			48.977,84			50.708,78
Iva dopo distribuzione della [ΣIa-ΣImax]	200.856,45	11.123,88	189.732,57	184.751,98	16.193,35	200.945,33
Ifa dopo distribuzione della [ΣIa-ΣImax]	60.011,54	9.021,90	69.033,45	56.505,45	26.156,56	82.662,00
<b>Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione della [ΣIa-ΣImax]</b>	<b>260.867,99</b>	<b>2.101,98</b>	<b>258.766,02</b>	<b>241.257,43</b>	<b>42.349,91</b>	<b>283.607,34</b>
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			17.106,81			17.106,81
<b>ΣIV<sub>g</sub> 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</b>			<b>189.732,57</b>			<b>200.945,33</b>
<b>ΣIF<sub>g</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>51.926,64</b>			<b>65.555,19</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>241.659,21</b>			<b>266.500,53</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>						

	2024			2025		
	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	148.541,39	-	148.541,39	134.856,99	-	134.856,99
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	84.139,87	-	84.139,87	88.501,48	-	88.501,48
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	73.888,67	-	73.888,67	56.830,28	-	56.830,28
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	313.365,74	-	313.365,74	286.212,88	-	286.212,88
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>176,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	621,46	-	621,46	402,92	-	402,92
Fattore di Sharing b	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)	372,87	-	372,87	241,75	-	241,75
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	61.394,56	-	61.394,56	54.393,97	-	54.393,97
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	40.520,41	-	40.520,41	35.900,02	-	35.900,02
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCfoI <sub>IV</sub>	154,00	-	154,00	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	55.774,46	55.774,46	-	51.160,47	51.160,47
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	104.980,10	104.980,10
ΣI <sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	578.888,38	55.774,46	634.662,84	530.259,85	156.140,57	686.400,42
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	95.490,89	-	95.490,89	86.693,78	-	86.693,78
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	36.914,41	-	36.914,41	36.399,16	-	36.399,16
Costi generali di gestione CGG	114.034,47	-	114.034,47	99.888,74	-	99.888,74
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	121,07	-	121,07	122,96	-	122,96
Costi comuni CC	151.069,96	-	151.069,96	136.410,86	-	136.410,86
Ammortamenti Amm	22.063,32	-	22.063,32	23.228,10	-	23.228,10
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-
- 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	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	14.265,52	-	14.265,52	13.159,31	-	13.159,31
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	36.328,84	-	36.328,84	36.387,41	-	36.387,41
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>176,IF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCfoI <sub>IF</sub>	-	-	-	2.233,00	-	2.233,00
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	28.612,90	28.612,90	-	25.980,66	25.980,66
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	51.525,90	51.525,90
ΣI <sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	282.889,69	28.612,90	311.502,59	257.259,05	77.506,56	334.765,61
ΣI <sub>a</sub> = ΣI <sub>Va</sub> + ΣI <sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	861.778,08	84.387,35	946.165,43	787.518,90	233.647,14	1.021.166,03
ΣI <sub>a</sub> = ΣI <sub>Va</sub> + ΣI <sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	861.778,08	84.387,35	946.165,43	787.518,90	233.647,14	1.021.166,03
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			76%			76%
g <sub>02</sub> t <sub>0n</sub>			1.598,77			1.598,77
costo unitario effettivo - Cueff <sub>0</sub> cent/kg			46,38			45,10
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,88			27,88
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			0,05			0,05
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			0,03			0,03
Totale γ			0,08			0,08
Coefficiente di aradualità (1+γ)			0,92			0,92
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IEL <sub>0</sub>			2,70%			0,027
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,18%			0,0018
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,00%			0
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			0
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>0</sub>			7,00%			0,07
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe μ			9,52%			0,0952
(1+μ)			1,0952			1,0952
ΣI <sub>0</sub>			946.165,43			1.021.166,03
ΣI <sub>Va,0-1</sub>			398.151,02			529.682,74
ΣI <sub>Fa,0-1</sub>			322.867,88			259.976,69
ΣI <sub>a,0-1</sub>			721.018,90			789.659,43
ΣI <sub>a,0-1</sub> / ΣI <sub>a,0</sub>			1,31			1,29
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			789.659,90			864.835,01
delta (ΣI <sub>a,0-1</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			156.505,53			156.331,03
I <sub>Va</sub> dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	578.888,38	- 49.205,65	529.682,74	530.259,85	51.059,07	581.318,92
I <sub>Fa</sub> dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	282.889,69	- 22.913,00	259.976,69	257.259,05	26.257,07	283.516,12
I <sub>a</sub> =I <sub>Va</sub> +I <sub>Fa</sub> dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	861.778,08	- 72.118,65	789.659,43	787.518,90	77.316,14	864.835,03
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			31.789,59			31.789,59
ΣI <sub>Va</sub> 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			529.682,74			581.318,92
ΣI <sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			228.187,10			251.726,53
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			757.869,84			833.045,44
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>						
<b>Macro indicatore R1</b>						
R1						

	2024			2025		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PER)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PER)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	192.928,65	-	192.928,65	186.907,93	-	186.907,93
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	390.738,32	-	390.738,32	410.993,22	-	410.993,22
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	343.132,61	-	343.132,61	263.914,90	-	263.914,90
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	900.861,06	-	900.861,06	879.479,51	-	879.479,51
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CG <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	2.886,00	-	2.886,00	1.871,12	-	1.871,12
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	1.443,00	-	1.443,00	935,56	-	935,56
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	285.111,04	-	285.111,04	252.600,93	-	252.600,93
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	156.811,07	-	156.811,07	138.930,51	-	138.930,51
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoI <sub>TV</sub>	715,00	-	715,00	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	153.885,07	153.885,07	-	148.682,35	148.682,35
Recupero delta (ΣIa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣIva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	1.668.691,57	153.885,07	1.822.576,64	1.601.429,48	148.682,35	1.750.111,83
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	304.624,19	-	304.624,19	295.117,78	-	295.117,78
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	47.986,15	156.779,51	204.765,66	50.767,21	150.028,24	200.795,46
Costi generali di gestione CGG	352.563,69	11.305,30	363.868,99	355.321,87	10.818,47	366.140,34
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Alt</sub>	444,35	-	444,35	455,15	-	455,15
Costi comuni CC	400.994,18	168.084,81	569.078,99	406.544,23	160.846,71	567.390,95
Ammortamenti Amm	79.333,08	7.769,82	87.102,90	83.602,95	7.769,82	91.372,77
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-
- 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	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	60.990,52	8.265,43	69.255,95	57.023,61	7.845,49	64.869,10
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	140.323,60	16.035,25	156.358,85	140.626,56	15.615,31	156.241,87
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CG <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 RCtoI <sub>TF</sub>	-	-	-	10.367,50	-	10.367,50
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	94.208,30	94.208,30	-	92.130,97	92.130,97
Recupero delta (ΣIa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣIva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	845.941,97	278.328,36	1.124.270,33	831.921,07	268.593,00	1.100.514,06
ΣTa=ΣIva+ΣIva prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	2.514.633,54	432.213,43	2.946.846,96	2.433.350,55	417.275,35	2.850.625,90
ΣTa=ΣIva+ΣIva dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	2.514.633,54	432.213,43	2.946.846,96	2.433.350,55	417.275,35	2.850.625,90
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			69%			69%
g <sub>02</sub> ton			6.991,89			6.991,89
costo unitario effettivo - Cueff <sub>02</sub> cent/kg			40,55			40,82
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,44			30,44
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			0,15			0,15
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			0,03			0,03
Totale γ			0,17			0,17
Coefficiente di aradualità (1+γ)			0,83			0,83
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IEL <sub>0</sub>			2,70%			0,027
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,17%			0,0017
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,00%			0
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			0
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0
coeff. per recupero inflazione CR <sub>0</sub>			7,00%			0,07
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe μ			9,53%			0,0953
(1+μ)			1,0953			1,0953
ΣI <sub>0</sub>			2.946.846,96			2.850.625,90
ΣIV <sub>0-1</sub>			1.481.401,77			1.822.576,64
ΣIF <sub>0-1</sub>			1.372.646,24			1.124.270,33
ΣI <sub>0-1</sub>			2.854.048,02			2.946.846,96
ΣI <sub>0</sub> / ΣI <sub>0-1</sub>			1,03			0,97
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.946.846,96			2.850.625,90
delta (ΣI <sub>0</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣTmax)	1.668.691,57	153.885,07	1.822.576,64	1.601.429,48	148.682,35	1.750.111,83
Ifa dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣTmax)	845.941,97	278.328,36	1.124.270,33	831.921,07	268.593,00	1.100.514,06
<b>Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣTmax)</b>	2.514.633,54	432.213,43	2.946.846,96	2.433.350,55	417.275,35	2.850.625,90
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			12.398,31			12.398,31
<b>ΣIV<sub>0</sub> 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</b>			1.822.576,64			1.750.111,83
<b>ΣIF<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			1.111.872,02			1.088.115,75
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			2.934.448,65			2.838.227,59
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
R1						

	2024			2025		
	Rivolta di Torino			Rivolta di Torino		
	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	333.688,91	-	333.688,91	323.275,48	-	323.275,48
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	430.406,44	-	430.406,44	452.717,64	-	452.717,64
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	377.967,76	-	377.967,76	290.707,79	-	290.707,79
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.083.834,34	-	1.083.834,34	1.057.024,29	-	1.057.024,29
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>11a TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	3.178,98	-	3.178,98	2.061,08	-	2.061,08
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	1.589,49	-	1.589,49	1.030,54	-	1.030,54
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	314.055,78	-	314.055,78	278.245,21	-	278.245,21
Fattore di Sharing a	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+a)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR <sub>cc</sub>	172.730,68	-	172.730,68	153.034,87	-	153.034,87
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto <sub>TV</sub>	788,00	-	788,00	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	190.776,67	190.776,67	-	184.341,89	184.341,89
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	88.676,43	88.676,43
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	2.050.789,27	190.776,67	2.241.565,94	1.969.659,79	273.018,32	2.242.678,11
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	333.688,91	-	333.688,91	323.275,48	-	323.275,48
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	170.833,43	33.586,78	204.420,21	168.971,58	32.140,46	201.112,03
Costi generali di gestione CGG	467.216,67	-	467.216,67	467.545,23	-	467.545,23
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AI</sub>	581,67	-	581,67	599,63	-	599,63
Costi comuni CC	638.631,77	33.586,78	672.218,54	637.116,44	32.140,46	669.256,89
Ammortamenti Amm	90.700,30	-	90.700,30	95.351,65	-	95.351,65
Accantonamenti Acc	-	479.386,09	479.386,09	-	458.742,67	458.742,67
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	479.386,09	479.386,09	-	458.742,67	458.742,67
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	67.382,18	-	67.382,18	62.731,12	-	62.731,12
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>cc</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	158.082,48	479.386,09	637.468,57	158.082,77	458.742,67	616.825,44
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>11a P</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>11a P</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>11a P</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto <sub>FP</sub>	-	-	-	11.426,00	-	11.426,00
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	114.953,11	114.953,11	-	112.260,04	112.260,04
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	69.559,57	69.559,57
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.130.403,16	627.925,97	1.758.329,13	1.107.048,69	672.702,73	1.779.751,42
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.181.192,43	818.702,65	3.999.895,08	3.076.708,48	945.721,06	4.022.429,53
ΣTg= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.181.192,43	818.702,65	3.999.895,08	3.076.708,48	945.721,06	4.022.429,53
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			71%			71%
q <sub>0,2</sub> / ton			9.242,16			9.242,16
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			36,27			37,94
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,84			29,84
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			0,11			0,11
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			0,03			0,03
Totale y			0,14			0,14
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,86			0,86
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
PI <sub>0</sub>			2,70%			0,027
Coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,15%			0,0015
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI <sub>0</sub>			0,00%			0
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			0
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>0</sub>			7,00%			0,07
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,55%			0,0955
(1+ρ)			1,0955			1,0955
ΣT <sub>0</sub>			3.999.895,08			4.022.429,53
ΣT <sub>0,1</sub>			1.651.535,13			2.152.889,51
ΣT <sub>0,2</sub>			1.855.227,97			1.688.769,57
ΣT <sub>0,3</sub>			3.506.763,10			3.841.659,08
ΣT <sub>0,4</sub> / ΣT <sub>0,1</sub>			1,14			1,05
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.841.659,08			4.022.429,53
delta (ΣT <sub>0,4</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			158.236,10			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣT <sub>0,4</sub> -ΣT <sub>max</sub> )						
Ifa dopo distribuzione delta (ΣT <sub>0,4</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	2.050.789,27	102.100,24	2.152.889,51	1.969.659,79	273.018,32	2.242.678,11
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣT <sub>0,4</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	1.130.403,16	558.366,41	1.688.769,57	1.107.048,69	672.702,73	1.779.751,42
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣT <sub>0,4</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	3.181.192,43	660.466,65	3.841.659,08	3.076.708,48	945.721,06	4.022.429,53
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			13.536,53			13.536,53
ΣT <sub>0,4</sub> 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			2.152.889,51			2.242.678,11
ΣT <sub>0,4</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			1.675.233,04			1.766.214,89
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			3.828.122,55			4.008.893,00
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro indicatore R1</b>						
R1						

	2024			2025		
	Trafarelio			Trafarelio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i del Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i del Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	191.261,49	-	191.261,49	173.641,50	-	173.641,50
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	228.336,34	-	228.336,34	240.172,73	-	240.172,73
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	200.516,92	-	200.516,92	154.224,35	-	154.224,35
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	665.644,81	-	665.644,81	608.978,26	-	608.978,26
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>176 IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.686,49	-	1.686,49	1.093,43	-	1.093,43
Fattore di Sharing b	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)	1.011,90	-	1.011,90	656,06	-	656,06
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	166.610,77	-	166.610,77	147.612,79	-	147.612,79
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	109.963,11	-	109.963,11	97.424,44	-	97.424,44
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoI <sub>IV</sub>	418,00	-	418,00	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	111.698,71	111.698,71	-	102.831,06	102.831,06
Recupero delta (ΣIa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	17.105,33	17.105,33
<b>ΣIva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.174.366,56</b>	<b>111.698,71</b>	<b>1.286.065,27</b>	<b>1.078.936,34</b>	<b>119.936,39</b>	<b>1.198.872,73</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	153.009,19	-	153.009,19	138.913,20	-	138.913,20
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	57.840,21	37.545,02	95.385,23	58.264,43	35.928,25	94.192,69
Costi generali di gestione CGG	242.391,11	-	242.391,11	217.386,96	-	217.386,96
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	327,24	-	327,24	326,74	-	326,74
Costi comuni CC	300.558,56	37.545,02	338.103,58	275.978,13	35.928,25	311.906,38
Ammortamenti Amm	52.635,64	-	52.635,64	55.605,90	-	55.605,90
Accantonamenti Acc	-	76.347,88	76.347,88	-	73.060,17	73.060,17
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	76.347,88	76.347,88	-	73.060,17	73.060,17
- 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	37.437,01	-	37.437,01	34.976,95	-	34.976,95
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	90.072,65	76.347,88	166.420,53	90.582,85	73.060,17	163.643,03
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>178 PF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>PF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>PF</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoI <sub>PF</sub>	-	-	-	6.061,00	-	6.061,00
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	55.271,67	55.271,67	-	50.640,80	50.640,80
Recupero delta (ΣIa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	9.480,67	9.480,67
<b>ΣIva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>543.640,40</b>	<b>169.164,58</b>	<b>712.804,97</b>	<b>499.413,18</b>	<b>169.109,90</b>	<b>668.523,08</b>
<b>ΣTa = ΣIva + ΣIra prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.718.006,96</b>	<b>280.863,28</b>	<b>1.998.870,24</b>	<b>1.578.349,52</b>	<b>289.046,29</b>	<b>1.867.395,81</b>
<b>ΣTa = ΣIva + ΣIra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.718.006,96</b>	<b>280.863,28</b>	<b>1.998.870,24</b>	<b>1.578.349,52</b>	<b>289.046,29</b>	<b>1.867.395,81</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			72%			72%
g <sub>02</sub> ton			4.924,86			4.924,86
costo unitario effettivo - Cueff <sub>cent/kg</sub>			36,45			36,56
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,11			28,11
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			0,10			0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			0,03			0,03
Totale y			0,13			0,13
<b>Coefficiente di aradualità (1+y)</b>			<b>0,87</b>			<b>0,87</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IEL <sub>0</sub>			2,70%			0,027
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,16%			0,0016
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,00%			0
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			0
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>0</sub>			7,00%			0,07
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe μ</b>			<b>9,54%</b>			<b>0,0954</b>
(1+μ)			1,0954			1,0954
ΣI <sub>0</sub>			1.998.870,24			1.867.395,81
ΣIV <sub>0-1</sub>			1.005.478,06			1.268.959,94
ΣIF <sub>0-1</sub>			795.036,85			703.324,30
ΣI <sub>0-1</sub>			1.800.514,91			1.972.284,24
ΣI <sub>0</sub> / ΣI <sub>0-1</sub>			1,11			0,95
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>1.972.284,03</b>			<b>1.867.395,81</b>
delta (ΣI <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			26.586,21			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣTmax)	1.174.366,56	94.593,38	1.268.959,94	1.078.936,34	119.936,39	1.198.872,73
Ifa dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣTmax)	543.640,40	159.683,91	703.324,30	499.413,18	169.109,90	668.523,08
<b>Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣTmax)</b>	<b>1.718.006,96</b>	<b>254.277,28</b>	<b>1.972.284,24</b>	<b>1.578.349,52</b>	<b>289.046,29</b>	<b>1.867.395,81</b>
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			25.617,40			25.617,40
<b>ΣIV<sub>0</sub> 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</b>			<b>1.268.959,94</b>			<b>1.198.872,73</b>
<b>ΣIF<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>677.705,90</b>			<b>642.905,68</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.946.665,84</b>			<b>1.841.778,41</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>						

	2024			2025		
	Vilastellone			Vilastellone		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/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	56.892,82	-	56.892,82	54.442,89	-	54.442,89
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	98.273,39	329,72	98.603,11	103.367,64	315,52	103.683,16
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	86.300,23	-	86.300,23	66.376,42	-	66.376,42
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	197.944,12	-	197.944,12	191.099,46	-	191.099,46
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>118,TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <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	725,85	-	725,85	470,60	-	470,60
Fattore di Sharing b	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)	435,51	-	435,51	282,36	-	282,36
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	71.707,40	-	71.707,40	63.530,88	-	63.530,88
Fattore di Sharing wa	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+wa)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+wa)AR <sub>sc</sub>	47.326,89	-	47.326,89	41.930,38	-	41.930,38
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoI <sub>TV</sub>	180,00	-	180,00	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	37.283,49	37.283,49	-	35.731,60	35.731,60
Recupero della [ΣI <sub>o</sub> -ΣI <sub>max</sub> ] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣI<sub>TV</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>391.468,16</b>	<b>37.613,21</b>	<b>429.081,37</b>	<b>373.073,68</b>	<b>36.047,12</b>	<b>409.120,79</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	85.272,53	-	85.272,53	81.600,51	-	81.600,51
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	38.816,03	11.194,46	50.010,49	38.399,31	10.712,40	49.111,71
Costi generali di gestione CCG	112.836,99	30.217,92	143.054,91	111.365,09	28.916,67	140.281,76
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	22.169,55	22.169,55	-	21.214,88	21.214,88
Altri costi CO <sub>41</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi comuni CC	151.653,02	63.581,93	215.234,95	149.764,40	60.843,95	210.608,35
Ammortamenti Amm	24.400,33	-	24.400,33	25.465,13	-	25.465,13
Accantonamenti Acc	-	59.172,39	59.172,39	-	56.624,30	56.624,30
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	59.172,39	59.172,39	-	56.624,30	56.624,30
- 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	28.539,12	-	28.539,12	27.513,46	-	27.513,46
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	52.939,45	59.172,39	112.111,84	52.978,59	56.624,30	109.602,89
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>118,TF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <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 RCtoI <sub>TF</sub>	-	-	-	2.610,00	-	2.610,00
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	29.000,14	29.000,14	-	28.047,40	28.047,40
Recupero della [ΣI <sub>o</sub> -ΣI <sub>max</sub> ] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣI<sub>TF</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>289.865,00</b>	<b>151.754,46</b>	<b>441.619,46</b>	<b>281.733,50</b>	<b>145.515,65</b>	<b>427.249,14</b>
<b>ΣI<sub>TA</sub> = ΣI<sub>TV</sub> + ΣI<sub>TF</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>681.333,16</b>	<b>189.367,67</b>	<b>870.700,83</b>	<b>654.807,17</b>	<b>181.562,76</b>	<b>836.369,93</b>
<b>ΣI<sub>TA</sub> = ΣI<sub>TV</sub> + ΣI<sub>TF</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>681.333,16</b>	<b>189.367,67</b>	<b>870.700,83</b>	<b>654.807,17</b>	<b>181.562,76</b>	<b>836.369,93</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			76%			76%
Q <sub>25</sub> Ton			1.953,67			1.953,67
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/ka			41,27			42,04
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,49			28,49
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			0,05			0,05
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			0,03			0,03
Totale y			0,08			0,08
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>			<b>0,92</b>			<b>0,92</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IR <sub>o</sub>			2,70%			0,027
Coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,16%			0,0016
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI <sub>o</sub>			0,00%			0
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			0,00%			0
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>o</sub>			7,00%			0,07
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,54%			0,0954
(1+p)			1,0954			1,0954
ΣI <sub>TV</sub>			870.700,83			836.369,93
ΣI <sub>TV</sub> <sub>t-1</sub>			429.948,49			429.081,37
ΣI <sub>TF</sub> <sub>t-1</sub>			391.382,02			441.619,46
ΣI <sub>TA</sub> <sub>t-1</sub>			821.330,50			870.700,83
ΣI <sub>TV</sub> / ΣI <sub>TA</sub> <sub>t-1</sub>			1,06			0,96
<b>ΣI<sub>Tmax</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>870.700,83</b>			<b>836.369,93</b>
delta (ΣI <sub>TV</sub> -ΣI <sub>Tmax</sub> )			-			-
I <sub>TV</sub> dopo distribuzione della [ΣI <sub>TV</sub> -ΣI <sub>Tmax</sub> ]	391.468,16	37.613,21	429.081,37	373.073,68	36.047,12	409.120,79
I <sub>TF</sub> dopo distribuzione della [ΣI <sub>TV</sub> -ΣI <sub>Tmax</sub> ]	289.865,00	151.754,46	441.619,46	281.733,50	145.515,65	427.249,14
<b>I<sub>TA</sub>=I<sub>TV</sub>+I<sub>TF</sub> dopo distribuzione della [ΣI<sub>TV</sub>-ΣI<sub>Tmax</sub>]</b>	<b>681.333,16</b>	<b>189.367,67</b>	<b>870.700,83</b>	<b>654.807,17</b>	<b>181.562,76</b>	<b>836.369,93</b>
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			3.135,69			3.135,69
<b>ΣI<sub>TV</sub> 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</b>			<b>429.081,37</b>			<b>409.120,79</b>
<b>ΣI<sub>TF</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>438.483,77</b>			<b>424.113,45</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>867.565,14</b>			<b>833.234,24</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>						

	2024			2025		
	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	403.915,66	-	403.915,66	366.704,88	-	366.704,88
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	321.253,27	-	321.253,27	337.906,24	-	337.906,24
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	282.113,29	-	282.113,29	216.982,88	-	216.982,88
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	829.436,08	-	829.436,08	759.574,94	-	759.574,94
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>118,TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	2.372,78	-	2.372,78	1.538,38	-	1.538,38
Fattore di Sharing b	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)	1.423,67	-	1.423,67	923,03	-	923,03
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>CC</sub>	234.409,71	-	234.409,71	207.680,87	-	207.680,87
Fattore di Sharing a	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+a)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR <sub>CC</sub>	154.710,41	-	154.710,41	137.069,37	-	137.069,37
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>IV</sub>	588,00	-	588,00	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	159.926,73	159.926,73	-	147.194,97	147.194,97
Recupero della [ΣI <sub>0</sub> -ΣI <sub>max</sub> ] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	268.116,43	268.116,43
<b>ΣI<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.679.996,24</b>	<b>159.926,73</b>	<b>1.839.922,97</b>	<b>1.543.176,54</b>	<b>415.311,40</b>	<b>1.958.487,94</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	80.783,13	-	80.783,13	73.340,98	-	73.340,98
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	96.192,22	-	96.192,22	96.151,10	-	96.151,10
Costi generali di gestione CCG	334.714,79	-	334.714,79	302.944,55	-	302.944,55
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AI</sub>	341,81	-	341,81	337,50	-	337,50
Costi comuni CC	431.248,81	-	431.248,81	399.433,14	-	399.433,14
Ammortamenti Amm	72.561,42	1.411,54	73.972,96	76.649,12	1.411,54	78.060,66
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-
- 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	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	52.214,42	3.633,31	55.847,73	48.921,48	3.540,15	52.461,63
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	124.775,84	5.044,86	129.820,70	125.570,60	4.951,70	130.522,29
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>118,TF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCof <sub>IF</sub>	-	-	-	8.526,00	-	8.526,00
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	65.143,43	65.143,43	-	60.134,46	60.134,46
Recupero della [ΣI <sub>0</sub> -ΣI <sub>max</sub> ] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	103.024,57	103.024,57
<b>ΣI<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>636.807,79</b>	<b>70.188,28</b>	<b>706.996,07</b>	<b>589.818,72</b>	<b>168.110,72</b>	<b>757.929,44</b>
<b>ΣI<sub>0</sub> = ΣI<sub>0a</sub> + ΣI<sub>0b</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.316.804,02</b>	<b>230.115,01</b>	<b>2.546.919,04</b>	<b>2.132.995,25</b>	<b>583.422,12</b>	<b>2.716.417,37</b>
<b>ΣI<sub>0</sub> = ΣI<sub>0a</sub> + ΣI<sub>0b</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.316.804,02</b>	<b>230.115,01</b>	<b>2.546.919,04</b>	<b>2.132.995,25</b>	<b>583.422,12</b>	<b>2.716.417,37</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			69%			69%
Q <sub>diff</sub> Ton			6.125,17			6.125,17
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/ka			33,26			32,43
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,51			26,51
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			0,16			0,16
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			0,03			0,03
Totale y			0,19			0,19
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>			<b>0,81</b>			<b>0,81</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IR <sub>0</sub>			2,70%			0,027
Coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,17%			0,0017
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,00%			0
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			0
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>0</sub>			7,00%			0,07
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,53%			0,0953
IR <sub>0</sub>			1,0953			1,0953
ΣI <sub>0</sub>			2.546.919,04			2.716.417,37
ΣI <sub>0-1</sub>			933.851,23			1.571.806,53
ΣIF <sub>0-1</sub>			1.052.616,50			603.971,51
ΣI <sub>0-1</sub>			1.986.467,72			2.175.778,04
ΣI <sub>0-1</sub> / ΣI <sub>0-1</sub>			1,28			1,25
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.175.778,09			2.383.129,68
delta (ΣI <sub>0-1</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			371.140,94			333.287,69
I <sub>0a</sub> dopo distribuzione della [ΣI <sub>0</sub> -ΣI <sub>max</sub> ]	1.679.996,24	- 108.189,70	1.571.806,53	1.543.176,54	175.016,77	1.718.193,30
I <sub>0b</sub> dopo distribuzione della [ΣI <sub>0</sub> -ΣI <sub>max</sub> ]	636.807,79	- 32.836,28	603.971,51	589.818,72	75.117,36	664.936,07
<b>I<sub>0a</sub>+I<sub>0b</sub> dopo distribuzione della [ΣI<sub>0</sub>-ΣI<sub>max</sub>]</b>	<b>2.316.804,02</b>	<b>- 141.025,99</b>	<b>2.175.778,04</b>	<b>2.132.995,25</b>	<b>250.134,12</b>	<b>2.383.129,37</b>
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			10.870,48			10.870,48
<b>ΣI<sub>0</sub> 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</b>			<b>1.571.806,53</b>			<b>1.718.193,30</b>
<b>ΣI<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>593.101,03</b>			<b>654.045,59</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.164.907,56</b>			<b>2.372.238,89</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>						

	2024			2025		
	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	6.787,48	-	6.787,48	6.162,18	-	6.162,18
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	26.561,78	-	26.561,78	27.938,67	-	27.938,67
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	23.325,61	-	23.325,61	17.940,52	-	17.940,52
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	69.673,14	-	69.673,14	63.796,35	-	63.796,35
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>176 IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	196,19	-	196,19	127,20	-	127,20
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	98,09	-	98,09	63,60	-	63,60
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	19.381,40	-	19.381,40	17.171,41	-	17.171,41
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	10.659,77	-	10.659,77	9.444,28	-	9.444,28
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoI <sub>IV</sub>	49,00	-	49,00	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	10.671,47	10.671,47	-	9.853,91	9.853,91
Recupero delta (ΣIa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	23.346,94	23.346,94
<b>ΣIva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>115.541,14</b>	<b>10.671,47</b>	<b>126.212,61</b>	<b>106.329,85</b>	<b>33.200,85</b>	<b>139.530,70</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	20.362,44	-	20.362,44	18.486,55	-	18.486,55
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	8.061,13	-	8.061,13	8.053,28	-	8.053,28
Costi generali di gestione CGG	26.589,07	-	26.589,07	24.269,51	-	24.269,51
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Alt</sub>	21,53	-	21,53	22,53	-	22,53
Costi comuni CC	34.671,73	-	34.671,73	32.345,32	-	32.345,32
Ammortamenti Amm	5.842,06	2.067,30	7.909,36	6.174,47	2.067,30	8.241,77
Accantonamenti Acc	-	5.525,76	5.525,76	-	5.287,81	5.287,81
- 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	-	5.525,76	5.525,76	-	5.287,81	5.287,81
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	4.285,91	3.334,14	7.620,05	4.026,91	3.218,37	7.245,28
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	10.127,98	10.927,20	21.055,18	10.201,38	10.573,48	20.774,86
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>176 PF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>PF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>PF</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoI <sub>PF</sub>	-	-	-	710,50	-	710,50
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	6.860,07	6.860,07	-	6.340,28	6.340,28
Recupero delta (ΣIa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	15.344,06	15.344,06
<b>ΣIva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>65.162,14</b>	<b>17.787,27</b>	<b>82.949,41</b>	<b>60.322,74</b>	<b>32.257,83</b>	<b>92.580,57</b>
<b>ΣTa = ΣIva + ΣIva prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>180.703,29</b>	<b>28.458,74</b>	<b>209.162,03</b>	<b>166.652,59</b>	<b>65.458,67</b>	<b>232.111,27</b>
<b>ΣT = ΣIva + ΣIva dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>180.703,29</b>	<b>28.458,74</b>	<b>209.162,03</b>	<b>166.652,59</b>	<b>65.458,67</b>	<b>232.111,27</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			71%			71%
g <sub>o2</sub> t <sub>on</sub>			435,78			435,78
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			34,13			35,70
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,47			32,47
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			0,12			0,12
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			0,03			0,03
Totale γ			0,15			0,15
<b>Coefficiente di aradualità (1+γ)</b>			<b>0,85</b>			<b>0,85</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IEL <sub>o</sub>			2,70%			0,027
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,13%			0,0013
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			0,00%			0
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			0,00%			0
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>o</sub>			7,00%			0,07
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe μ			9,57%			0,0957
(1+μ)			1,0957			1,0957
ΣI <sub>o</sub>			209.162,03			232.111,27
ΣIV <sub>o-1</sub>			74.924,54			102.865,68
ΣIF <sub>o-1</sub>			80.657,56			67.605,35
ΣI <sub>o-1</sub>			155.582,10			170.471,03
ΣI <sub>o</sub> / ΣI <sub>o-1</sub>			1,34			1,36
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			170.471,31			186.785,10
delta (ΣI <sub>o</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			38.690,72			45.326,17
Iva dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣTmax)	115.541,14	12.675,46	102.865,68	106.329,85	5.953,71	112.283,56
Ifa dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣTmax)	65.162,14	2.443,20	67.605,35	60.322,74	14.178,97	74.501,71
<b>Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣTmax)</b>	<b>180.703,29</b>	<b>10.232,26</b>	<b>170.471,03</b>	<b>166.652,59</b>	<b>20.132,67</b>	<b>186.785,27</b>
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			5.678,13			5.678,13
<b>ΣIV<sub>o</sub> 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</b>			<b>102.865,68</b>			<b>112.283,56</b>
<b>ΣIF<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>61.927,22</b>			<b>68.823,58</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>164.792,90</b>			<b>181.107,14</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>						