

		2022		
		Ambito tariffario: Comune di VILLANOVA BIELLESE		
		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	3.691	-	3.691
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	CTS	-	6.031	6.031
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	CTR	1.625	-	1.625
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	CRD	4.401	-	4.401
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}	-	-	-
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	14	-	14
Fattore di Sharing	b	1	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing	b(AR)	8	-	8
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance	AR_{sc}	-	1.172	1.172
Fattore di Sharing	ω	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing	b(1+ω)	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	b(1+ω)AR_{sc}	-	914	914
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	RC_{tot}_{TV}	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE			1.464	1.464
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) 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		9.709	6.581	16.290
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL	-	1.003	1.003
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC	-	2.508	2.508
Costi generali di gestione	CGG	1.548	2.608	4.156
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD	-	-	-
Altri costi	CO_{AL}	299	-	299
Costi comuni	CC	1.847	5.115	6.962
Ammortamenti	Amm	6	-	6
Accantonamenti	Acc	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-
- 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	157	-	157
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R_{lic}	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2	CK_{proprietari}	-	-	-
Costi d'uso del capitale	CK	164	-	164
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}	-	3.000	3.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR	COI^{EXP}_{TF}	-	5.000	5.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	RC_{TF}	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			-	-

Recupero delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA			
$\sum T_{Fa}$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.011	14.118	16.129
$\sum T_a = \sum T_{Va} + \sum T_{Fa}$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	11.719	20.700	32.419
$\sum T_a = \sum T_{Va} + \sum T_{Fa}$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	11.719	20.700	32.419
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %			42%
q_{a-2} ton			88,00
costo unitario effettivo - CUEFF €/cent/kg			27,97
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,50
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,20
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,10
Totale γ			-0,30
Coefficiente di gradualità $(1 + \gamma)$			0,70
Verifica del limite di crescita			
r_{pi_a}			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			3,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,60%
$(1 + \rho)$			1,0860
$\sum T_a$			32.419
$\sum T_{Va-1}$			19.820
$\sum T_{Fa-1}$			5.189
$\sum T_{a-1}$			25.009
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			1,2963
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			27.160
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)			5.259
TVa dopo distribuzione delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	9.709	6.581	16.290
TFa dopo distribuzione delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	2.011	14.118	16.129
Ta = TVa + TFa dopo distribuzione delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	11.719	20.700	32.419
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			-
$\sum T_{Va}$ 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			16.290
$\sum T_{Fa}$ 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			16.129
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			32.419
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-

