PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029		
	Comune di Giaveno			Comune di Giaveno			Comune di Giaveno			Comune di Giaveno		
	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 dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati ***CRT***	354.118	-	354.118	347.175	-	347.175	347.175	-	347.175	347.175	-	347.175
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	49.933	-	49.933	48.954	-	48.954	48.954	-	48.954	48.954	-	48.954
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	542.099	-	542.099	531.469	-	531.469	531.469	-	531.469	531.469	-	531.469
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	1.008.422	-	1.008.422	988.649	-	988.649	988.649	-	988.649	988.649	-	988.649
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\,\Delta^{exp}{}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}{}_{116.TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 $CQ^{EXP}{}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{ANT.TV}$	22.743	-	22.743	34.115	-	34.115	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COnew^{EXP}{}_{TV}$	22.325	-	22.325	24.033	-	24.033	24.033	-	24.033	24.033	-	24.033
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COI^{EXP}{}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ***b***	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	76.436	-	76.436	50.508	-	50.508	50.508	-	50.508	50.508	-	50.508
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	82.226	-	82.226	80.993	-	80.993	80.993	-	80.993	80.993	-	80.993
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_a + AR_{sc,a})$	87.264	-	87.264	72.326	-	72.326	72.326	-	72.326	72.326	-	72.326
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_a(T\text{-}Tmax)_{pre,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		191.238	191.238		190.207	190.207		186.795	186.795		186.795	186.795
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.912.376**	**191.238**	**2.103.614**	**1.902.069**	**190.207**	**2.092.276**	**1.867.954**	**186.795**	**2.054.749**	**1.867.954**	**186.795**	**2.054.749**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	12.815	-	12.815	12.564	-	12.564	12.564	-	12.564	12.564	-	12.564
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	35.882	5.830	41.712	35.179	5.866	41.044	35.179	5.866	41.044	35.179	5.866	41.044
Costi generali di gestione ***CGG***	224.760	129.576	354.335	220.353	132.659	353.011	220.353	132.659	353.011	220.353	132.659	353.011
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	708	30.945	31.653	694	33.359	34.053	694	33.359	34.053	694	33.359	34.053
Costi comuni ***CC***	261.350	166.350	427.701	256.226	171.883	428.109	256.226	171.883	428.109	256.226	171.883	428.109
Ammortamenti ***Amm***	68.764	14.071	82.834	90.079	8.837	98.916	71.818	2.404	74.222	64.204	2.404	66.608
Accantonamenti ***Acc***	-	163.778	163.778	-	160.567	160.567	-	160.567	160.567	-	160.567	160.567
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	163.778	163.778	-	160.567	160.567	-	160.567	160.567	-	160.567	160.567
- 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***	45.195	-	45.195	62.522	-	62.522	56.306	-	56.306	51.351	-	51.351
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 $CK_{proprietari}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale ***CK***	113.959	177.849	291.807	152.601	169.403	322.004	128.124	162.971	291.095	115.555	162.971	278.526
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}{}_{116.TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 $CQ^{EXP}{}_{TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 CO_{ANT-TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COnew^{EXP}{}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COI^{EXP}{}_{TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	4.920	-	4.920	4.483	-	4.483	-	-	-	-	-	-
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_a(T\text{-}Tmax)_{pre,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		39.304	39.304		42.587	42.587		39.691	39.691		38.434	38.434
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**393.043**	**383.503**	**776.547**	**425.874**	**383.874**	**809.747**	**396.914**	**374.545**	**771.459**	**384.344**	**373.288**	**757.633**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**2.305.420**	**574.741**	**2.880.161**	**2.327.943**	**574.080**	**2.902.023**	**2.264.867**	**561.341**	**2.826.208**	**2.252.298**	**560.084**	**2.812.382**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**2.305.420**	**574.741**	**2.880.161**	**2.327.943**	**574.080**	**2.902.023**	**2.264.867**	**561.341**	**2.826.208**	**2.252.298**	**560.084**	**2.812.382**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata % - (a-2)			68%			68%			68%			68%
q_{a-2} *t on*			8.417			8.417			8.417			8.417
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg* - (a-2)			33,83			33,03			34,22			34,48
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			32,07			32,07			32,07			32,07
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,23			-0,23			-0,23			-0,23
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Totale γ			**-0,38**			**-0,38**			**-0,38**			**-0,38**
Coefficiente di gradualità *(1+ γ)*			**0,62**			**0,62**			**0,62**			**0,62**
Verifica del limite di crescita												
rpi_a			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,20%			0,20%			0,20%			0,20%
coeff. Potenziamento del servizio K_a			3,00%			3,00%			3,00%			3,00%

coeff. per recupero inflazione **CRI_a**			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**4,70%**			**4,70%**			**4,70%**			**4,70%**
$(1+\rho)$			**1,0470**			**1,0470**			**1,0470**			**1,0470**
$\sum T_a$			2.880.161			2.902.023			2.826.208			2.812.382
$\sum TV_{a-1}$			2.086.467			2.103.614			2.092.276			2.054.749
$\sum TF_{a-1}$			693.552			776.547			809.747			771.459
$\sum T_{a-1}$			**2.780.019**			**2.880.161**			**2.902.023**			**2.826.208**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,0360**			**1,0076**			**0,9739**			**0,9951**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**2.880.161**			**2.902.023**			**2.826.208**			**2.812.382**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			-			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**1.912.376**	**191.238**	**2.103.614**	**1.902.069**	**190.207**	**2.092.276**	**1.867.954**	**186.795**	**2.054.749**	**1.867.954**	**186.795**	**2.054.749**
TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**393.043**	**383.503**	**776.547**	**425.874**	**383.874**	**809.747**	**396.914**	**374.545**	**771.459**	**384.344**	**373.288**	**757.633**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	2.305.420	574.741	**2.880.161**	2.327.943	574.080	**2.902.023**	2.264.867	561.341	**2.826.208**	2.252.298	560.084	**2.812.382**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			2.103.614			2.092.276			2.054.749			2.054.749
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			776.547			809.747			771.459			757.633
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**2.880.161**			**2.902.023**			**2.826.208**			**2.812.382**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

QUALITA'	
Macro Indicatore R1	
$R1_a$	**0,44**
Classe $R1_a$	**F**
Obiettivo $R1_{a+2}$	**0,51**
Classe obiettivo $R1_{a+2}$	**E**
Macro Indicatore R2	
$R2_a$	**0,91**
Classe $R2_a$	**B**
Obiettivo $R2_{a+2}$	**0,92**
Obiettivo $R2_{a+2}$	**B**
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento	
$AR^{ogg}sc_si$ di partenza	164.420
$CRD^{ogg}sc_si$ di partenza	508.311
H di partenza	**32,3%**
Classe di partenza	**F**
H Target 2024	**35,3%**
Classe target 2024	**F**
Calcolo H effettivo	
$AR^{ogg}sc_si$ effettivo	141.588
$CRD^{ogg}sc_si$ effettivo	2.093.152
H effettivo effettivo	**6,8%**
Classe H effettivo	**I**
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2	**16,8%**
Classe H Target	**H**
Riclassificazione H	
$AR^{ogg}sc_si$ riclassificato	141.588
$CRD^{ogg}sc_si$ riclassificato	400.575
H_a riclassificato	**35,3%**
Componente ***$C0rdTV.a$***	**1.692.576**