

PEF 2022 - 2025

	2022		
	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	134.315,39	-	134.315,39
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	257.895,39	-	257.895,39
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	380.862,77	-	380.862,77
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	85.832,76	-	85.832,76
Fattore di Sharing b	0,46	0,46	0,46
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	39.397,23	-	39.397,23
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	56.893,81	-	56.893,81
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)ARsc	33.948,54	-	33.948,54
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	12.164,02	1.866,52	14.030,54
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		54.950,05	54.950,05
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	711.891,81	56.816,57	768.708,37
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	69.435,04	-	69.435,04
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	8.383,37	45.603,49	53.986,86
Costi generali di gestione CGG	102.313,52	-	102.313,52
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi COAL	38.466,20	-	38.466,20
Costi comuni CC	149.163,09	45.603,49	194.766,58
Ammortamenti Amm	44.618,02	-	44.618,02
Accantonamenti Acc	4.261,34	93.452,22	97.713,55
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	2.867,14	93.452,22	96.319,36

- 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	1.394,20	-	1.394,20
Remunerazione del capitale investito netto R	13.118,19	-	13.118,19
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R LIC	20.700,70	-	20.700,70
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	82.698,25	93.452,22	176.150,46
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 RCTF	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		45.696,58	45.696,58
Recupero delta ($\sum Ta - \sum T_{max}$) 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	301.296,38	184.752,29	486.048,67
$\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.013.188,19	241.568,86	1.254.757,04
$\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.013.188,19	241.568,86	1.254.757,04
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %			70%
qa-2 ton			3.967,33
costo unitario effettivo - CUEFF €cent/kg			27,89
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			
<i>rpia</i>			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			2,57%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			3,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,17%
$(1 + \rho)$			1,0717
$\sum Ta$			1.254.757,04
$\sum TVa-1$			524.427,88

$\Sigma TFa-1$			548.302,06
$\Sigma Ta-1$			1.072.729,94
$\Sigma Ta / \Sigma Ta-1$			1,1697
$\Sigma Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.149.618,92
delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)			105.138,13
TVa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	606.753,68	56.816,57	663.570,25
TFa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	301.296,38	184.752,29	486.048,67
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	908.050,06	241.568,86	1.149.618,92
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			27.486,62
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			20.134,39
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			636.083,63
ΣTFa 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			465.914,28
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.101.997,91
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-