

● PEF 2022 - 2025

		2023		
		Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Borgonovo Val Tidone		
		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	134.181,21	-	134.181,21
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	CTS	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	CTR	266.588,55	-	266.588,55
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	CRD	317.072,72	-	317.072,72
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2	CO^{EXP}_{116,TV}	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	CQ^{EXP}_{TV}	4.513,64	-	4.513,64
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2	COI^{EXP}_{TV}	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	AR	133.972,52	-	133.972,52
Fattore di Sharing	b	0,46	0,46	0,46
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing	b(AR)	61.493,38	-	61.493,38
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance	AR_{sc}	56.836,98	-	56.836,98
Fattore di Sharing	ω	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing	b(1+ω)	0,60	0,60	0,60
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	b(1+ω)AR_{sc}	33.914,62	-	33.914,62
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	RCtot_{TV}	8.053,05	1.866,52	9.919,56
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	50.168,40	50.168,40
Recupero delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021		635.001,16	52.034,92	687.036,07
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL	69.365,68	-	69.365,68
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC	8.374,99	49.216,29	57.591,28
Costi generali di gestione	CGG	27.336,30	1.045,35	28.381,65
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD	-	-	-
Altri costi	CO_{AL}	38.442,94	-	38.442,94
Costi comuni	CC	74.154,23	50.261,64	124.415,87
Ammortamenti	Amm	69.839,66	-	69.839,66
Accantonamenti	Acc	4.257,08	103.501,20	107.758,28
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-
- di cui per crediti		2.864,28	103.501,20	106.365,47
- 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	1.392,80	-	1.392,80
Remunerazione del capitale investito netto R	29.902,91	-	29.902,91
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	24.393,52	-	24.393,52
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	128.393,17	103.501,20	231.894,36
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{116,TF}	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TF}	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	-	768,60	768,60
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	42.808,66	42.808,66
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	271.913,08	195.802,90	467.715,97
$\sum Ta = \sum TVa + \sum Tfa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.049.754,89	247.837,81	1.297.592,70
$\sum Ta = \sum TVa + \sum Tfa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	906.914,24	247.837,81	1.154.752,05

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %			70%
$q_{\alpha-2}$ ton			3.967,33
costo unitario effettivo - CUEFF €cent/kg			27,04
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,24

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,32
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,05
Totale γ			-0,37
Coefficiente di gradualità $(1 + \gamma)$			0,63

Verifica del limite di crescita

rpl_{α}			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_{α}			0,25%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_{α}			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_{α}			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,45%
$(1 + \rho)$			1,0245
$\sum T_{\alpha}$			1.154.752,05
$\sum TV_{\alpha-1}$			663.570,25
$\sum TF_{\alpha-1}$			486.048,67
$\sum T_{\alpha-1}$			1.149.618,92

$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$			1,0045
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.154.752,05
delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$)			-
TVa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	635.001,16	52.034,92	687.036,07
TFa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	271.913,08	195.802,90	467.715,97
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	906.914,24	247.837,81	1.154.752,05
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			10.623,33
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			7.816,75
ΣTV_a 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			676.412,74
ΣTF_a 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			459.899,22
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.136.311,97
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-