	2024		
	AZZANO DECIMO		
	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	120.537	-	120.537
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	487.504	-	487.504
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	472.615	44.220	516.835
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	99.604	10.816	110.419
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	29.881	3.245	33.126
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	260.852	-	260.852
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	86.081	-	86.081
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	31.001	2.973	33.974
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	104.304	104.304
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**995.694**	**148.252**	**1.143.947**

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	51.670	51.670
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	46.734	12.965	59.699
Costi generali di gestione CGG	207.459	-	207.459
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	9.896	-	9.896
Costi comuni CC	264.089	12.965	277.054
Ammortamenti Amm	201.447	32.181	233.629
Accantonamenti Acc	-	29.304	29.304
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	29.304	29.304
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	104.693	-	104.693
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	282	-	282
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	306.423	61.485	367.908
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 RCtotTF	8.453	3.538	11.991
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	64.473	64.473
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**578.964**	**194.131**	**773.095**

∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.925.098**	**404.709**	**2.329.807**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.574.659**	**342.383**	**1.917.042**

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %	0	0	81%
qa-2 ton	0	0	6.236,56
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	0	0	26,78
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	38,52

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	-0,20
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	-0,15
Totale γ	0	0	**-0,35**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	**0,65**

Verifica del limite di crescita

rpia	0	0	2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	2,31%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
coeff. per recupero inflazione CRIa	0	0	3,12%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	0	0	**8,03%**
(1+ρ)	0	0	**1,0803**
∑Ta	0	0	1.917.042
∑TVa-1	0	0	837.835
∑TFa-1	0	0	858.956
∑Ta-1	0	0	**1.696.791**
∑Ta/ ∑Ta-1	0	0	**1,1298**

∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	**1.833.095**
delta (∑Ta-∑Tmax)	0	0	83.947

TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**995.694**	**111.903**	**1.107.598**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**578.964**	**146.533**	**725.497**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.574.659	258.436	**1.833.095**

Macro Indicatore R1

R1	0	0	**0,91**

Calcolo H di partenza

ARaggsc_si	0	0	302.953
CRDaggsc_si	0	0	661.194
H di partenza	0	0	**45,8%**
Classe di partenza H	0	0	**E**

Obiettivi	0	0	**48,3%**
Classe obiettivo	0	0	**E**

	2025		
	AZZANO DECIMO		
	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	139.300	-	139.300
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	500.894	-	500.894
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	518.620	42.316	560.936
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	87.833	9.461	97.294
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	26.350	2.838	29.188
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	259.706	-	259.706
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	85.703	-	85.703
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	-	4.153	4.153
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	109.207	109.207
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.046.761**	**152.838**	**1.199.599**

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	49.667	49.667
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	48.905	14.345	63.250
Costi generali di gestione CGG	215.610	-	215.610
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	10.406	-	10.406
Costi comuni CC	274.921	14.345	289.267
Ammortamenti Amm	215.819	29.069	244.889
Accantonamenti Acc	-	29.304	29.304
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	29.304	29.304
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	102.053	-	102.053
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	188	-	188
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	318.061	58.373	376.434
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 RCtotTF	- 8.396	4.243	- 4.153
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	64.751	64.751
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**584.586**	**191.381**	**775.966**

∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.806.386**	**391.646**	**2.198.032**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.631.347**	**344.218**	**1.975.565**

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %	0	0	82%
qa-2 ton	0	0	6.604,80
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	0	0	25,69
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	38,52

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	0	0	-0,20
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	0	0	-0,15
Totale γ	0	0	**-0,35**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	0	0	**0,65**

Verifica del limite di crescita

rpia	0	0	2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0	0	2,14%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0	0	0,00%
coeff. per recupero inflazione CRIa	0	0	3,03%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	0	0	**7,77%**
(1+ρ)	0	0	**1,0777**
∑Ta	0	0	1.975.565
∑TVa-1	0	0	1.107.598
∑TFa-1	0	0	725.497
∑Ta-1	0	0	**1.833.095**
∑Ta/ ∑Ta-1	0	0	**1,0777**

∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	**1.975.565**
delta (∑Ta-∑Tmax)	0	0	-

TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.046.761**	**152.838**	**1.199.599**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**584.586**	**191.381**	**775.966**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.631.347	344.218	**1.975.565**

Macro Indicatore R1

R1	0	0	**0,91**

Calcolo H di partenza

ARaggsc_si	0	0	-
CRDaggsc_si	0	0	-
H di partenza	0	0	**0,0%**
Classe di partenza H	0	0	**-**

Obiettivi	0	0	**50,8%**
Classe obiettivo	0	0	**D**