

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Bastiglia			Bastiglia		
	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	38.848	-	38.848	58.624	-	58.624
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	14.743	-	14.743	22.004	-	22.004
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	69.360	-	69.360	101.959	-	101.959
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	333.768	-	333.768	532.131	-	532.131
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	29.832	-	29.832	33.985	-	33.985
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	11.933	-	11.933	13.594	-	13.594
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	90.968	-	90.968	107.971	-	107.971
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	43.665	-	43.665	51.826	-	51.826
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	15.911	-	15.911	22.653	-	22.653
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	15.249	-	15.249
<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>417.032</b>	<b>-</b>	<b>417.032</b>	<b>641.894</b>	<b>-</b>	<b>641.894</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	43.190	-	43.190	70.552	-	70.552
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	14.338	-	14.338	22.594	-	22.594
Costi generali di gestione CGG	36.144	-	36.144	58.437	-	58.437
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	3.202	-	3.202	637	-	637
Costi comuni CC	53.684	-	53.684	81.667	-	81.667
Ammortamenti Amm	29.073	-	29.073	42.210	-	42.210
Accantonamenti Acc	15.754	-	15.754	15.754	-	15.754
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	15.498	-	15.498	15.498	-	15.498
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	256	-	256	256	-	256
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	18.294	-	18.294	28.377	-	28.377
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.644	-	1.644	2.513	-	2.513
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	64.764	-	64.764	88.854	-	88.854
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	631	-	631	4.119	-	4.119
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	4.751	-	4.751
<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>161.007</b>	<b>-</b>	<b>161.007</b>	<b>241.706</b>	<b>-</b>	<b>241.706</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>896.810</b>	<b>-</b>	<b>896.810</b>	<b>883.600</b>	<b>-</b>	<b>883.600</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>578.039</b>	<b>-</b>	<b>578.039</b>	<b>883.600</b>	<b>-</b>	<b>883.600</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			91%			91%
qa-2 ton			2.103,58			2.103,58
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			23,00			24,41
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			22,04			22,04
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,22			-0,22
<b>Totale γ</b>			<b>-0,22</b>			<b>-0,22</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,78</b>			<b>0,78</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
rapia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,19%			0,19%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,42%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			3,00%			0,46%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			2,73%			1,78%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>8,66%</b>			<b>4,75%</b>
(1+ρ)			1,0866			1,0475
ΣTa			578.039			883.600
ΣTVa-1			409.464			401.783
ΣTfa-1			104.077			156.255
ΣTa-1			513.541			558.039
ΣTa/ΣTa-1			1,1256			1,5834
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			558.039			584.545
della (ΣTa-ΣTmax)			20.000			299.055
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	401.783	-	401.783	415.688	-	415.688
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	156.255	-	156.255	168.857	-	168.857
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>558.039</b>	<b>-</b>	<b>558.039</b>	<b>584.545</b>	<b>-</b>	<b>584.545</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			10.542			10.542
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>391.241</b>			<b>405.146</b>
<b>ΣTfa 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>156.255</b>			<b>168.857</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>547.497</b>			<b>574.003</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>						
R1			0,78			0,78
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			107.116			354.425
CRDaggsc si			30,2%			F
H di partenza			F			F
Classe di partenza H			F			F
<b>Obiettivi</b>			<b>33,2%</b>			<b>36,2%</b>
Classe obiettivo			F			F

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Bomporto			Bomporto		
	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	109.356	-	109.356	136.427	-	136.427
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	38.598	-	38.598	52.320	-	52.320
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	185.167	-	185.167	228.184	-	228.184
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	882.496	-	882.496	1.170.182	-	1.170.182
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	72.812	-	72.812	70.316	-	70.316
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	29.125	-	29.125	28.126	-	28.126
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	194.438	-	194.438	205.498	-	205.498
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	93.330	-	93.330	98.639	-	98.639
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	35.557	-	35.557	67.504	-	67.504
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>1.057.606</b>	<b>-</b>	<b>1.057.606</b>	<b>1.392.844</b>	<b>-</b>	<b>1.392.844</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	159.663	-	159.663	219.062	-	219.062
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	39.670	-	39.670	52.538	-	52.538
Costi generali di gestione CGG	104.404	-	104.404	142.820	-	142.820
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	14.640	-	14.640	8.560	-	8.560
Costi comuni CC	158.714	-	158.714	203.919	-	203.919
Ammortamenti Amm	90.692	-	90.692	108.970	-	108.970
Accantonamenti Acc	25.715	-	25.715	25.715	-	25.715
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	25.109	-	25.109	25.109	-	25.109
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	606	-	606	606	-	606
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	58.908	-	58.908	75.586	-	75.586
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	4.670	-	4.670	6.001	-	6.001
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	179.986	-	179.986	216.273	-	216.273
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	2.464	-	2.464	9.658	-	9.658
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>495.899</b>	<b>-</b>	<b>495.899</b>	<b>629.596</b>	<b>-</b>	<b>629.596</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.034.709</b>	<b>-</b>	<b>2.034.709</b>	<b>2.022.439</b>	<b>-</b>	<b>2.022.439</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.553.505</b>	<b>-</b>	<b>1.553.505</b>	<b>2.022.439</b>	<b>-</b>	<b>2.022.439</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			93%			93%
qa-2 ton			5.493,84			5.493,84
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			25,28			27,65
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,08			25,08
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,22			-0,22
<b>Totale γ</b>			<b>-0,22</b>			<b>-0,22</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,78</b>			<b>0,78</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
rapia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,19%			0,19%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,09%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,51%</b>			<b>2,60%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0251</b>			<b>1,0260</b>
ΣTa			1.553.505			2.022.439
ΣTVa-1			1.222.324			1.057.606
ΣTfa-1			296.718			495.899
ΣTa-1			1.519.042			1.553.505
ΣTa/ ΣTa-1			1,0227			1,3019
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>1.553.505</b>			<b>1.593.896</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>428.544</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.057.606	-	1.057.606	1.084.069	-	1.084.069
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	495.899	-	495.899	509.827	-	509.827
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.553.505</b>	<b>-</b>	<b>1.553.505</b>	<b>1.593.896</b>	<b>-</b>	<b>1.593.896</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			44.706			44.706
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.012.900</b>			<b>1.039.363</b>
<b>ΣTfa 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>495.899</b>			<b>509.827</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.508.799</b>			<b>1.549.190</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,78</b>			<b>0,78</b>
<b>R1</b>			<b>0,78</b>			<b>0,78</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			232.407			
CRDaggsc si			807.432			
H di partenza			28,8%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>32,3%</b>			<b>35,3%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Castelfranco Emilia			Castelfranco Emilia		
	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	411.985	-	411.985	549.052	-	549.052
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	148.720	-	148.720	219.088	-	219.088
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	492.281	-	492.281	745.474	-	745.474
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.352.185	-	2.352.185	3.334.180	-	3.334.180
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	275.162	-	275.162	155.610	-	155.610
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)	137.581	-	137.581	77.805	-	77.805
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	533.027	-	533.027	676.123	-	676.123
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,60	0,60	0,6	0,60	0,60	0,6
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	319.816	-	319.816	405.674	-	405.674
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	248.925	-	248.925	37.593	-	37.593
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>3.196.699</b>	<b>-</b>	<b>3.196.699</b>	<b>4.326.721</b>	<b>-</b>	<b>4.326.721</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	573.975	-	573.975	835.323	-	835.323
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	129.407	-	129.407	181.624	-	181.624
Costi generali di gestione CGG	310.185	-	310.185	451.416	-	451.416
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	74.614	-	74.614	71.008	-	71.008
Costi comuni CC	514.206	-	514.206	704.048	-	704.048
Ammortamenti Amm	204.931	-	204.931	278.487	-	278.487
Accantonamenti Acc	73.045	-	73.045	73.045	-	73.045
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	71.181	-	71.181	71.181	-	71.181
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.864	-	1.864	1.864	-	1.864
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	134.179	-	134.179	187.892	-	187.892
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	14.309	-	14.309	19.486	-	19.486
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	426.465	-	426.465	558.911	-	558.911
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	18.341	-	18.341	21.542	-	21.542
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>1.532.987</b>	<b>-</b>	<b>1.532.987</b>	<b>2.076.739</b>	<b>-</b>	<b>2.076.739</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>6.483.264</b>	<b>-</b>	<b>6.483.264</b>	<b>6.403.460</b>	<b>-</b>	<b>6.403.460</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>4.729.686</b>	<b>-</b>	<b>4.729.686</b>	<b>4.852.658</b>	<b>-</b>	<b>4.852.658</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			89%			89%
qa-2 ton			14.741,66			14.741,66
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			30,21			31,85
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,59			35,59
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,23			-0,23
<b>Totale γ</b>			<b>-0,23</b>			<b>-0,23</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,77</b>			<b>0,77</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,60%</b>			<b>2,60%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0260</b>			<b>1,0260</b>
ΣTa			4.729.686			4.852.658
ΣTVa-1			3.635.905			3.196.699
ΣTfa-1			1.058.910			1.532.987
ΣTa-1			4.694.815			4.729.686
ΣTa/ ΣTa-1			1,0074			1,3539
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>4.729.686</b>			<b>4.852.658</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>1.550.802</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.196.699	-	3.196.699	3.278.867	-	3.278.867
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.532.987	-	1.532.987	1.573.790	-	1.573.790
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>4.729.686</b>	<b>-</b>	<b>4.729.686</b>	<b>4.852.658</b>	<b>-</b>	<b>4.852.658</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			88.666			88.666
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.108.033</b>			<b>3.190.202</b>
<b>ΣTfa 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>1.532.987</b>			<b>1.573.790</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>4.641.020</b>			<b>4.763.992</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>						
R1			0,80			0,80
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			693.031			
CRDaggsc si			2.122.379			
H di partenza			32,7%			
Classe di partenza H			F			
<b>Obiettivi</b>			<b>35,7%</b>			<b>38,7%</b>
Classe obiettivo			F			F

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Castelnuovo Rangone			Castelnuovo Rangone		
	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	236.698	-	236.698	275.780	-	275.780
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	307.849	-	307.849	343.420	-	343.420
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	296.902	-	296.902	375.245	-	375.245
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	992.350	-	992.350	1.205.547	-	1.205.547
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	89.327	-	89.327	82.493	-	82.493
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)	53.596	-	53.596	49.496	-	49.496
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	189.889	-	189.889	246.079	-	246.079
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	159.507	-	159.507	206.707	-	206.707
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	67.092	-	67.092	5.591	-	5.591
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	168.779	168.779	0	184.515	184.515
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	67.380	-	67.380
<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>1.687.788</b>	<b>168.779</b>	<b>1.856.567</b>	<b>2.005.580</b>	<b>184.515</b>	<b>2.190.095</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	232.688	-	232.688	290.266	-	290.266
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	158.731	158.731	-	159.984	159.984
Costi generali di gestione CGG	145.618	14.972	160.590	182.234	14.504	196.739
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	73.642	-	73.642	59.091	-	59.091
Costi comuni CC	219.260	173.702	392.963	241.326	174.488	415.814
Ammortamenti Amm	132.784	-	132.784	148.294	-	148.294
Accantonamenti Acc	736	225.174	225.910	736	230.009	230.745
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	225.174	225.174	-	230.009	230.009
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	736	-	736	736	-	736
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	107.652	-	107.652	127.728	-	127.728
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	7.496	-	7.496	8.821	-	8.821
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	248.667	225.174	473.841	285.580	230.009	515.589
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	402	-	402	12.511	-	12.511
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	72.946	72.946	0	93.016	93.016
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	27.620	-	27.620
<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>701.018</b>	<b>471.822</b>	<b>1.172.839</b>	<b>832.280</b>	<b>497.513</b>	<b>1.329.793</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.836.864</b>	<b>670.600</b>	<b>3.507.465</b>	<b>2.837.860</b>	<b>694.028</b>	<b>3.531.888</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.388.806</b>	<b>640.600</b>	<b>3.029.406</b>	<b>2.837.860</b>	<b>682.028</b>	<b>3.519.888</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			71%			71%
qa-2 ton			10.018,99			10.018,99
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			26,59			26,71
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,23			28,23
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,33			-0,33
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,27			-0,27
<b>Totale γ</b>			<b>-0,60</b>			<b>-0,60</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,40</b>			<b>0,40</b>
	0					
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			3,00%			0,20%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>5,50%</b>			<b>2,70%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0550</b>			<b>1,0270</b>
ΣTa			3.029.406			3.519.888
ΣTVa-1			1.749.568			1.789.187
ΣTfa-1			926.908			1.034.495
ΣTa-1			2.676.476			2.823.682
ΣTa/ΣTa-1			1,1319			1,2466
			0			0
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>2.823.682</b>			<b>2.899.921</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>205.724</b>			<b>619.967</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.620.408	168.779	1.789.187	1.664.352	184.515	1.848.867
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	673.397	361.097	1.034.495	690.677	360.377	1.051.054
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>2.293.806</b>	<b>529.876</b>	<b>2.823.682</b>	<b>2.355.029</b>	<b>544.892</b>	<b>2.899.921</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			117.471	0	0	117.471
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			48.000	0	0	48.000
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.671.716</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.731.396</b>
<b>ΣTfa 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>986.495</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.003.054</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.658.211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.734.450</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			<b>0,82</b>			<b>0,82</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			244.590			
CRDaggsc si			722.636			
H di partenza			33,8%			
Classe di partenza H			F			
<b>Obiettivi</b>			<b>36,8%</b>			<b>39,8%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Castelvetro di Modena			Castelvetro di Modena		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	147.975	-	147.975	206.680	-	206.680
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	230.086	-	230.086	306.351	-	306.351
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	118.468	-	118.468	178.596	-	178.596
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	549.978	-	549.978	759.391	-	759.391
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	86.119	-	86.119	72.557	-	72.557
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)	51.671	-	51.671	43.534	-	43.534
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	127.766	-	127.766	164.816	-	164.816
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARSc	107.323	-	107.323	138.445	-	138.445
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	37.718	-	37.718	4.038	-	4.038
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	92.523	92.523	0	95.649	95.649
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>925.231</b>	<b>92.523</b>	<b>1.017.754</b>	<b>1.264.999</b>	<b>95.649</b>	<b>1.360.648</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	91.065	-	91.065	132.733	-	132.733
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	11.011	11.011	-	4.998	4.998
Costi generali di gestione CGG	88.040	63.421	151.460	127.526	67.339	194.865
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	41.836	2.570	44.406	37.524	-	37.524
Costi comuni CC	129.876	77.001	206.877	165.050	72.337	237.387
Ammortamenti Amm	76.811	-	76.811	103.567	-	103.567
Accantonamenti Acc	539	51.633	52.172	539	141.605	142.144
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	51.633	51.633	-	141.605	141.605
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	539	-	539	539	-	539
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	57.206	-	57.206	80.483	-	80.483
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	4.736	-	4.736	6.548	-	6.548
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	139.292	51.633	190.926	191.137	141.605	332.743
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	636	-	636	8.764	-	8.764
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	37.997	37.997	0	37.838	37.838
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>360.869</b>	<b>166.632</b>	<b>527.502</b>	<b>480.157</b>	<b>251.780</b>	<b>731.937</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.824.111</b>	<b>354.155</b>	<b>2.178.266</b>	<b>1.745.156</b>	<b>347.428</b>	<b>2.092.584</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.286.101</b>	<b>259.155</b>	<b>1.545.256</b>	<b>1.745.156</b>	<b>347.428</b>	<b>2.092.584</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			71%			71%
qa-2 ton			8.865,43			8.865,43
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			16,64			17,49
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			40,34			40,34
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,33			-0,33
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,27			-0,27
<b>Totale γ</b>			<b>-0,60</b>			<b>-0,60</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,40</b>			<b>0,40</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,50%</b>			<b>2,50%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0250</b>			<b>1,0250</b>
<b>ΣTa</b>			<b>1.545.256</b>			<b>2.092.584</b>
<b>ΣTVa-1</b>			<b>936.706</b>			<b>1.017.754</b>
<b>ΣTfa-1</b>			<b>613.721</b>			<b>527.502</b>
<b>ΣTa-1</b>			<b>1.550.428</b>			<b>1.545.256</b>
<b>ΣTa/ ΣTa-1</b>			<b>0,9967</b>			<b>1,3542</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>1.545.256</b>			<b>1.583.903</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>508.681</b>
<b>TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>925.231</b>	<b>92.523</b>	<b>1.017.754</b>	<b>956.485</b>	<b>72.780</b>	<b>1.029.266</b>
<b>Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>360.869</b>	<b>166.632</b>	<b>527.502</b>	<b>363.054</b>	<b>191.583</b>	<b>554.637</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.286.101</b>	<b>259.155</b>	<b>1.545.256</b>	<b>1.319.539</b>	<b>264.364</b>	<b>1.583.903</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			72.169			72.169
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			4.814			4.814
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>945.585</b>			<b>957.097</b>
<b>ΣTfa 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>522.688</b>			<b>549.823</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.468.273</b>			<b>1.506.920</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,81</b>			<b>0,81</b>
<b>R1</b>						
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			177.408			
CRDaggsc si			584.689			
H di partenza			30,3%			
Classe di partenza H			F			
<b>Obiettivi</b>			<b>33,3%</b>			<b>36,3%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Fanano			Fanano		
	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	101.828	-	101.828	146.072	-	146.072
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	118.989	-	118.989	159.465	-	159.465
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	35.251	-	35.251	54.083	-	54.083
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	223.408	-	223.408	336.854	-	336.854
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	25.014	-	25.014	23.678	-	23.678
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)	15.008	-	15.008	14.207	-	14.207
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	32.828	-	32.828	39.489	-	39.489
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	25.606	-	25.606	30.802	-	30.802
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	20.131	-	20.131	1.214	-	1.214
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	53.498	53.498	0	48.067	48.067
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>458.992</b>	<b>53.498</b>	<b>512.490</b>	<b>650.251</b>	<b>48.067</b>	<b>698.319</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	48.223	73.266	121.489	73.303	73.266	146.569
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	20.426	20.426	-	20.426	20.426
Costi generali di gestione CGG	34.476	8.203	42.679	52.366	8.203	60.568
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	13.788	-	13.788	10.116	-	10.116
Costi comuni CC	48.264	28.628	76.893	62.481	28.628	91.110
Ammortamenti Amm	50.754	3.878	54.633	62.948	2.325	65.274
Accantonamenti Acc	237	23.085	23.322	237	23.085	23.322
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	23.085	23.085	-	23.085	23.085
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	237	-	237	237	-	237
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	36.892	275	37.166	49.725	30	49.755
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.221	-	1.221	1.741	-	1.741
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	89.104	27.238	116.342	114.651	25.441	140.092
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	4.004	74	4.077	6.416	53	6.470
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	30.193	30.193	0	19.016	19.016
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	6.223	6.223
<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>181.588</b>	<b>159.252</b>	<b>340.840</b>	<b>244.019</b>	<b>152.521</b>	<b>396.540</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>923.173</b>	<b>212.750</b>	<b>1.135.923</b>	<b>894.270</b>	<b>200.588</b>	<b>1.094.858</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>640.580</b>	<b>212.750</b>	<b>853.331</b>	<b>894.270</b>	<b>200.588</b>	<b>1.094.858</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			41%			41%
qa-2 ton			2.320,76			2.320,76
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			35,77			35,66
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,94			31,94
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GLa			0,35%			0,35%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRa			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,35%</b>			<b>2,35%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0235</b>			<b>1,0235</b>
ΣTa			853.331			1.094.858
ΣTVa-1			529.890			512.490
ΣTfa-1			297.760			334.617
ΣTa-1			827.650			847.108
ΣTa/ ΣTa-1			1,0310			1,2925
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>847.108</b>			<b>867.023</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>6.223</b>			<b>227.835</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	458.992	53.498	512.490	484.586	48.067	532.653
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	181.588	153.029	334.617	181.849	152.521	334.371
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>640.580</b>	<b>206.527</b>	<b>847.108</b>	<b>666.435</b>	<b>200.588</b>	<b>867.023</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			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>512.490</b>			<b>532.653</b>
<b>ΣTfa 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>334.617</b>			<b>334.371</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>847.108</b>			<b>867.023</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			<b>0,86</b>			<b>0,86</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			44.266			
CRDaggsc si			189.197			
H di partenza			23,4%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>26,9%</b>			<b>30,4%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>G</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Fiorano Modenese			Fiorano Modenese		
	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	281.310	-	281.310	363.320	-	363.320
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	393.985	-	393.985	238.418	-	238.418
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	322.558	-	322.558	461.864	-	461.864
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.089.507	-	1.089.507	1.545.138	-	1.545.138
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	153.551	-	153.551	131.827	-	131.827
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)	92.131	-	92.131	79.096	-	79.096
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	174.557	-	174.557	292.922	-	292.922
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	136.155	-	136.155	228.479	-	228.479
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	90.127	-	90.127	6.857	-	6.857
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	194.920	194.920	0	201.272	201.272
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>1.949.201</b>	<b>194.920</b>	<b>2.144.121</b>	<b>2.294.308</b>	<b>201.272</b>	<b>2.495.580</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	391.123	-	391.123	542.443	-	542.443
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	109.456	109.456	-	123.865	123.865
Costi generali di gestione CGG	170.053	33.852	203.905	239.172	32.394	271.566
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	106.824	-	106.824	100.114	-	100.114
Costi comuni CC	276.877	143.308	420.185	339.286	156.259	495.545
Ammortamenti Amm	102.404	11.452	113.856	136.217	11.452	147.669
Accantonamenti Acc	993	278.296	279.289	993	237.573	238.566
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	278.296	278.296	-	237.573	237.573
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	993	-	993	993	-	993
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	87.342	20.131	107.474	121.727	19.292	141.018
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	7.561	-	7.561	9.938	-	9.938
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	198.301	309.879	508.180	268.874	268.316	537.190
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	13.379	2.224	11.155	10.980	2.150	13.130
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	103.103	103.103	0	108.273	108.273
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>879.680</b>	<b>554.066</b>	<b>1.433.746</b>	<b>1.139.624</b>	<b>530.699</b>	<b>1.670.323</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>3.757.077</b>	<b>748.986</b>	<b>4.506.063</b>	<b>3.433.932</b>	<b>731.971</b>	<b>4.165.903</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.828.881</b>	<b>748.986</b>	<b>3.577.867</b>	<b>3.433.932</b>	<b>731.971</b>	<b>4.165.903</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			70%			70%
qa-2 ton			14.034,58			14.034,58
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			24,01			25,10
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			21,90			21,90
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,34			-0,34
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,49</b>			<b>-0,49</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,51</b>			<b>0,51</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,41%</b>			<b>2,41%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0241</b>			<b>1,0241</b>
<b>ΣTa</b>			<b>3.577.867</b>			<b>4.165.903</b>
<b>ΣTVa-1</b>			<b>2.280.294</b>			<b>2.144.121</b>
<b>ΣTfa-1</b>			<b>1.241.769</b>			<b>1.433.746</b>
<b>ΣTa-1</b>			<b>3.522.063</b>			<b>3.577.867</b>
<b>ΣTa/ ΣTa-1</b>			<b>1,0158</b>			<b>1,1444</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>3.577.867</b>			<b>3.663.915</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>501.988</b>
<b>TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.949.201</b>	<b>194.920</b>	<b>2.144.121</b>	<b>1.939.198</b>	<b>201.272</b>	<b>2.140.470</b>
<b>Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>879.680</b>	<b>554.066</b>	<b>1.433.746</b>	<b>992.747</b>	<b>530.699</b>	<b>1.523.445</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>2.828.881</b>	<b>748.986</b>	<b>3.577.867</b>	<b>2.931.944</b>	<b>731.971</b>	<b>3.663.915</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			10.718			10.718
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			56.401			30.453
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.133.403</b>			<b>2.129.752</b>
<b>ΣTfa 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>1.377.345</b>			<b>1.492.992</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.510.748</b>			<b>3.622.744</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			<b>0,87</b>			<b>0,87</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			259.152			
CRDaggsc si			882.858			
H di partenza			29,4%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>32,9%</b>			<b>35,9%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Fiumalbo			Fiumalbo		
	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	43.721	-	43.721	63.610	-	63.610
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	41.035	-	41.035	62.495	-	62.495
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	8.398	-	8.398	10.502	-	10.502
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	58.545	2.214	60.760	89.469	2.119	91.588
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	8.758	-	8.758	8.053	-	8.053
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)	5.255	-	5.255	4.832	-	4.832
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	9.786	-	9.786	12.170	-	12.170
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARSc	7.633	-	7.633	9.492	-	9.492
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	6.146	-	6.146	379	-	379
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	14.496	14.496	0	21.137	21.137
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>144.957</b>	<b>16.710</b>	<b>161.667</b>	<b>211.374</b>	<b>23.256</b>	<b>234.631</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	16.766	17.101	33.867	25.597	16.364	41.961
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	18.101	18.101	-	17.321	17.321
Costi generali di gestione CGG	11.471	-	11.471	17.524	-	17.524
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	4.886	-	4.886	3.547	-	3.547
Costi comuni CC	16.357	18.101	34.458	21.071	17.321	38.393
Ammortamenti Amm	21.502	-	21.502	26.686	-	26.686
Accantonamenti Acc	76	9.304	9.381	76	8.904	8.980
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	9.304	9.304	-	8.904	8.904
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	76	-	76	76	-	76
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	15.505	-	15.505	20.949	-	20.949
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	481	-	481	691	-	691
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	37.565	9.304	46.869	48.403	8.904	57.307
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	2.219	-	2.219	3.129	-	3.129
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	7.094	7.094	0	9.441	9.441
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>68.468</b>	<b>51.600</b>	<b>120.068</b>	<b>91.942</b>	<b>52.030</b>	<b>143.973</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>310.370</b>	<b>68.310</b>	<b>378.680</b>	<b>303.316</b>	<b>75.287</b>	<b>378.603</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>213.426</b>	<b>68.310</b>	<b>281.735</b>	<b>303.316</b>	<b>75.287</b>	<b>378.603</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			34%			34%
qa-2 ton			722,32			722,32
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			39,47			40,49
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,28			34,28
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,35%			0,35%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p</b>			<b>2,35%</b>			<b>2,35%</b>
<b>(1+p)</b>			<b>1,0235</b>			<b>1,0235</b>
<b>ΣTa</b>			<b>281.735</b>			<b>378.603</b>
<b>ΣTVa-1</b>			<b>161.120</b>			<b>161.667</b>
<b>ΣTfa-1</b>			<b>131.324</b>			<b>120.068</b>
<b>ΣTa-1</b>			<b>292.443</b>			<b>281.735</b>
<b>ΣTa/ΣTa-1</b>			<b>0,9634</b>			<b>1,3438</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>281.735</b>			<b>288.359</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>90.244</b>
<b>TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>144.957</b>	<b>16.710</b>	<b>161.667</b>	<b>152.599</b>	<b>23.256</b>	<b>175.855</b>
<b>Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>68.468</b>	<b>51.600</b>	<b>120.068</b>	<b>66.376</b>	<b>46.127</b>	<b>112.504</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>213.426</b>	<b>68.310</b>	<b>281.735</b>	<b>218.975</b>	<b>69.384</b>	<b>288.359</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			834			834
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			486			486
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>160.833</b>			<b>175.021</b>
<b>ΣTfa 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>119.582</b>			<b>112.018</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>280.415</b>			<b>287.039</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,88</b>			<b>0,88</b>
<b>R1</b>			<b>0,88</b>			<b>0,88</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			13,307			
CRDaggsc si			50,061			
H di partenza			26,6%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>30,1%</b>			<b>33,1%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>



PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Formigine			Formigine		
	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	511.289	4.184	515.473	640.770	-	640.770
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	627.370	-	627.370	632.058	-	632.058
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	652.671	-	652.671	849.047	-	849.047
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.894.639	6.865	1.901.503	2.560.627	6.569	2.567.196
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	239.861	-	239.861	241.533	-	241.533
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)	143.917	-	143.917	144.920	-	144.920
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	378.958	-	378.958	462.349	-	462.349
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	318.325	-	318.325	388.373	-	388.373
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	156.427	-	156.427	11.819	-	11.819
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	340.153	340.153	0	343.896	343.896
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>3.380.154</b>	<b>351.202</b>	<b>3.731.356</b>	<b>4.137.389</b>	<b>350.465</b>	<b>4.487.854</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	617.461	2.274	619.735	842.817	2.176	844.993
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	203.960	203.960	-	195.177	195.177
Costi generali di gestione CGG	311.002	24.374	335.377	429.490	23.325	452.814
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	175.968	15.624	191.592	162.902	14.951	177.853
Costi comuni CC	486.971	243.958	730.929	592.391	233.453	825.844
Ammortamenti Amm	168.707	-	168.707	233.940	-	233.940
Accantonamenti Acc	1.661	378.416	380.077	1.661	529.311	530.972
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	378.416	378.416	-	529.311	529.311
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.661	-	1.661	1.661	-	1.661
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	148.575	-	148.575	205.517	-	205.517
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	15.830	-	15.830	20.330	-	20.330
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	334.773	378.416	713.189	461.448	529.311	990.759
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	19.982	-	19.982	16.388	-	16.388
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	150.309	150.309	0	158.705	158.705
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>1.459.187</b>	<b>774.957</b>	<b>2.234.144</b>	<b>1.880.269</b>	<b>923.645</b>	<b>2.803.914</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>6.295.571</b>	<b>1.300.874</b>	<b>7.596.445</b>	<b>6.017.658</b>	<b>1.274.110</b>	<b>7.291.768</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>4.839.341</b>	<b>1.126.159</b>	<b>5.965.500</b>	<b>4.982.498</b>	<b>1.131.006</b>	<b>6.113.504</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			69%			69%
qa-2 ton			20.775,47			20.775,47
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			27,88			28,38
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,74			28,74
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,35			-0,35
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,27			-0,27
<b>Totale γ</b>			<b>-0,62</b>			<b>-0,62</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,38</b>			<b>0,38</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,22%			0,22%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,48%</b>			<b>2,48%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0248</b>			<b>1,0248</b>
ΣTa			5.965.500			7.291.768
ΣTVa-1			4.090.842			3.731.356
ΣTfa-1			1.804.728			2.234.144
ΣTa-1			5.895.570			5.965.500
ΣTa/ ΣTa-1			1,0119			1,2223
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			5.965.500			6.113.504
della (ΣTa-ΣTmax)			-			1.178.264
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.380.154	351.202	3.731.356	3.425.674	311.102	3.736.775
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.459.187	774.957	2.234.144	1.556.824	819.904	2.376.729
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>4.839.341</b>	<b>1.126.159</b>	<b>5.965.500</b>	<b>4.982.498</b>	<b>1.131.006</b>	<b>6.113.504</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			12.173			12.173
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			22.821			22.821
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.719.183</b>			<b>3.724.602</b>
<b>ΣTfa 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>2.211.323</b>			<b>2.353.907</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>5.930.506</b>			<b>6.078.510</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>
<b>R1</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			509.427			
CRDaggsc si			1.501.400			
H di partenza			33,9%			
Classe di partenza H			F			
<b>Obiettivi</b>			<b>36,9%</b>			<b>39,9%</b>
Classe obiettivo			F			F

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Frassinoro			Frassinoro		
	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	75.638	-	75.638	114.955	-	114.955
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	56.362	-	56.362	71.165	-	71.165
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	10.440	-	10.440	15.630	-	15.630
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	127.147	71	127.218	202.094	68	202.162
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	15.412	-	15.412	18.777	-	18.777
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)	9.247	-	9.247	11.266	-	11.266
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	21.294	-	21.294	27.294	-	27.294
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	16.609	-	16.609	21.289	-	21.289
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	8.874	-	8.874	645	-	645
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	25.267	25.267	0	37.071	37.071
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>252.606</b>	<b>25.338</b>	<b>277.943</b>	<b>370.644</b>	<b>37.138</b>	<b>407.782</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	15.798	-	15.798	24.990	-	24.990
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	32.788	32.788	-	31.376	31.376
Costi generali di gestione CGG	19.473	-	19.473	30.398	-	30.398
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	11.789	-	11.789	12.671	-	12.671
Costi comuni CC	31.262	32.788	64.050	43.070	31.376	74.446
Ammortamenti Amm	50.383	-	50.383	62.510	-	62.510
Accantonamenti Acc	146	47.002	47.148	146	44.978	45.124
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	47.002	47.002	-	44.978	44.978
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	146	-	146	146	-	146
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	35.346	-	35.346	48.682	-	48.682
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	689	-	689	1.025	-	1.025
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	86.564	47.002	133.566	112.363	44.978	157.341
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	4.904	-	4.904	6.583	-	6.583
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	13.579	13.579	0	18.091	18.091
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>128.720</b>	<b>93.368</b>	<b>222.088</b>	<b>173.839</b>	<b>94.444</b>	<b>268.283</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>578.140</b>	<b>118.706</b>	<b>696.845</b>	<b>544.483</b>	<b>131.583</b>	<b>676.066</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>381.326</b>	<b>118.706</b>	<b>500.032</b>	<b>544.483</b>	<b>131.583</b>	<b>676.066</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			42%			42%
qa-2 ton			1.176,53			1.176,53
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			40,27			41,27
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,72			34,72
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,59%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			1,78%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,35%</b>			<b>4,72%</b>
(1+ρ)			1,0235			1,0472
ΣTa			500.032			676.066
ΣTVa-1			236.173			277.943
ΣTfa-1			249.369			219.014
ΣTa-1			485.543			496.958
ΣTa/ ΣTa-1			1,0298			1,3604
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			496.958			520.430
della (ΣTa-ΣTmax)			3.074			155.636
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	252.606	25.338	277.943	266.327	37.138	303.466
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	128.720	90.294	219.014	124.913	92.051	216.964
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>381.326</b>	<b>115.632</b>	<b>496.958</b>	<b>391.240</b>	<b>129.190</b>	<b>520.430</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			921			921
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			660			660
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>277.022</b>			<b>302.545</b>
<b>ΣTfa 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>218.355</b>			<b>216.304</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>495.377</b>			<b>518.849</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,87</b>			<b>0,87</b>
<b>R1</b>			<b>0,87</b>			<b>0,87</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			28.426			
CRDaggsc si			163.603			
H di partenza			17,4%			
Classe di partenza H			H			
<b>Obiettivi</b>			<b>21,4%</b>			<b>24,9%</b>
Classe obiettivo			G			G

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Guiglia			Guiglia		
	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	52.840	-	52.840	105.957	-	105.957
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	14.292	-	14.292	29.124	-	29.124
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	41.466	-	41.466	86.399	-	86.399
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	292.687	-	292.687	642.658	-	642.658
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	29.200	-	29.200	34.190	-	34.190
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	11.680	-	11.680	13.676	-	13.676
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	53.058	-	53.058	66.325	-	66.325
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	25.468	-	25.468	31.836	-	31.836
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	11.036	-	11.036	1.224	-	1.224
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>375.174</b>	<b>-</b>	<b>375.174</b>	<b>817.402</b>	<b>-</b>	<b>817.402</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	66.636	-	66.636	146.495	-	146.495
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	13.437	-	13.437	28.466	-	28.466
Costi generali di gestione CGG	37.980	-	37.980	83.822	-	83.822
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	2.816	-	2.816	2.226	-	2.226
Costi comuni CC	54.232	-	54.232	114.513	-	114.513
Ammortamenti Amm	30.083	-	30.083	56.021	-	56.021
Accantonamenti Acc	5.316	-	5.316	5.316	-	5.316
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	4.936	-	4.936	4.936	-	4.936
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	380	-	380	380	-	380
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	17.986	-	17.986	36.125	-	36.125
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.173	-	1.173	2.412	-	2.412
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	54.558	-	54.558	99.875	-	99.875
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	1.835	-	1.835	5.314	-	5.314
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>173.591</b>	<b>-</b>	<b>173.591</b>	<b>355.569</b>	<b>-</b>	<b>355.569</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.151.912</b>	<b>-</b>	<b>1.151.912</b>	<b>1.172.972</b>	<b>-</b>	<b>1.172.972</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>548.765</b>	<b>-</b>	<b>548.765</b>	<b>1.172.972</b>	<b>-</b>	<b>1.172.972</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			87%			87%
qa-2 ton			1.843,16			1.843,16
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			29,91			30,87
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,27			31,27
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,22			-0,22
<b>Totale γ</b>			<b>-0,22</b>			<b>-0,22</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,78</b>			<b>0,78</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,60%</b>			<b>2,60%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0260</b>			<b>1,0260</b>
ΣTa			548.765			1.172.972
ΣTVa-1			390.130			375.174
ΣTfa-1			178.792			173.591
ΣTa-1			568.922			548.765
ΣTa/ ΣTa-1			0,9646			2,1375
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>548.765</b>			<b>563.033</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>609.938</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	375.174	-	375.174	392.358	-	392.358
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	173.591	-	173.591	170.675	-	170.675
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>548.765</b>	<b>-</b>	<b>548.765</b>	<b>563.033</b>	<b>-</b>	<b>563.033</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			12.414			12.414
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>362.760</b>			<b>379.944</b>
<b>ΣTfa 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>173.591</b>			<b>170.675</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>536.351</b>			<b>550.619</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			<b>0,81</b>			<b>0,81</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			68.578			322.194
CRDaggsc si			21,3%			G
H di partenza						
Classe di partenza H						
<b>Obiettivi</b>			<b>24,8%</b>			<b>28,3%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>G</b>			<b>G</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Lama Mocogno			Lama Mocogno		
	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	96.560	-	96.560	135.183	-	135.183
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	109.959	-	109.959	145.576	-	145.576
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	21.963	-	21.963	36.617	-	36.617
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	171.429	-	171.429	251.749	-	251.749
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	16.820	-	16.820	25.963	-	25.963
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)	10,092	-	10,092	15,578	-	15,578
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	22.841	-	22.841	23.191	-	23.191
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	17.816	-	17.816	18.089	-	18.089
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	15.778	-	15.778	920	-	920
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	38.778	38.778	0	39.767	39.767
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>387.780</b>	<b>38.778</b>	<b>426.558</b>	<b>534.539</b>	<b>39.767</b>	<b>574.306</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	41.895	-	41.895	61.378	-	61.378
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	50.076	50.076	-	48.259	48.259
Costi generali di gestione CGG	29.196	-	29.196	42.776	-	42.776
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	12.372	-	12.372	9.228	-	9.228
Costi comuni CC	41.567	50.076	91.644	52.004	48.259	100.263
Ammortamenti Amm	43.822	-	43.822	52.683	-	52.683
Accantonamenti Acc	193	28.727	28.920	193	27.490	27.683
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	28.727	28.727	-	27.490	27.490
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	193	-	193	193	-	193
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	31.922	-	31.922	41.845	-	41.845
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.129	-	1.129	1.560	-	1.560
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	77.065	28.727	105.792	96.281	27.490	123.771
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	2.662	-	2.662	5.528	-	5.528
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	15.787	15.787	0	16.189	16.189
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>157.865</b>	<b>94.590</b>	<b>252.455</b>	<b>204.134</b>	<b>92.896</b>	<b>297.031</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>545.646</b>	<b>133.368</b>	<b>679.014</b>	<b>738.673</b>	<b>132.664</b>	<b>871.337</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>545.646</b>	<b>133.368</b>	<b>679.014</b>	<b>738.673</b>	<b>132.664</b>	<b>871.337</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			38%			38%
qa-2 ton			1.987,00			1.987,00
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			33,42			33,28
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,49			33,49
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,15%			0,15%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p</b>			<b>2,55%</b>			<b>2,55%</b>
<b>(1+p)</b>			<b>1,0255</b>			<b>1,0255</b>
ΣTa			679.014			871.337
ΣTVa-1			367.227			426.558
ΣTfa-1			293.962			251.497
ΣTa-1			661.189			678.056
ΣTa/ ΣTa-1			1,0270			1,2851
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>678.056</b>			<b>695.353</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>958</b>			<b>175.984</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	387.780	38.778	426.558	407.189	39.767	446.956
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	157.865	93.632	251.497	155.500	92.896	248.397
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>545.646</b>	<b>132.410</b>	<b>678.056</b>	<b>562.689</b>	<b>132.664</b>	<b>695.353</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.294			1.294
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.212			1.212
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>425.264</b>			<b>445.662</b>
<b>ΣTfa 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>250.285</b>			<b>247.185</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>675.549</b>			<b>692.846</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			<b>0,88</b>			<b>0,88</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			29.644			
CRDaggsc si			129.311			
H di partenza			22,9%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>26,4%</b>			<b>29,9%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>G</b>			<b>G</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Maranello			Maranello		
	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	288.007	-	288.007	401.097	-	401.097
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	362.931	-	362.931	380.635	-	380.635
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	329.934	-	329.934	485.425	-	485.425
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.198.736	-	1.198.736	1.769.397	-	1.769.397
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	183.816	-	183.816	146.356	-	146.356
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)	110.290	-	110.290	87.813	-	87.813
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	200.257	-	200.257	231.920	-	231.920
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	168.216	-	168.216	194.812	-	194.812
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	88.686	-	88.686	7.051	-	7.051
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	198.979	198.979	0	203.493	203.493
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>1.989.787</b>	<b>198.979</b>	<b>2.188.766</b>	<b>2.746.878</b>	<b>203.493</b>	<b>2.950.371</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	380.838	-	380.838	573.248	-	573.248
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	207.024	207.024	-	187.413	187.413
Costi generali di gestione CGG	178.024	56.722	234.746	271.429	77.093	348.523
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	81.388	-	81.388	73.183	-	73.183
Costi comuni CC	259.411	263.746	523.157	344.613	264.506	609.118
Ammortamenti Amm	112.406	-	112.406	156.620	-	156.620
Accantonamenti Acc	1.155	197.161	198.316	1.155	247.656	248.811
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	197.161	197.161	-	247.656	247.656
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.155	-	1.155	1.155	-	1.155
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	96.042	-	96.042	139.990	-	139.990
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	7.214	-	7.214	10.260	-	10.260
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	216.817	197.161	413.978	308.025	247.656	555.681
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	12.047	-	12.047	13.296	-	13.296
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	95.114	95.114	0	108.197	108.197
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>869.113</b>	<b>556.021</b>	<b>1.425.134</b>	<b>1.212.589</b>	<b>620.359</b>	<b>1.832.948</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>4.140.792</b>	<b>811.368</b>	<b>4.952.159</b>	<b>3.959.467</b>	<b>823.851</b>	<b>4.783.318</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.858.901</b>	<b>755.000</b>	<b>3.613.900</b>	<b>3.959.467</b>	<b>823.851</b>	<b>4.783.318</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			71%			71%
qa-2 ton			14.271,19			14.271,19
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			25,30			25,98
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,77			23,77
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,33			-0,33
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,26			-0,26
<b>Totale γ</b>			<b>-0,59</b>			<b>-0,59</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,41</b>			<b>0,41</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,39%			0,39%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,31%</b>			<b>2,31%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0231</b>			<b>1,0231</b>
ΣTa			3.613.900			4.783.318
ΣTVa-1			2.299.561			2.188.766
ΣTfa-1			1.408.444			1.425.134
ΣTa-1			3.708.004			3.613.900
ΣTa/ ΣTa-1			0,9746			1,3236
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>3.613.900</b>			<b>3.697.237</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>1.086.082</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.989.787	198.979	2.188.766	2.034.928	203.493	2.238.421
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	869.113	556.021	1.425.134	898.304	560.512	1.458.816
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>2.858.901</b>	<b>755.000</b>	<b>3.613.900</b>	<b>2.933.232</b>	<b>764.005</b>	<b>3.697.237</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			7.598			7.598
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			19.205			19.205
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.181.168</b>			<b>2.230.823</b>
<b>ΣTfa 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>1.405.929</b>			<b>1.439.611</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.587.097</b>			<b>3.670.434</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,85</b>			<b>0,85</b>
<b>R1</b>			<b>0,85</b>			<b>0,85</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			288.289			
CRDaggsc si			943.591			
H di partenza			30,6%			
Classe di partenza H			F			
<b>Obiettivi</b>			<b>33,6%</b>			<b>36,6%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Marano sul Panaro			Marano sul Panaro		
	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	49.237	-	49.237	75.754	-	75.754
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	21.893	-	21.893	30.815	-	30.815
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	74.035	-	74.035	117.513	-	117.513
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	358.407	-	358.407	593.700	-	593.700
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	40.051	-	40.051	43.374	-	43.374
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	16.020	-	16.020	17.350	-	17.350
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	90.751	-	90.751	94.158	-	94.158
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	43.560	-	43.560	45.196	-	45.196
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	23.235	-	23.235	7.139	-	7.139
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	3.298	-	3.298
<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>467.226</b>	<b>-</b>	<b>467.226</b>	<b>751.395</b>	<b>-</b>	<b>751.395</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	94.101	-	94.101	158.431	-	158.431
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	17.842	-	17.842	29.109	-	29.109
Costi generali di gestione CGG	47.720	-	47.720	80.484	-	80.484
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	13.394	-	13.394	16.441	-	16.441
Costi comuni CC	78.957	-	78.957	126.035	-	126.035
Ammortamenti Amm	41.401	-	41.401	61.086	-	61.086
Accantonamenti Acc	9.073	-	9.073	9.073	-	9.073
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	8.724	-	8.724	8.724	-	8.724
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	348	-	348	348	-	348
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	25.423	-	25.423	39.874	-	39.874
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.967	-	1.967	3.113	-	3.113
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	77.864	-	77.864	113.146	-	113.146
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	632	-	632	5.743	-	5.743
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	1.702	-	1.702
<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>251.554</b>	<b>-</b>	<b>251.554</b>	<b>393.570</b>	<b>-</b>	<b>393.570</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.153.345</b>	<b>-</b>	<b>1.153.345</b>	<b>1.144.965</b>	<b>-</b>	<b>1.144.965</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>718.780</b>	<b>-</b>	<b>718.780</b>	<b>1.144.965</b>	<b>-</b>	<b>1.144.965</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			89%			89%
qa-2 ton			2.569,23			2.569,23
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			26,21			26,21
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,21			25,21
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,22			-0,22
<b>Totale γ</b>			<b>-0,22</b>			<b>-0,22</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,78</b>			<b>0,78</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,19%			0,19%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			1,19%			0,72%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>3,70%</b>			<b>3,23%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0370</b>			<b>1,0323</b>
ΣTa			718.780			1.144.965
ΣTVa-1			454.267			463.928
ΣTfa-1			234.023			249.852
ΣTa-1			688.289			713.780
ΣTa/ΣTa-1			1,0443			1,6041
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>713.780</b>			<b>736.817</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>5.000</b>			<b>408.148</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	463.928	-	463.928	483.544	-	483.544
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	249.852	-	249.852	253.273	-	253.273
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>713.780</b>	<b>-</b>	<b>713.780</b>	<b>736.817</b>	<b>-</b>	<b>736.817</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			19.382			19.382
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>444.546</b>			<b>464.161</b>
<b>ΣTfa 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>249.852</b>			<b>253.273</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>694.398</b>			<b>717.435</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,79</b>			<b>0,79</b>
<b>R1</b>			<b>0,79</b>			<b>0,79</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			110.646			
CRDaggsc si			401.694			
H di partenza			27,5%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>31,0%</b>			<b>34,0%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Modena			Modena		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	3.749.926	-	3.749.926	4.081.099	-	4.081.099
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	5.325.306	-	5.325.306	3.774.448	-	3.774.448
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	2.907.635	-	2.907.635	3.782.814	-	3.782.814
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	15.303.805	-	15.303.805	17.374.460	-	17.374.460
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.710.879	-	1.710.879	1.345.254	-	1.345.254
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)	855.440	-	855.440	672.627	-	672.627
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	2.163.054	-	2.163.054	2.644.841	-	2.644.841
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)ARsc	1.405.985	-	1.405.985	1.719.146	-	1.719.146
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	961.272	-	961.272	71.115	-	71.115
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	2.440.251	2.440.251	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	735.346	-	735.346
<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>25.986.518</b>	<b>2.440.251</b>	<b>28.426.769</b>	<b>27.285.278</b>	<b>-</b>	<b>27.285.278</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	4.394.431	-	4.394.431	5.112.401	-	5.112.401
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	1.176.761	1.176.761	1.250.341	-	1.250.341
Costi generali di gestione CGG	2.208.644	121.603	2.330.247	2.710.262	-	2.710.262
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	797.164	-	797.164	474.050	-	474.050
Costi comuni CC	3.005.808	1.298.363	4.304.172	4.434.653	-	4.434.653
Ammortamenti Amm	1.484.613	-	1.484.613	1.604.909	-	1.604.909
Accantonamenti Acc	10.901	-	10.901	1.079.000	-	1.079.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	1.068.100	-	1.068.100
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	10.901	-	10.901	10.901	-	10.901
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	1.265.995	-	1.265.995	1.422.946	-	1.422.946
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	98.050	-	98.050	107.983	-	107.983
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	2.859.558	-	2.859.558	4.214.839	-	4.214.839
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	209.528	-	209.528	129.528	-	129.528
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	1.102.366	1.102.366	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	294.324	-	294.324
<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>10.469.326</b>	<b>2.400.730</b>	<b>12.870.055</b>	<b>13.926.690</b>	<b>-</b>	<b>13.926.690</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>40.258.152</b>	<b>4.840.981</b>	<b>45.099.133</b>	<b>41.211.968</b>	<b>8.514.351</b>	<b>49.726.319</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>36.455.844</b>	<b>4.840.981</b>	<b>41.296.825</b>	<b>41.211.968</b>	<b>-</b>	<b>41.211.968</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			61%			61%
qa-2 ton			121.483,18			121.483,18
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			30,11			31,78
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,56			34,56
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,53</b>			<b>-0,53</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,47</b>			<b>0,47</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xα			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGα			0,00%			2,79%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			1,72%			1,78%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>4,29%</b>			<b>7,14%</b>
(1+ρ)			1,0429			1,0714
ΣTa			41.296.825			41.211.968
ΣTVa-1			22.810.131			25.251.173
ΣTfa-1			15.801.970			11.473.364
ΣTa-1			38.612.100			36.724.537
ΣTa/ ΣTa-1			1,0695			1,1222
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			40.267.154			39.348.090
della (ΣTa-ΣTmax)			1.029.671			1.863.877
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	25.251.173	2.440.251	27.691.424	26.051.258	-	26.051.258
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	10.175.001	2.400.730	12.575.731	13.296.833	-	13.296.833
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>35.426.174</b>	<b>4.840.981</b>	<b>40.267.154</b>	<b>39.348.090</b>	<b>-</b>	<b>39.348.090</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			77.500			77.500
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			168.916			168.916
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>27.613.924</b>			<b>25.973.758</b>
<b>ΣTfa 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>12.406.815</b>			<b>13.127.917</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>40.020.739</b>			<b>39.101.675</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
R1			0,88			0,88
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			3.218.806			
CRDaggsc si			10.035.658			
H di partenza			32,1%			
Classe di partenza H			F			
<b>Obiettivi</b>						
Classe obiettivo			35,1%			38,1%
			F			F

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Montecreto			Montecreto		
	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	60.964	-	60.964	98.746	-	98.746
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	36.135	-	36.135	58.356	-	58.356
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	8.453	-	8.453	14.059	-	14.059
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	61.327	-	61.327	103.544	-	103.544
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.454	-	7.454	12.276	-	12.276
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)	4.473	-	4.473	7.365	-	7.365
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	9.353	-	9.353	8.010	-	8.010
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	7.295	-	7.295	6.248	-	6.248
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	6.617	-	6.617	332	-	332
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	16.173	16.173	0	16.553	16.553
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>161.728</b>	<b>16.173</b>	<b>177.901</b>	<b>260.758</b>	<b>16.553</b>	<b>277.311</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	19.159	-	19.159	32.132	-	32.132
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	22.106	22.106	-	20.049	20.049
Costi generali di gestione CGG	12.435	15.267	27.702	20.893	11.207	32.099
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	6.968	-	6.968	8.057	-	8.057
Costi comuni CC	19.402	37.374	56.776	28.949	31.256	60.205
Ammortamenti Amm	17.762	-	17.762	23.980	-	23.980
Accantonamenti Acc	103	8.678	8.781	103	8.460	8.563
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	8.678	8.678	-	8.460	8.460
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	103	-	103	103	-	103
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	12.826	-	12.826	19.046	-	19.046
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	344	-	344	546	-	546
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	31.035	8.678	39.713	43.675	8.460	52.135
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	1.502	-	1.502	2.991	-	2.991
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	6.809	6.809	0	6.969	6.969
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>68.093</b>	<b>52.861</b>	<b>120.955</b>	<b>101.766</b>	<b>46.685</b>	<b>148.451</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>368.968</b>	<b>69.034</b>	<b>438.002</b>	<b>362.524</b>	<b>63.238</b>	<b>425.763</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>229.821</b>	<b>69.034</b>	<b>298.855</b>	<b>362.524</b>	<b>63.238</b>	<b>425.763</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			36%			36%
qa-2 ton			724,33			724,33
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			43,33			42,77
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,85			29,85
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,35%			0,35%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p</b>			<b>2,35%</b>			<b>2,35%</b>
(1+p)			1,0235			1,0235
ΣTa			298.855			425.763
ΣTVa-1			164.230			177.901
ΣTfa-1			145.555			120.955
ΣTa-1			309.785			298.855
ΣTa/ ΣTa-1			0,9647			1,4246
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>298.855</b>			<b>305.882</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>119.881</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	161.728	16.173	177.901	174.530	16.553	191.083
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	68.093	52.861	120.955	68.114	46.685	114.799
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>229.821</b>	<b>69.034</b>	<b>298.855</b>	<b>242.643</b>	<b>63.238</b>	<b>305.882</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			695			695
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			240			240
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>177.206</b>			<b>190.388</b>
<b>ΣTfa 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>120.715</b>			<b>114.559</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>297.920</b>			<b>304.946</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,91</b>			<b>0,91</b>
<b>R1</b>			<b>0,91</b>			<b>0,91</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			11,836			
CRDaggsc si			53,363			
H di partenza			22,2%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>25,7%</b>			<b>29,2%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>G</b>			<b>G</b>



PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Montefiorino			Montefiorino		
	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	81.047	1.032	82.079	107.058	1.197	108.255
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	70.735	-	70.735	70.293	-	70.293
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	12.342	-	12.342	21.982	-	21.982
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	105.396	-	105.396	146.180	-	146.180
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	12.696	-	12.696	18.164	-	18.164
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)	7.618	-	7.618	10.898	-	10.898
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	12.597	-	12.597	19.365	-	19.365
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	9.826	-	9.826	15.105	-	15.105
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	11.150	-	11.150	586	-	586
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	26.323	26.323	0	26.942	26.942
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>263.227</b>	<b>27.355</b>	<b>290.582</b>	<b>318.925</b>	<b>28.138</b>	<b>347.063</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	14.472	3.079	17.551	19.897	3.264	23.161
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	17.455	17.455	-	17.363	17.363
Costi generali di gestione CGG	19.297	-	19.297	26.135	-	26.135
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	8.001	-	8.001	5.037	-	5.037
Costi comuni CC	27.299	17.455	44.754	31.172	17.363	48.536
Ammortamenti Amm	39.310	-	39.310	43.582	-	43.582
Accantonamenti Acc	115	27.341	27.455	115	26.201	26.315
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	27.341	27.341	-	26.201	26.201
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	115	-	115	115	-	115
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	28.490	-	28.490	34.980	-	34.980
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	952	-	952	1.230	-	1.230
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	68.866	27.341	96.207	79.906	26.201	106.107
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	2.965	-	2.965	4.720	-	4.720
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	11.285	11.285	0	11.550	11.550
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>107.672</b>	<b>59.159</b>	<b>166.831</b>	<b>126.256</b>	<b>58.378</b>	<b>184.634</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>481.943</b>	<b>86.514</b>	<b>568.458</b>	<b>445.180</b>	<b>86.517</b>	<b>531.697</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>370.899</b>	<b>86.514</b>	<b>457.413</b>	<b>445.180</b>	<b>86.517</b>	<b>531.697</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			35%			35%
qa-2 ton			1.139,62			1.139,62
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			39,75			40,60
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,30			28,30
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,35%</b>			<b>2,35%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0235</b>			<b>1,0235</b>
ΣTa			457.413			531.697
ΣTVa-1			268.089			290.582
ΣTfa-1			194.574			166.831
ΣTa-1			462.663			457.413
ΣTa/ΣTa-1			0,9887			1,1624
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>457.413</b>			<b>468.167</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>63.530</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	263.227	27.355	290.582	273.412	28.138	301.551
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	107.672	59.159	166.831	108.238	58.378	166.616
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>370.899</b>	<b>86.514</b>	<b>457.413</b>	<b>381.651</b>	<b>86.517</b>	<b>468.167</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			869			869
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			2.970			2.970
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>289.713</b>			<b>300.682</b>
<b>ΣTfa 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>163.861</b>			<b>163.646</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>453.574</b>			<b>464.328</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,87</b>			<b>0,87</b>
<b>R1</b>			<b>0,87</b>			<b>0,87</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			17.836			93.756
CRDaggsc si			19,0%			H
H di partenza			H			
<b>Obiettivi</b>			<b>23,0%</b>			<b>26,5%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>G</b>			<b>G</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Montese			Montese		
	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	97.475	-	97.475	167.369	-	167.369
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	85.869	-	85.869	152.847	-	152.847
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	36.162	-	36.162	55.905	-	55.905
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	228.839	4.718	233.557	420.503	4.515	425.018
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	26.443	-	26.443	27.092	-	27.092
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)	15.866	-	15.866	16.255	-	16.255
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	35.765	-	35.765	44.532	-	44.532
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARSc	30.042	-	30.042	37.407	-	37.407
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	18.210	-	18.210	1.226	-	1.226
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	42.978	42.978	0	45.329	45.329
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>420.646</b>	<b>47.696</b>	<b>468.342</b>	<b>741.736</b>	<b>49.844</b>	<b>791.580</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	60.221	47.062	107.283	110.764	45.035	155.800
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	38.061	38.061	-	36.422	36.422
Costi generali di gestione CGG	36.083	-	36.083	66.760	-	66.760
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	10.365	-	10.365	9.150	-	9.150
Costi comuni CC	46.449	38.061	84.510	75.909	36.422	112.331
Ammortamenti Amm	12.170	-	12.170	24.723	-	24.723
Accantonamenti Acc	301	84.281	84.583	301	80.652	80.953
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	84.281	84.281	-	80.652	80.652
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	301	-	301	301	-	301
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	9.681	-	9.681	17.839	-	17.839
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.118	-	1.118	1.924	-	1.924
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	23.270	84.281	107.551	44.787	80.652	125.439
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	4.576	-	4.576	2.256	-	2.256
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	23.148	23.148	0	21.571	21.571
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>134.516</b>	<b>192.553</b>	<b>327.068</b>	<b>229.205</b>	<b>183.680</b>	<b>412.885</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>971.983</b>	<b>240.249</b>	<b>1.212.231</b>	<b>970.941</b>	<b>233.524</b>	<b>1.204.465</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>555.161</b>	<b>240.249</b>	<b>795.410</b>	<b>581.405</b>	<b>231.504</b>	<b>812.909</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			45%			45%
qa-2 ton			2.177,32			2.177,32
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			34,80			35,71
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,72			31,72
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30
<b>Totale γ</b>			<b>-0,70</b>			<b>-0,70</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,22%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p</b>			<b>2,42%</b>			<b>2,20%</b>
(1+p)			1,0242			1,0220
ΣTa			795.410			1.204.465
ΣTVa-1			491.138			468.342
ΣTfa-1			286.292			327.068
ΣTa-1			777.430			795.410
ΣTa/ΣTa-1			1,0231			1,5143
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>795.410</b>			<b>812.909</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>391.556</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	420.646	47.696	468.342	444.156	49.844	493.999
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	134.516	192.553	327.068	137.249	181.660	318.910
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>555.161</b>	<b>240.249</b>	<b>795.410</b>	<b>581.405</b>	<b>231.504</b>	<b>812.909</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.654			1.654
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.541			1.541
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>466.688</b>			<b>492.345</b>
<b>ΣTfa 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>325.527</b>			<b>317.369</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>792.215</b>			<b>809.714</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>
<b>R1</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			48.907			
CRDaggsc si			135.334			
H di partenza			36,1%			
Classe di partenza H			F			
<b>Obiettivi</b>			<b>39,1%</b>			<b>42,1%</b>
Classe obiettivo			F			E

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Palagano			Palagano		
	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	63.096	-	63.096	93.492	-	93.492
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	64.011	-	64.011	78.279	-	78.279
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	14.418	-	14.418	23.346	-	23.346
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	140.926	1.741	142.666	224.696	1.666	226.362
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	11.707	-	11.707	15.264	-	15.264
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)	7.024	-	7.024	9.158	-	9.158
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	16.377	-	16.377	27.424	-	27.424
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARSc	12.774	-	12.774	21.390	-	21.390
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	10.852	-	10.852	600	-	600
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	27.350	27.350	0	27.993	27.993
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>273.503</b>	<b>29.091</b>	<b>302.594</b>	<b>388.664</b>	<b>29.659</b>	<b>418.323</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	29.055	-	29.055	45.522	-	45.522
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	16.847	16.847	-	18.427	18.427
Costi generali di gestione CGG	22.132	-	22.132	34.580	-	34.580
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	8.196	-	8.196	6.658	-	6.658
Costi comuni CC	30.328	16.847	47.175	41.238	18.427	59.665
Ammortamenti Amm	33.574	-	33.574	42.904	-	42.904
Accantonamenti Acc	156	49.172	49.328	156	47.054	47.210
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	49.172	49.172	-	47.054	47.054
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	156	-	156	156	-	156
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	24.306	-	24.306	34.037	-	34.037
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	823	-	823	1.210	-	1.210
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	58.859	49.172	108.031	78.307	47.054	125.361
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	2.570	-	2.570	4.560	-	4.560
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	11.567	11.567	0	11.839	11.839
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>115.672</b>	<b>77.586</b>	<b>193.258</b>	<b>160.508</b>	<b>77.321</b>	<b>237.828</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>577.479</b>	<b>106.677</b>	<b>684.156</b>	<b>549.172</b>	<b>106.980</b>	<b>656.151</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>389.175</b>	<b>106.677</b>	<b>495.852</b>	<b>549.172</b>	<b>106.980</b>	<b>656.151</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			30%			30%
qa-2 ton			1.092,07			1.092,07
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			43,28			44,28
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,06			33,06
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρ			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xα			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGα			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRiα			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,35%</b>			<b>2,35%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0235</b>			<b>1,0235</b>
ΣTa			495.852			656.151
ΣTVa-1			249.098			302.594
ΣTfa-1			234.450			192.322
ΣTa-1			483.548			494.916
ΣTa/ ΣTa-1			1,0254			1,3258
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>494.916</b>			<b>506.551</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			936			149.600
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	273.503	29.091	302.594	282.591	29.659	312.250
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	115.672	76.650	192.322	116.981	77.321	194.301
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>389.175</b>	<b>105.741</b>	<b>494.916</b>	<b>399.572</b>	<b>106.980</b>	<b>506.551</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			854			854
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.013			1.013
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>301.740</b>			<b>311.396</b>
<b>ΣTfa 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>191.309</b>			<b>193.288</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>493.049</b>			<b>504.684</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			<b>0,87</b>			<b>0,87</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			21.808			
CRDaggsc si			178.166			
H di partenza			12,2%			
Classe di partenza H			H			
<b>Obiettivi</b>			<b>16,2%</b>			<b>20,2%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>H</b>			<b>G</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Pavullo nel Frignano			Pavullo nel Frignano		
	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	435.634	-	435.634	732.774	-	732.774
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	449.855	-	449.855	742.952	-	742.952
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	109.876	-	109.876	171.406	-	171.406
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	952.972	-	952.972	1.697.170	-	1.697.170
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	139.241	-	139.241	118.762	-	118.762
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)	83.545	-	83.545	71.257	-	71.257
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	180.688	-	180.688	208.802	-	208.802
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	140.937	-	140.937	162.865	-	162.865
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	72.416	-	72.416	5.933	-	5.933
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	179.627	179.627	0	188.142	188.142
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>1.796.271</b>	<b>179.627</b>	<b>1.975.899</b>	<b>3.104.246</b>	<b>188.142</b>	<b>3.292.389</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	271.126	-	271.126	485.588	-	485.588
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	148.680	148.680	-	160.188	160.188
Costi generali di gestione CGG	160.403	4.551	164.955	288.965	4.355	293.320
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	67.142	-	67.142	68.933	-	68.933
Costi comuni CC	227.545	153.231	380.777	357.898	164.543	522.441
Ammortamenti Amm	188.180	-	188.180	278.226	-	278.226
Accantonamenti Acc	1.241	196.792	198.033	1.241	191.996	193.237
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	196.792	196.792	-	191.996	191.996
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.241	-	1.241	1.241	-	1.241
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	141.174	-	141.174	229.590	-	229.590
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	6.369	-	6.369	10.709	-	10.709
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	336.965	196.792	533.757	519.766	191.996	711.762
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	7.728	-	7.728	25.170	-	25.170
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	85.135	85.135	0	85.441	85.441
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>827.908</b>	<b>435.158</b>	<b>1.263.066</b>	<b>1.338.083</b>	<b>441.980</b>	<b>1.780.063</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>4.520.385</b>	<b>614.785</b>	<b>5.135.171</b>	<b>4.442.329</b>	<b>703.592</b>	<b>5.145.921</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.624.179</b>	<b>614.785</b>	<b>3.238.965</b>	<b>4.442.329</b>	<b>630.122</b>	<b>5.072.451</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			50%			50%
qa-2 ton			12.194,73			12.194,73
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			26,33			26,96
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,16			31,16
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,37			-0,37
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,52</b>			<b>-0,52</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,48</b>			<b>0,48</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,12%			0,12%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,58%</b>			<b>2,58%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0258</b>			<b>1,0258</b>
ΣTa			3.238.965			5.072.451
ΣTVa-1			1.861.627			1.975.899
ΣTfa-1			1.426.022			1.263.066
ΣTa-1			3.287.649			3.238.965
ΣTa/ ΣTa-1			0,9852			1,5661
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.238.965			3.322.530
della (ΣTa-ΣTmax)			-			1.749.921
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.796.271	179.627	1.975.899	1.881.422	188.142	2.069.565
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	827.908	435.158	1.263.066	810.986	441.980	1.252.965
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>2.624.179</b>	<b>614.785</b>	<b>3.238.965</b>	<b>2.692.408</b>	<b>630.122</b>	<b>3.322.530</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			67.390			67.390
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.908.509</b>			<b>2.002.175</b>
<b>ΣTfa 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>1.263.066</b>			<b>1.252.965</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.171.575</b>			<b>3.255.140</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,87</b>			<b>0,87</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			268.251			
CRDaggsc si			1.084.123			
H di partenza			24,7%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>28,2%</b>			<b>31,7%</b>
Classe obiettivo			G			F

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Pievepelago			Pievepelago		
	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	86.554	-	86.554	137.903	-	137.903
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	67.832	-	67.832	112.629	-	112.629
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	13.487	-	13.487	18.880	-	18.880
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	151.159	1.895	153.054	249.938	2.502	252.440
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	19.568	-	19.568	17.404	-	17.404
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)	11.741	-	11.741	10.442	-	10.442
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	22.764	-	22.764	30.358	-	30.358
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARSc	17.756	-	17.756	23.679	-	23.679
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	10.343	-	10.343	802	-	802
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	29.988	29.988	0	31.404	31.404
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>299.878</b>	<b>31.882</b>	<b>331.760</b>	<b>484.426</b>	<b>33.907</b>	<b>518.333</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	29.976	18.192	48.168	49.907	17.763	67.670
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	23.694	23.694	-	18.222	18.222
Costi generali di gestione CGG	23.954	9.093	33.048	39.737	5.646	45.383
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	22.608	-	22.608	29.673	2.176	31.849
Costi comuni CC	46.562	32.787	79.349	69.410	26.044	95.454
Ammortamenti Amm	49.248	-	49.248	64.711	-	64.711
Accantonamenti Acc	187	25.824	26.011	187	25.985	26.171
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	25.824	25.824	-	25.985	25.985
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	187	-	187	187	-	187
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	35.039	-	35.039	51.122	-	51.122
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	850	-	850	1.334	-	1.334
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	85.324	25.824	111.148	117.354	25.985	143.338
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	3.995	-	3.995	6.792	-	6.792
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	16.493	16.493	0	17.912	17.912
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	13.381	13.381
<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>157.866</b>	<b>93.297</b>	<b>251.163</b>	<b>229.878</b>	<b>101.085</b>	<b>330.963</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>731.117</b>	<b>125.179</b>	<b>856.296</b>	<b>714.304</b>	<b>134.992</b>	<b>849.296</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>457.744</b>	<b>125.179</b>	<b>582.924</b>	<b>714.304</b>	<b>134.992</b>	<b>849.296</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			37%			37%
qa-2 ton			1.367,64			1.367,64
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			39,42			40,69
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,91			33,91
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,35%			0,35%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,59%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			1,78%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,35%</b>			<b>4,72%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0235</b>			<b>1,0472</b>
ΣTa			582.924			849.296
ΣTVa-1			251.546			331.760
ΣTfa-1			304.914			237.782
ΣTa-1			556.460			569.543
ΣTa/ ΣTa-1			1,0476			1,4912
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>569.542</b>			<b>596.443</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>13.381</b>			<b>252.852</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	299.878	31.882	331.760	318.504	33.907	352.411
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	157.866	79.916	237.782	151.142	92.891	244.033
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>457.744</b>	<b>111.798</b>	<b>569.543</b>	<b>469.646</b>	<b>126.798</b>	<b>596.444</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.430			1.430
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.523			1.523
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>330.330</b>			<b>350.981</b>
<b>ΣTfa 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>236.260</b>			<b>242.511</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>566.590</b>			<b>593.491</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			<b>0,87</b>			<b>0,87</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			32.098			
CRDaggsc si			157.440			
H di partenza			20,4%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>23,9%</b>			<b>27,4%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>G</b>			<b>G</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Polinago			Polinago		
	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	58.558	-	58.558	88.656	-	88.656
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	47.316	-	47.316	64.563	-	64.563
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	12.025	-	12.025	17.469	-	17.469
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	89.726	-	89.726	141.398	-	141.398
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	9.827	-	9.827	14.174	-	14.174
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)	5.896	-	5.896	8.505	-	8.505
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	15.350	-	15.350	16.777	-	16.777
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	11.973	-	11.973	13.086	-	13.086
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	7.548	-	7.548	555	-	555
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	18.111	18.111	0	20.194	20.194
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>197.303</b>	<b>18.111</b>	<b>215.414</b>	<b>289.940</b>	<b>20.194</b>	<b>310.135</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	15.173	-	15.173	23.871	-	23.871
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	18.328	18.328	-	18.978	18.978
Costi generali di gestione CGG	15.109	3.038	18.147	23.575	3.310	26.885
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	9.862	-	9.862	10.783	-	10.783
Costi comuni CC	24.971	21.366	46.337	34.359	22.287	56.646
Ammortamenti Amm	30.691	-	30.691	38.927	-	38.927
Accantonamenti Acc	108	21.849	21.957	108	22.370	22.478
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	21.849	21.849	-	22.370	22.370
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	108	-	108	108	-	108
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	21.572	-	21.572	30.037	-	30.037
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	630	-	630	935	-	935
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	53.000	21.849	74.850	70.007	22.370	92.377
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	2.369	-	2.369	4.276	-	4.276
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	12.453	12.453	0	9.291	9.291
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>90.775</b>	<b>55.668</b>	<b>146.443</b>	<b>123.962</b>	<b>53.948</b>	<b>177.910</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>433.708</b>	<b>73.779</b>	<b>507.486</b>	<b>413.902</b>	<b>74.142</b>	<b>488.044</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>288.078</b>	<b>73.779</b>	<b>361.857</b>	<b>413.902</b>	<b>74.142</b>	<b>488.044</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			42%			42%
qa-2 ton			971,62			971,62
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			36,81			37,62
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,64			32,64
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,35%			0,35%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p</b>			<b>2,35%</b>			<b>2,35%</b>
(1+p)			1,0235			1,0235
ΣTa			361.857			488.044
ΣTVa-1			197.708			215.414
ΣTfa-1			167.773			146.443
ΣTa-1			365.481			361.857
ΣTa/ ΣTa-1			0,9901			1,3487
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			361.857			370.364
della (ΣTa-ΣTmax)			-			117.680
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	197.303	18.111	215.414	207.505	20.194	227.699
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	90.775	55.668	146.443	88.717	53.948	142.665
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>288.078</b>	<b>73.779</b>	<b>361.857</b>	<b>296.222</b>	<b>74.142</b>	<b>370.364</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			686			686
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			25.597			12.597
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>214.728</b>			<b>227.013</b>
<b>ΣTfa 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>120.845</b>			<b>130.068</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>335.574</b>			<b>357.081</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,88</b>			<b>0,88</b>
<b>R1</b>						
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			20.308			
CRDaggsc si			101.401			
H di partenza			20,0%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>23,5%</b>			<b>27,0%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>G</b>			<b>G</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Prignano sulla Secchia			Prignano sulla Secchia		
	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	70.587	-	70.587	104.541	-	104.541
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	65.245	-	65.245	77.218	-	77.218
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	46.277	-	46.277	72.393	-	72.393
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	216.105	-	216.105	335.039	-	335.039
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	23.012	-	23.012	26.180	-	26.180
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)	13.807	-	13.807	15.708	-	15.708
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	34.217	-	34.217	42.995	-	42.995
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	26.689	-	26.689	33.536	-	33.536
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	11.780	-	11.780	1.123	-	1.123
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	32.690	32.690	0	38.042	38.042
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	6.503	-	6.503
<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>369.498</b>	<b>32.690</b>	<b>402.188</b>	<b>545.328</b>	<b>38.042</b>	<b>583.370</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	24.671	-	24.671	38.389	-	38.389
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	45.424	45.424	-	43.520	43.520
Costi generali di gestione CGG	29.922	-	29.922	45.922	-	45.922
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	8.149	-	8.149	5.123	-	5.123
Costi comuni CC	38.072	45.424	83.496	51.045	43.520	94.565
Ammortamenti Amm	49.264	-	49.264	63.916	-	63.916
Accantonamenti Acc	197	94.772	94.969	197	85.299	85.496
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	94.772	94.772	-	85.299	85.299
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	197	-	197	197	-	197
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	34.025	-	34.025	47.675	-	47.675
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.529	-	1.529	2.234	-	2.234
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	85.015	94.772	179.786	114.022	85.299	199.321
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	3.450	-	3.450	6.224	17	6.241
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	18.691	18.691	0	14.862	14.862
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	2.497	58.413	60.910
<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>144.307</b>	<b>158.886</b>	<b>303.193</b>	<b>199.728</b>	<b>202.077</b>	<b>401.805</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>765.408</b>	<b>191.576</b>	<b>956.984</b>	<b>745.056</b>	<b>240.119</b>	<b>985.176</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>513.805</b>	<b>191.576</b>	<b>705.381</b>	<b>745.056</b>	<b>240.119</b>	<b>985.176</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			59%			59%
qa-2 ton			1.867,33			1.867,33
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			32,27			33,35
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,43			26,43
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,43</b>			<b>-0,43</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,57</b>			<b>0,57</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,27%			0,27%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,59%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			1,78%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,43%</b>			<b>4,80%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0243</b>			<b>1,0480</b>
ΣTa			705.381			985.176
ΣTVa-1			337.279			395.684
ΣTfa-1			285.567			242.283
ΣTa-1			622.845			637.968
ΣTa/ ΣTa-1			1,1325			1,5442
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>637.968</b>			<b>668.592</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>67.413</b>			<b>316.584</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	362.995	32.690	395.684	391.915	38.042	429.957
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	141.810	100.473	242.283	143.540	95.094	238.635
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>504.805</b>	<b>133.163</b>	<b>637.968</b>	<b>535.456</b>	<b>133.136</b>	<b>668.592</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.376			1.376
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			62.500			64.500
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>394.308</b>			<b>428.581</b>
<b>ΣTfa 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>179.783</b>			<b>174.135</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>574.092</b>			<b>602.716</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			<b>0,85</b>			<b>0,85</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			46.137			
CRDaggsc si			196.383			
H di partenza			23,5%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>27,0%</b>			<b>30,5%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>G</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Riunito			Riunito		
	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	43.297	-	43.297	80.650	-	80.650
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	15.046	-	15.046	30.748	-	30.748
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	4.215	-	4.215	6.093	-	6.093
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	46.019	-	46.019	87.967	-	87.967
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	6.318	-	6.318	6.519	-	6.519
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)	3.791	-	3.791	3.912	-	3.912
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	7.343	-	7.343	8.494	-	8.494
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	5.728	-	5.728	6.625	-	6.625
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	3.207	-	3.207	232	-	232
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	10.227	10.227	0	10.837	10.837
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>102.266</b>	<b>10.227</b>	<b>112.492</b>	<b>194.689</b>	<b>10.837</b>	<b>205.526</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	8.550	5.685	14.235	16.553	5.440	21.993
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	14.505	14.505	-	16.077	16.077
Costi generali di gestione CGG	8.334	6.124	14.458	15.999	5.196	21.196
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	1.610	-	1.610	1.206	-	1.206
Costi comuni CC	9.944	20.629	30.573	17.206	21.273	38.479
Ammortamenti Amm	13.979	-	13.979	21.751	-	21.751
Accantonamenti Acc	81	6.532	6.612	81	6.250	6.331
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	6.532	6.532	-	6.250	6.250
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	81	-	81	81	-	81
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	9.404	-	9.404	15.801	-	15.801
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	214	-	214	390	-	390
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	23.677	6.532	30.209	38.022	6.250	44.273
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	1.335	-	1.335	2.701	-	2.701
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	4.084	4.084	0	3.845	3.845
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	1.991	1.991
<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>40.836</b>	<b>36.929</b>	<b>77.765</b>	<b>69.080</b>	<b>38.800</b>	<b>107.879</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>267.074</b>	<b>47.156</b>	<b>314.229</b>	<b>263.769</b>	<b>49.637</b>	<b>313.406</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>143.102</b>	<b>47.156</b>	<b>190.257</b>	<b>263.769</b>	<b>49.637</b>	<b>313.406</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			44%			44%
qa-2 ton			396,36			396,36
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			44,15			46,41
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,05			34,05
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,35%			0,35%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p</b>			<b>2,35%</b>			<b>2,35%</b>
(1+p)			1,0235			1,0235
ΣTa			190.257			313.406
ΣTVa-1			82.270			112.492
ΣTfa-1			101.672			75.774
ΣTa-1			183.942			188.266
ΣTa/ ΣTa-1			1,0343			1,6447
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>188.266</b>			<b>192.692</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>1.991</b>			<b>120.713</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	102.266	10.227	112.492	108.370	10.837	119.207
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	40.836	34.938	75.774	38.452	35.033	73.485
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>143.102</b>	<b>45.165</b>	<b>188.266</b>	<b>146.822</b>	<b>45.870</b>	<b>192.692</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			429			429
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			240			240
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>112.063</b>			<b>118.778</b>
<b>ΣTfa 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>75.534</b>			<b>73.245</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>187.597</b>			<b>192.023</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
R1			0,88			0,88
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			10,124			
CRDaggsc si			72,419			
H di partenza			14,0%			
Classe di partenza H			H			
<b>Obiettivi</b>						
Classe obiettivo			18,0%			22,0%
			H			G



PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	San Cesario sul Panaro			San Cesario sul Panaro		
	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	75.160	-	75.160	123.719	-	123.719
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	35.040	-	35.040	59.570	-	59.570
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	152.312	-	152.312	286.176	-	286.176
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	552.123	-	552.123	951.460	-	951.460
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	74.287	-	74.287	46.013	-	46.013
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	29.715	-	29.715	18.405	-	18.405
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	110.462	-	110.462	116.725	-	116.725
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	48.603	-	48.603	51.359	-	51.359
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	15.264	-	15.264	2.413	-	2.413
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>751.581</b>	<b>-</b>	<b>751.581</b>	<b>1.353.574</b>	<b>-</b>	<b>1.353.574</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	89.238	-	89.238	160.383	-	160.383
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	21.925	-	21.925	37.938	-	37.938
Costi generali di gestione CGG	62.865	-	62.865	112.445	-	112.445
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	16.721	-	16.721	19.980	-	19.980
Costi comuni CC	101.511	-	101.511	170.364	-	170.364
Ammortamenti Amm	44.651	-	44.651	70.471	-	70.471
Accantonamenti Acc	8.194	-	8.194	8.194	-	8.194
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	7.690	-	7.690	7.690	-	7.690
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	504	-	504	504	-	504
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	28.149	-	28.149	46.482	-	46.482
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	2.315	-	2.315	3.888	-	3.888
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	83.310	-	83.310	129.035	-	129.035
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	4	-	4	6.477	-	6.477
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>274.062</b>	<b>-</b>	<b>274.062</b>	<b>453.304</b>	<b>-</b>	<b>453.304</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.759.266</b>	<b>-</b>	<b>1.759.266</b>	<b>1.806.878</b>	<b>-</b>	<b>1.806.878</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.025.643</b>	<b>-</b>	<b>1.025.643</b>	<b>1.077.253</b>	<b>-</b>	<b>1.077.253</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			91%			91%
qa-2 ton			5.279,04			5.279,04
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			16,98			18,54
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,56			25,56
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,12			-0,12
<b>Totale γ</b>			<b>-0,12</b>			<b>-0,12</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,88</b>			<b>0,88</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GLa			0,00%			0,65%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRa			2,19%			1,78%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>4,79%</b>			<b>5,03%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0479</b>			<b>1,0503</b>
ΣTa			1.025.643			1.077.253
ΣTVa-1			727.911			751.581
ΣTfa-1			250.895			274.062
ΣTa-1			978.806			1.025.643
ΣTa/ ΣTa-1			1,0479			1,7617
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>1.025.643</b>			<b>1.077.253</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>729.625</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	751.581	-	751.581	806.995	-	806.995
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	274.062	-	274.062	270.258	-	270.258
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.025.643</b>	<b>-</b>	<b>1.025.643</b>	<b>1.077.253</b>	<b>-</b>	<b>1.077.253</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			25.036			25.036
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>726.545</b>			<b>781.959</b>
<b>ΣTfa 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>274.062</b>			<b>270.258</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.000.607</b>			<b>1.052.217</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			<b>0,85</b>			<b>0,85</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			150.879			
CRDaggsc si			518.278			
H di partenza			29,1%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>32,6%</b>			<b>35,6%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Sassuolo			Sassuolo		
	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	742.253	-	742.253	862.601	-	862.601
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1.039.425	-	1.039.425	731.908	-	731.908
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	606.298	-	606.298	900.958	-	900.958
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.743.984	-	2.743.984	3.454.375	-	3.454.375
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	317.585	-	317.585	269.746	-	269.746
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)	190.551	-	190.551	161.848	-	161.848
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	375.180	-	375.180	540.294	-	540.294
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	315.151	-	315.151	453.847	-	453.847
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	214.590	-	214.590	15.222	-	15.222
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	484.085	484.085	0	486.337	486.337
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>4.840.847</b>	<b>484.085</b>	<b>5.324.932</b>	<b>5.318.926</b>	<b>486.337</b>	<b>5.805.263</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	871.786	-	871.786	1.090.107	-	1.090.107
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	389.062	389.062	-	372.812	372.812
Costi generali di gestione CGG	430.072	60.442	490.514	543.729	58.167	601.896
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	346.916	-	346.916	322.901	88.488	411.388
Costi comuni CC	776.988	449.504	1.226.491	866.629	519.467	1.386.096
Ammortamenti Amm	88.148	-	88.148	162.846	-	162.846
Accantonamenti Acc	2.211	1.433.092	1.435.304	2.211	1.371.380	1.373.592
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.433.092	1.433.092	-	1.371.380	1.371.380
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	2.211	-	2.211	2.211	-	2.211
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	74.660	-	74.660	116.100	-	116.100
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	20.427	-	20.427	24.124	-	24.124
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	185.447	1.433.092	1.618.539	305.281	1.371.380	1.676.662
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	77.558	-	77.558	3.774	-	3.774
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	241.617	241.617	0	256.922	256.922
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	288.920	288.920
<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>1.911.779</b>	<b>2.124.213</b>	<b>4.035.992</b>	<b>2.258.244</b>	<b>2.436.689</b>	<b>4.694.933</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>8.012.813</b>	<b>2.608.298</b>	<b>10.621.111</b>	<b>7.577.170</b>	<b>2.923.026</b>	<b>10.500.196</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>6.752.626</b>	<b>2.608.298</b>	<b>9.360.924</b>	<b>7.577.170</b>	<b>2.923.026</b>	<b>10.500.196</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			65%			65%
qa-2 ton			27.974,68			27.974,68
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			31,48			31,72
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,58			29,58
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,39			-0,39
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,28			-0,28
<b>Totale γ</b>			<b>-0,67</b>			<b>-0,67</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,33</b>			<b>0,33</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xα			0,47%			0,47%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGα			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,23%</b>			<b>2,23%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0223</b>			<b>1,0223</b>
ΣTa			9.360.924			10.500.196
ΣTVa-1			5.522.246			5.324.932
ΣTfa-1			3.351.952			3.747.071
ΣTa-1			8.874.198			9.072.004
ΣTa/ ΣTa-1			1,0548			1,1574
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>9.072.004</b>			<b>9.274.219</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>288.920</b>			<b>1.225.978</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.840.847	484.085	5.324.932	4.863.367	486.337	5.349.703
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.911.779	1.835.293	3.747.071	2.064.828	1.859.688	3.924.515
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>6.752.626</b>	<b>2.319.378</b>	<b>9.072.004</b>	<b>6.928.194</b>	<b>2.346.024</b>	<b>9.274.219</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			16.825			16.825
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			221.763			221.763
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>5.308.107</b>			<b>5.332.878</b>
<b>ΣTfa 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>3.525.308</b>			<b>3.702.752</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>8.833.416</b>			<b>9.035.631</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			<b>0,84</b>			<b>0,84</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			549.533			
CRDaggsc si			1.841.158			
H di partenza			29,8%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>33,3%</b>			<b>36,3%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Savignano sul Panaro			Savignano sul Panaro		
	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	98.767	-	98.767	152.887	-	152.887
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	194.760	-	194.760	285.726	-	285.726
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	110.889	-	110.889	176.314	-	176.314
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	469.078	-	469.078	744.996	-	744.996
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	71.143	-	71.143	56.501	-	56.501
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)	42.686	-	42.686	33.901	-	33.901
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	109.663	-	109.663	136.372	-	136.372
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	92.117	-	92.117	114.552	-	114.552
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	33.453	-	33.453	3.675	-	3.675
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	77.214	77.214	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>772.143</b>	<b>77.214</b>	<b>849.357</b>	<b>1.207.795</b>	<b>-</b>	<b>1.207.795</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	101.556	-	101.556	167.689	-	167.689
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	79.821	-	-	-	-
Costi generali di gestione CGG	66.158	-	66.158	109.443	-	109.443
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	41.256	-	41.256	45.831	-	45.831
Costi comuni CC	107.414	79.821	187.235	155.274	-	155.274
Ammortamenti Amm	50.197	-	50.197	78.966	-	78.966
Accantonamenti Acc	442	205.926	206.368	442	-	442
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	205.926	205.926	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	442	-	442	442	-	442
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	38.519	-	38.519	62.381	-	62.381
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	3.614	-	3.614	5.642	-	5.642
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	92.771	205.926	298.697	147.431	-	147.431
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	494	-	494	6.626	-	6.626
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	30.988	30.988	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>302.235</b>	<b>316.735</b>	<b>618.970</b>	<b>463.769</b>	<b>-</b>	<b>463.769</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.733.643</b>	<b>445.595</b>	<b>2.179.237</b>	<b>1.671.564</b>	<b>333.737</b>	<b>2.005.301</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.074.378</b>	<b>393.949</b>	<b>1.468.327</b>	<b>1.671.564</b>	<b>-</b>	<b>1.671.564</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			57%			57%
qa-2 ton			5.681,30			5.681,30
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			25,20			25,24
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,69			25,69
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,29			-0,29
<b>Totale γ</b>			<b>-0,69</b>			<b>-0,69</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,31</b>			<b>0,31</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρ			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xα			0,29%			0,29%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGα			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRiα			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,41%</b>			<b>2,41%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0241</b>			<b>1,0241</b>
ΣTa			1.468.327			1.671.564
ΣTVa-1			870.258			772.143
ΣTfa-1			563.529			587.982
ΣTa-1			1.433.787			1.360.124
ΣTa/ ΣTa-1			1,0241			1,2290
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>1.468.327</b>			<b>1.392.890</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>278.674</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	772.143	77.214	849.357	1.006.438	-	1.006.438
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	302.235	316.735	618.970	386.452	-	386.452
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.074.378</b>	<b>393.949</b>	<b>1.468.327</b>	<b>1.392.890</b>	<b>-</b>	<b>1.392.890</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.453			3.453
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			10.100			5.100
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>845.904</b>			<b>1.002.985</b>
<b>ΣTfa 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>608.870</b>			<b>381.352</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.454.774</b>			<b>1.384.337</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,80</b>			<b>0,80</b>
<b>R1</b>			<b>0,80</b>			<b>0,80</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			146.068			
CRDaggsc si			491.941			
H di partenza			29,7%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>33,2%</b>			<b>36,2%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Serramazzone			Serramazzone		
	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	259.815	-	259.815	298.737	-	298.737
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	298.374	-	298.374	344.645	-	344.645
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	78.586	-	78.586	122.226	-	122.226
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	501.423	-	501.423	599.819	-	599.819
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	45.434	-	45.434	48.428	-	48.428
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)	27.260	-	27.260	29.057	-	29.057
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	64.525	-	64.525	86.853	-	86.853
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARSc	50.329	-	50.329	67.745	-	67.745
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	47.147	-	47.147	2.489	-	2.489
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	110.776	110.776	0	115.701	115.701
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	33.357	33.357
<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>1.107.755</b>	<b>110.776</b>	<b>1.218.531</b>	<b>1.266.137</b>	<b>149.057</b>	<b>1.415.194</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	81.757	-	81.757	97.957	-	97.957
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	64.139	64.139	-	64.194	64.194
Costi generali di gestione CGG	92.407	2.652	95.059	109.534	7.303	116.837
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	40.388	-	40.388	25.582	-	25.582
Costi comuni CC	132.795	66.791	199.586	135.116	71.498	206.613
Ammortamenti Amm	87.390	-	87.390	94.301	-	94.301
Accantonamenti Acc	483	381.666	382.149	483	368.451	368.934
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	381.666	381.666	-	368.451	368.451
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	483	-	483	483	-	483
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	67.744	-	67.744	75.573	-	75.573
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	4.523	-	4.523	5.111	-	5.111
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	160.140	381.666	541.806	175.468	368.451	543.919
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	1.623	-	1.623	8.403	-	8.403
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	37.632	37.632	0	36.565	36.565
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	146.370	146.370
<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>376.316</b>	<b>486.088</b>	<b>862.404</b>	<b>400.137</b>	<b>622.883</b>	<b>1.023.021</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.484.071</b>	<b>596.864</b>	<b>2.080.935</b>	<b>1.666.274</b>	<b>771.941</b>	<b>2.438.215</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.484.071</b>	<b>596.864</b>	<b>2.080.935</b>	<b>1.666.274</b>	<b>771.941</b>	<b>2.438.215</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			45%			45%
qa-2 ton			4.907,80			4.907,80
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			37,76			37,85
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,46			26,46
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,35%</b>			<b>2,35%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0235</b>			<b>1,0235</b>
ΣTa			2.080.935			2.438.215
ΣTVa-1			1.161.393			1.185.174
ΣTfa-1			696.144			716.034
ΣTa-1			1.857.537			1.901.208
ΣTa/ ΣTa-1			1,1203			1,2825
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>1.901.208</b>			<b>1.945.905</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>179.727</b>			<b>492.309</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.107.755	77.419	1.185.174	1.157.008	81.727	1.238.734
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	376.316	339.718	716.034	365.649	341.522	707.171
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.484.071</b>	<b>417.137</b>	<b>1.901.208</b>	<b>1.522.657</b>	<b>423.249</b>	<b>1.945.905</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.323			3.323
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			43.000			43.000
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.181.851</b>			<b>1.235.411</b>
<b>ΣTfa 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>673.034</b>			<b>664.171</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.854.885</b>			<b>1.899.582</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			<b>0,86</b>			<b>0,86</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			91.569			
CRDaggsc si			329.843			
H di partenza			27,8%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>31,3%</b>			<b>34,3%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Sestola			Sestola		
	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	167.894	-	167.894	242.278	-	242.278
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	124.383	-	124.383	162.798	-	162.798
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	33.816	-	33.816	45.229	-	45.229
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	249.686	-	249.686	378.001	-	378.001
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	23.145	-	23.145	28.861	-	28.861
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)	13.887	-	13.887	17.317	-	17.317
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	32.155	-	32.155	39.132	-	39.132
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	25.081	-	25.081	30.523	-	30.523
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	20.075	-	20.075	890	-	890
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	55.689	55.689	0	56.998	56.998
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>556.887</b>	<b>55.689</b>	<b>612.575</b>	<b>779.576</b>	<b>56.998</b>	<b>836.574</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	68.389	45.250	113.639	103.023	92.601	195.624
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	25.352	25.352	-	25.913	25.913
Costi generali di gestione CGG	41.876	-	41.876	63.320	-	63.320
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	17.578	-	17.578	14.536	-	14.536
Costi comuni CC	59.454	25.352	84.806	77.856	25.913	103.769
Ammortamenti Amm	51.679	-	51.679	61.701	-	61.701
Accantonamenti Acc	312	45.148	45.460	312	72.076	72.388
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	45.148	45.148	-	72.076	72.076
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	312	-	312	312	-	312
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	39.725	-	39.725	53.272	-	53.272
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.006	-	1.006	1.431	-	1.431
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	92.722	45.148	137.870	116.716	72.076	188.792
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	1.833	-	1.833	6.802	-	6.802
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	24.669	24.669	0	28.260	28.260
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>222.397</b>	<b>140.420</b>	<b>362.817</b>	<b>290.792</b>	<b>218.851</b>	<b>509.643</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.115.651</b>	<b>276.108</b>	<b>1.391.759</b>	<b>1.070.369</b>	<b>275.849</b>	<b>1.346.217</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>779.284</b>	<b>196.108</b>	<b>975.392</b>	<b>1.070.369</b>	<b>275.849</b>	<b>1.346.217</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			39%			39%
qa-2 ton			2.339,83			2.339,83
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			40,29			41,56
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,64			31,64
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,35%			0,35%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,35%</b>			<b>2,35%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0235</b>			<b>1,0235</b>
ΣTa			975.392			1.346.217
ΣTVa-1			539.371			612.575
ΣTfa-1			433.147			362.817
ΣTa-1			972.518			975.392
ΣTa/ ΣTa-1			1,0030			1,3802
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>975.392</b>			<b>998.324</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>347.894</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	556.887	55.689	612.575	582.329	41.073	623.402
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	222.397	140.420	362.817	217.217	157.705	374.922
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>779.284</b>	<b>196.108</b>	<b>975.392</b>	<b>799.545</b>	<b>198.778</b>	<b>998.324</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.727			1.727
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			990			990
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>610.848</b>			<b>621.675</b>
<b>ΣTfa 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>361.827</b>			<b>373.932</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>972.676</b>			<b>995.607</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,88</b>			<b>0,88</b>
<b>R1</b>			<b>0,88</b>			<b>0,88</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			42.454			
CRDaggsc si			190.080			
H di partenza			22,3%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>25,8%</b>			<b>29,3%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>G</b>			<b>G</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Spilamberto			Spilamberto		
	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	96.770	-	96.770	122.281	-	122.281
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	47.083	-	47.083	84.862	-	84.862
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	237.168	-	237.168	326.548	-	326.548
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	757.373	-	757.373	1.087.768	-	1.087.768
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	84.100	-	84.100	70.512	-	70.512
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	33.640	-	33.640	28.205	-	28.205
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	168.095	-	168.095	186.088	-	186.088
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	80.686	-	80.686	89.322	-	89.322
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	110.413	-	110.413	103.585	-	103.585
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	-	0	0	-	0
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>1.134.481</b>	<b>-</b>	<b>1.134.481</b>	<b>1.400.347</b>	<b>-</b>	<b>1.400.347</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	252.109	-	252.109	370.630	-	370.630
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	51.097	-	51.097	72.482	-	72.482
Costi generali di gestione CGG	115.754	-	115.754	172.284	-	172.284
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	21.512	-	21.512	16.550	-	16.550
Costi comuni CC	188.363	-	188.363	261.315	-	261.315
Ammortamenti Amm	121.332	-	121.332	151.778	-	151.778
Accantonamenti Acc	22.275	-	22.275	22.275	-	22.275
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	21.608	-	21.608	21.608	-	21.608
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	667	-	667	667	-	667
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	82.971	-	82.971	112.684	-	112.684
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	5.495	-	5.495	7.563	-	7.563
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	232.073	-	232.073	294.300	-	294.300
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	3.965	-	3.965	13.277	-	13.277
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	-	0	0	-	0
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>668.579</b>	<b>-</b>	<b>668.579</b>	<b>912.968</b>	<b>-</b>	<b>912.968</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.476.271</b>	<b>-</b>	<b>2.476.271</b>	<b>2.313.314</b>	<b>-</b>	<b>2.313.314</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.803.061</b>	<b>-</b>	<b>1.803.061</b>	<b>2.313.314</b>	<b>-</b>	<b>2.313.314</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			93%			93%
qa-2 ton			7.953,56			7.953,56
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			20,72			22,41
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,63			23,63
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,22			-0,22
<b>Totale γ</b>			<b>-0,22</b>			<b>-0,22</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,78</b>			<b>0,78</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRa			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,60%</b>			<b>2,60%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0260</b>			<b>1,0260</b>
ΣTa			1.803.061			2.313.314
ΣTVa-1			1.322.832			1.134.481
ΣTfa-1			459.959			668.579
ΣTa-1			1.782.791			1.803.061
ΣTa/ΣTa-1			1,0114			1,2830
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>1.803.061</b>			<b>1.849.940</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>463.374</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.134.481	-	1.134.481	1.119.847	-	1.119.847
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	668.579	-	668.579	730.094	-	730.094
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.803.061</b>	<b>-</b>	<b>1.803.061</b>	<b>1.849.940</b>	<b>-</b>	<b>1.849.940</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			49.354			49.354
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.085.127</b>			<b>1.070.493</b>
<b>ΣTfa 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>668.579</b>			<b>730.094</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.753.707</b>			<b>1.800.586</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,81</b>			<b>0,81</b>
<b>R1</b>			<b>0,81</b>			<b>0,81</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			207.284			740.044
CRDaggsc si			28,0%			G
H di partenza						
Classe di partenza H						
<b>Obiettivi</b>			<b>31,5%</b>			<b>34,5%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Vignola			Vignola		
	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	257.824	-	257.824	269.397	-	269.397
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	215.447	-	215.447	245.178	-	245.178
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	537.592	-	537.592	616.500	-	616.500
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.823.571	-	1.823.571	2.162.283	-	2.162.283
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	185.679	-	185.679	149.801	-	149.801
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)	92.840	-	92.840	74.901	-	74.901
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	358.192	-	358.192	433.705	-	433.705
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	214.915	-	214.915	260.223	-	260.223
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	82.856	-	82.856	65.682	-	65.682
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	69.021	-	69.021
<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>2.609.536</b>	<b>-</b>	<b>2.609.536</b>	<b>2.961.572</b>	<b>-</b>	<b>2.961.572</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	682.593	-	682.593	822.823	-	822.823
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	126.558	-	126.558	147.384	-	147.384
Costi generali di gestione CGG	306.404	-	306.404	373.564	-	373.564
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	66.821	-	66.821	46.690	-	46.690
Costi comuni CC	499.783	-	499.783	567.638	-	567.638
Ammortamenti Amm	187.440	-	187.440	211.426	-	211.426
Accantonamenti Acc	43.761	-	43.761	43.761	-	43.761
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	42.255	-	42.255	42.255	-	42.255
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.506	-	1.506	1.506	-	1.506
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	131.322	-	131.322	154.590	-	154.590
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	13.482	-	13.482	15.234	-	15.234
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	376.005	-	376.005	425.012	-	425.012
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	12.790	-	12.790	16.888	-	16.888
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	40.979	-	40.979
<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>1.571.172</b>	<b>-</b>	<b>1.571.172</b>	<b>1.839.563</b>	<b>-</b>	<b>1.839.563</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>4.745.858</b>	<b>-</b>	<b>4.745.858</b>	<b>4.801.136</b>	<b>-</b>	<b>4.801.136</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>4.180.708</b>	<b>-</b>	<b>4.180.708</b>	<b>4.801.136</b>	<b>-</b>	<b>4.801.136</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			85%			85%
qa-2 ton			12.843,68			12.843,68
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			28,35			29,93
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,69			29,69
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,17			-0,17
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24
<b>Totale γ</b>			<b>-0,42</b>			<b>-0,42</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,58</b>			<b>0,58</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GLa			0,56%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRa			2,73%			1,78%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>5,89%</b>			<b>4,38%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0589</b>			<b>1,0438</b>
ΣTa			4.180.708			4.801.136
ΣTVa-1			2.901.275			2.540.515
ΣTfa-1			943.157			1.530.193
ΣTa-1			3.844.431			4.070.708
ΣTa/ΣTa-1			1,0875			1,1794
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>4.070.708</b>			<b>4.249.005</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>110.000</b>			<b>552.131</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.540.515	-	2.540.515	2.620.991	-	2.620.991
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.530.193	-	1.530.193	1.628.013	-	1.628.013
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>4.070.708</b>	<b>-</b>	<b>4.070.708</b>	<b>4.249.005</b>	<b>-</b>	<b>4.249.005</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			97.315			97.315
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.443.200</b>			<b>2.523.676</b>
<b>ΣTfa 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>1.530.193</b>			<b>1.628.013</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.973.393</b>			<b>4.151.690</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			464.911			
CRDaggsc si			1.622.511			
H di partenza			28,7%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>32,2%</b>			<b>35,2%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Zocca			Zocca		
	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	84.588	-	84.588	137.345	-	137.345
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	91.575	-	91.575	134.686	-	134.686
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	60.187	-	60.187	103.502	-	103.502
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	319.260	-	319.260	539.103	-	539.103
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	45.567	-	45.567	32.491	-	32.491
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)	27.340	-	27.340	19.494	-	19.494
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	58.032	-	58.032	84.126	-	84.126
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	48.747	-	48.747	70.666	-	70.666
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	18.848	-	18.848	1.591	-	1.591
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	49.837	49.837	0	52.013	52.013
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<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>498.371</b>	<b>49.837</b>	<b>548.208</b>	<b>822.884</b>	<b>52.013</b>	<b>874.897</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	52.540	-	52.540	90.092	-	90.092
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	21.026	21.026	-	44.291	44.291
Costi generali di gestione CGG	41.128	-	41.128	70.308	-	70.308
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	15.260	-	15.260	14.580	-	14.580
Costi comuni CC	56.388	21.026	77.413	84.888	44.291	129.178
Ammortamenti Amm	40.365	-	40.365	60.338	-	60.338
Accantonamenti Acc	317	6.996	7.312	317	88.034	88.351
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	6.996	6.996	-	88.034	88.034
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	317	-	317	317	-	317
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	29.435	-	29.435	46.656	-	46.656
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.692	-	1.692	2.736	-	2.736
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	71.809	6.996	78.805	110.046	88.034	198.080
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	45	-	45	5.655	-	5.655
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	18.170	18.170	0	17.783	17.783
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<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>180.692</b>	<b>46.191</b>	<b>226.883</b>	<b>279.371</b>	<b>150.108</b>	<b>429.478</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.132.915</b>	<b>206.028</b>	<b>1.338.943</b>	<b>1.102.254</b>	<b>202.121</b>	<b>1.304.375</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>679.063</b>	<b>96.028</b>	<b>775.091</b>	<b>1.102.254</b>	<b>202.121</b>	<b>1.304.375</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			61%			61%
qa-2 ton			3.056,95			3.056,95
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			24,33			24,97
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,43			33,43
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,26			-0,26
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,28			-0,28
<b>Totale γ</b>			<b>-0,54</b>			<b>-0,54</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,46</b>			<b>0,46</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,14%			0,14%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,56%</b>			<b>2,56%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0256</b>			<b>1,0256</b>
<b>ΣTa</b>			<b>775.091</b>			<b>1.304.375</b>
<b>ΣTVa-1</b>			<b>502.565</b>			<b>548.208</b>
<b>ΣTfa-1</b>			<b>260.888</b>			<b>226.883</b>
<b>ΣTa-1</b>			<b>763.453</b>			<b>775.091</b>
<b>ΣTa/ ΣTa-1</b>			<b>1,0152</b>			<b>1,6829</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>775.091</b>			<b>794.918</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>509.457</b>
<b>TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>498.371</b>	<b>49.837</b>	<b>548.208</b>	<b>520.132</b>	<b>52.013</b>	<b>572.146</b>
<b>Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>180.692</b>	<b>46.191</b>	<b>226.883</b>	<b>176.586</b>	<b>46.186</b>	<b>222.772</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>679.063</b>	<b>96.028</b>	<b>775.091</b>	<b>696.719</b>	<b>98.199</b>	<b>794.918</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.101			2.101
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			15.588			15.588
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>546.107</b>			<b>570.045</b>
<b>ΣTfa 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>211.295</b>			<b>207.185</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>757.402</b>			<b>777.229</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>
<b>R1</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			85,611			
CRDaggsc si			300,358			
H di partenza			28,5%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>32,0%</b>			<b>35,0%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>