

2022			
Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Veitro			
	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	26.107,24	-	26.107,24
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	83.942,32	-	83.942,32
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	78.897,24	260,78	79.158,02
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 CGEXPTV	-	-	-
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	40.979,71	-	40.979,71
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	22.292,96	-	22.292,96
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	8.027,27	-	8.027,27
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,76	0,76	0,76
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	6.113,57	-	6.113,57
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	1.059,31	6.887,23	5.827,92
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	10.096,16	10.096,16
Recupero della $(\sum T_a - \sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
$\sum T_{Va}$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 D	161.599,58	3.469,71	165.069,30
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.521,91	25.389,49	23.867,58
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.808,74	7.619,61	9.428,35
Costi generali di gestione CGG	127.933,45	3.194,56	131.128,01
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	13.370,55	-	13.370,55
Costi comuni CC	143.112,74	10.814,17	153.926,91
Ammortamenti Amm	23.219,81	-	23.219,81
Accantonamenti ACC	1.811,45	9.204,37	11.015,81
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-

- di cui per crediti	895,79	9.204,37	10.100,16
- 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	915,66	-	915,66
Remunerazione del capitale investito netto R	16.334,11	-	16.334,11
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	2.678,50	-	2.678,50
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	44.043,87	9.204,37	53.248,23
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,1F	-	-	-
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 RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	22.796,57	22.796,57
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
$\sum Tfa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	185.634,70	68.204,60	253.839,30
$\sum Ta = \sum Tva + \sum Tfa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	347.234,28	72.400,11	419.634,39
$\sum Ta = \sum Tva + \sum Tfa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	347.234,28	71.674,31	418.908,59

Grandezze fisico-tecniche	
raccolta differenziata %	50%
qa-2 ton	1.689,23
costo unitario effettivo - CUEFF €/cent/kg	22,60
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	35,54

Coefficiente di gradualità	
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	-0,17
Totale γ	-0,57
Coefficiente di gradualità $(1 + \gamma)$	0,43

Verifica del limite di crescita	
r_{pia}	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0,17%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0,42%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGA	2,79%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	3,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	7,73%
$(1+p)$	1,077/3

- di cui per crediti	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
Remunerazione del capitale investito netto R	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	
Costi d'uso del capitale CK	
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,1F	
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 RCTF	
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	
$\sum Tfa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	
$\sum Ta = \sum Tva + \sum Tfa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	
$\sum Ta = \sum Tva + \sum Tfa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	

Grandezze fisico-tecniche	
raccolta differenziata %	
qa-2 ton	
costo unitario effettivo - CUEFF €/cent/kg	
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	

Coefficiente di gradualità	
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	
Totale γ	
Coefficiente di gradualità $(1 + \gamma)$	

Verifica del limite di crescita	
r_{pia}	
coefficiente di recupero di produttività Xa	
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGA	
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	
$(1+p)$	

$\sum Ta$				418.908,59
$\sum TVa-1$				134.405,00
$\sum IFa-1$				235.393,84
$\sum Ta-1$				369.798,85
$\sum Ta / \sum Ta-1$				1,1328
$\sum Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della ($\sum Ta - \sum Tmax$)				398.400,66
				20.507,93
TVa dopo distribuzione delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)	141.091,65	3.469,71		144.561,36
IFa dopo distribuzione delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)	185.634,70	68.204,60		253.839,30
Ta=TVa+IFa dopo distribuzione delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)	326.726,35	71.674,31		398.400,66
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile				561,39
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa				-
$\sum TVa$ 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				143.999,97
$\sum IFa$ 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				253.839,30
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021				397.839,27
Attività esterne Ciclo integrato RU	3.434,00	755,48		4.189,48

2023						2024						2025					
Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Vetto			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Vetto			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Vetto			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Vetto			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Vetto			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Vetto		
Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi 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)
26.081,16	-	26.081,16	26.081,16	-	26.081,16	26.081,16	-	26.081,16	26.081,16	-	26.081,16	26.081,16	-	26.081,16	26.081,16	-	26.081,16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90.003,72	-	90.003,72	90.003,72	-	90.003,72	90.003,72	-	90.003,72	90.003,72	-	90.003,72	90.003,72	-	90.003,72	90.003,72	-	90.003,72
80.302,23	1.838,67	82.140,90	80.302,23	1.838,67	82.140,90	80.302,23	1.838,67	82.140,90	80.302,23	1.838,67	82.140,90	80.302,23	1.838,67	82.140,90	80.302,23	1.838,67	82.140,90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52.780,08	-	52.780,08	52.780,08	-	52.780,08	52.780,08	-	52.780,08	52.780,08	-	52.780,08	52.780,08	-	52.780,08	52.780,08	-	52.780,08
0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
28.712,36	-	28.712,36	28.712,36	-	28.712,36	28.712,36	-	28.712,36	28.712,36	-	28.712,36	28.712,36	-	28.712,36	28.712,36	-	28.712,36
8.019,25	-	8.019,25	8.019,25	-	8.019,25	8.019,25	-	8.019,25	8.019,25	-	8.019,25	8.019,25	-	8.019,25	8.019,25	-	8.019,25
0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
6.107,46	-	6.107,46	6.107,46	-	6.107,46	6.107,46	-	6.107,46	6.107,46	-	6.107,46	6.107,46	-	6.107,46	6.107,46	-	6.107,46
-	6.887,23	6.887,23	-	6.887,23	6.887,23	-	6.887,23	6.887,23	-	6.887,23	6.887,23	-	6.887,23	6.887,23	-	6.887,23	6.887,23
-	10.775,00	10.775,00	-	10.775,00	10.775,00	-	10.775,00	10.775,00	-	10.775,00	10.775,00	-	10.775,00	10.775,00	-	10.775,00	10.775,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161.567,29	5.726,44	167.293,73	161.567,29	5.726,44	167.293,73	161.567,29	5.726,44	167.293,73	161.567,29	5.726,44	167.293,73	161.567,29	5.726,44	167.293,73	161.567,29	5.726,44	174.180,96
-	17.260,80	16.661,61	-	17.260,80	16.661,61	-	17.260,80	16.661,61	-	17.260,80	16.661,61	-	17.260,80	16.661,61	-	17.260,80	16.661,61
1.806,93	6.470,11	8.277,05	1.806,93	6.470,11	8.277,05	1.806,93	6.470,11	8.277,05	1.806,93	6.470,11	8.277,05	1.806,93	6.470,11	8.277,05	1.806,93	6.470,11	8.277,05
128.081,80	4.421,83	132.503,63	128.081,80	4.421,83	132.503,63	128.081,80	4.421,83	132.503,63	128.081,80	4.421,83	132.503,63	128.081,80	4.421,83	132.503,63	128.081,80	4.421,83	132.503,63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.364,52	-	13.364,52	13.364,52	-	13.364,52	13.364,52	-	13.364,52	13.364,52	-	13.364,52	13.364,52	-	13.364,52	13.364,52	-	13.364,52
143.253,26	10.891,94	154.145,20	143.253,26	10.891,94	154.145,20	143.253,26	10.891,94	154.145,20	143.253,26	10.891,94	154.145,20	143.253,26	10.891,94	154.145,20	143.253,26	10.891,94	154.145,20
27.857,40	-	27.857,40	27.857,40	-	27.857,40	27.857,40	-	27.857,40	27.857,40	-	27.857,40	27.857,40	-	27.857,40	27.857,40	-	27.857,40
1.809,64	13.917,48	15.727,11	1.809,64	13.917,48	15.727,11	1.809,64	13.917,48	15.727,11	1.809,64	13.917,48	15.727,11	1.809,64	13.917,48	15.727,11	1.809,64	13.917,48	15.727,11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

894,89	13.917,48	14.812,37	894,89	13.917,48	14.812,37	894,89	13.917,48	14.812,37	894,89	13.917,48	14.812,37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
914,74	-	914,74	914,74	-	914,74	914,74	-	914,74	914,74	-	914,74
18.875,83	-	18.875,83	21.592,58	-	21.592,58	21.592,58	-	21.592,58	22.057,34	-	22.057,34
7.496,37	-	7.496,37	7.496,37	-	7.496,37	7.496,37	-	7.496,37	7.496,37	-	7.496,37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56.039,23	13.917,48	69.956,71	62.546,12	13.917,48	76.463,60	66.011,04	13.917,48	79.928,52	79.928,52	13.917,48	79.928,52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	19.423,09	19.423,09	-	19.423,09	19.423,09	-	19.423,09	19.423,09	-	19.423,09	19.423,09
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182.031,68	44.831,71	226.863,39	188.538,57	44.831,71	233.370,28	192.003,50	44.831,71	236.835,20	192.003,50	44.831,71	236.835,20
343.598,97	50.558,15	394.157,12	350.105,86	57.445,38	407.551,24	353.570,79	57.445,38	411.016,16	353.570,79	57.445,38	411.016,16
343.598,97	50.558,15	394.157,12	350.105,86	57.445,38	407.551,24	353.570,79	57.445,38	411.016,16	353.570,79	57.445,38	411.016,16

		50%			50%			50%			50%
		1.689,23			1.689,23			1.689,23			1.689,23
		21,89			23,58			23,58			23,33
		35,54			35,54			35,54			35,54
		-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
		-0,17			-0,17			-0,17			-0,17
		-0,57			-0,57			-0,57			-0,57
		0,43			0,43			0,43			0,43
		1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
		0,37%			0,37%			0,37%			0,37%
		1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
		0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
		0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
		2,33%			2,33%			2,33%			2,33%
		1,0233			1,0233			1,0233			1,0233

