PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Comune di Albareto			Comune di Albareto		
	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***	-	41.564	41.564	44.255	-	44.255
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	-	99.687	99.687	99.878	-	99.878
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	-	73.447	73.447	110.845	-	110.845
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***	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ***b***	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ***ω***	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing ***b(1+ω)***	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	-	-	-	-	48	48
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		25.247	25.247		30.210	30.210
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	3.490	3.490
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**-**	**239.945**	**239.945**	**254.979**	**33.749**	**288.728**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	-	23.139	23.139	-	19.371	19.371
Costi generali di gestione ***CGG***	-	22.780	22.780	16.242	5.440	21.682
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	-	36.804	36.804	1.347	-	1.347
Costi comuni ***CC***	-	82.722	82.722	17.589	24.811	42.400
Ammortamenti ***Amm***	-	6.891	6.891	-	-	-
Accantonamenti ***Acc***	-	14.520	14.520	-	14.410	14.410
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	14.520	14.520	-	14.410	14.410
- 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***	-	3.961	3.961	-	5.374	5.374
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***	-	25.372	25.372	-	19.784	19.784
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 $RCtot_{TF}$	-	- 522	- 522	-	- 422	- 422
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		3.380	3.380		2.155	2.155
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	1.614	1.614
∑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	**-**	**110.951**	**110.951**	**17.589**	**47.942**	**65.531**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**-**	**350.897**	**350.897**	**272.568**	**81.690**	**354.258**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**-**	**350.897**	**350.897**	**272.568**	**81.690**	**354.258**
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			44%			44%
q_{a-2} *ton*			1.193,82			1.193,82
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*			26,83			27,82
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,00			27,00
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,30			-0,30
Totale γ			**-0,70**			**-0,70**
Coefficiente di gradualità *(1+ γ)*			**0,30**			**0,30**
Verifica del limite di crescita						
rpi_a			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			0,00%			0,35%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI_a			1,90%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe*ρ*			**4,10%**			**2,55%**
(1+ρ)			**1,0410**			**1,0255**
$\sum T_a$			350.897			354.258
$\sum TV_{a-1}$			229.633			236.455
$\sum TF_{a-1}$			102.541			109.337
$\sum T_{a-1}$			**332.173**			**345.792**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,0564**			**1,0245**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**345.792**			**354.258**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			5.104			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**-**	**236.455**	**236.455**	**254.979**	**33.749**	**288.728**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**-**	**109.337**	**109.337**	**17.589**	**47.942**	**65.531**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	-	345.792	**345.792**	272.568	81.690	**354.258**
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			595			595
$\sum TV_a$ 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			236.455			288.728
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			108.742			64.935
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**345.197**			**353.663**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			-			-
Calcolo H di partenza						
$AR^{999}sc_si$			-			
$CRD^{999}sc_si$			57.996			
H di partenza			**0,0%**			
Classe di partenza H			**I**			
Obiettivi			**5,0%**			**10,0%**
Classe obiettivo			**I**			**H**

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Comune di Bardi			Comune di Bardi		
	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***	-	104.957	104.957	56.205	55.829	112.034
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	-	138.374	138.374	115.305	-	115.305
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	-	107.089	107.089	52.972	52.972	105.943
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***	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ***b***	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ***ω***	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing ***b(1+ω)***	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	-	8.696	8.696	-	- 6.770	- 6.770
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		26.988	26.988		26.932	26.932
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	52.798	52.798
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**-**	**386.104**	**386.104**	**224.482**	**181.761**	**406.243**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	-	41.660	41.660	20.810	20.810	41.621
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	-	5.730	5.730	-	5.103	5.103
Costi generali di gestione ***CGG***	-	2.995	2.995	2.938	-	2.938
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	22.318	22.318	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	-	47.277	47.277	11.106	-	11.106
Costi comuni ***CC***	-	78.320	78.320	14.044	5.103	19.147
Ammortamenti ***Amm***	-	-	-	-	-	-
Accantonamenti ***Acc***	-	13.932	13.932	-	13.332	13.332
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	13.932	13.932	-	13.332	13.332
- 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***	-	4.654	4.654	-	6.495	6.495
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***	-	18.586	18.586	-	19.827	19.827
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 $RCtot_{TF}$	-	2.365	2.365	-	5.833	5.833
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		4.043	4.043		4.086	4.086
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	19.825	19.825
∑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	**-**	**144.974**	**144.974**	**34.854**	**75.483**	**110.338**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**-**	**531.078**	**531.078**	**259.336**	**257.244**	**516.580**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**-**	**531.078**	**531.078**	**259.336**	**257.244**	**516.580**
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			28%			28%
q_{a-2} *ton*			1.074,08			1.074,08
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*			41,27			41,76
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			41,00			41,00
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,30			-0,30
Totale γ			**-0,70**			**-0,70**
Coefficiente di gradualità *(1+ γ)*			**0,30**			**0,30**
Verifica del limite di crescita						
rpi_a			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI_a			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe*ρ*			**2,20%**			**2,20%**
(1+ρ)			**1,0220**			**1,0220**
$\sum T_a$			531.078			516.580
$\sum TV_{a-1}$			332.712			333.306
$\sum TF_{a-1}$			115.874			125.149
$\sum T_{a-1}$			**448.586**			**458.455**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,1839**			**1,1268**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**458.455**			**468.541**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			72.623			48.040
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**-**	**333.306**	**333.306**	**216.950**	**154.367**	**371.317**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**-**	**125.149**	**125.149**	**32.026**	**65.197**	**97.224**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	-	458.455	**458.455**	248.977	219.564	**468.541**
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			486			486
$\sum TV_a$ 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			333.306			371.317
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			124.663			96.738
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**457.969**			**468.055**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			-			-
Calcolo H di partenza						
AR^{ggg}sc_si			-			
CRD^{ggg}sc_si			87.106			
H di partenza			**0,0%**			
Classe di partenza H			**I**			
Obiettivi			**5,0%**			**10,0%**
Classe obiettivo			**I**			**H**

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Comune di Bedonia			Comune di Bedonia		
	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***	-	126.594	126.594	109.409	-	109.409
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	-	85.938	85.938	52.224	-	52.224
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	-	240.675	240.675	257.400	-	257.400
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***	-	1.515	1.515	-	164	164
Fattore di Sharing ***b***	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	-	909	909	-	98	98
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ***ω***	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing ***b(1+ω)***	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		41.842	41.842
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**-**	**452.298**	**452.298**	**419.033**	**41.744**	**460.776**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	-	99.579	99.579	131.086	-	131.086
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	-	29.521	29.521	-	28.095	28.095
Costi generali di gestione ***CGG***	-	39.923	39.923	38.113	-	38.113
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	-	42.113	42.113	-	2.710	2.710
Costi comuni ***CC***	-	111.557	111.557	38.113	30.805	68.918
Ammortamenti ***Amm***	-	-	-	-	-	-
Accantonamenti ***Acc***	-	83.648	83.648	-	80.823	80.823
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	83.648	83.648	-	80.823	80.823
- 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***	-	4.737	4.737	-	9.332	9.332
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***	-	88.385	88.385	-	90.155	90.155
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 $RCtot_{TF}$	-	- 3.256	- 3.256	-	- 3.405	- 3.405
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		12.929	12.929
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
∑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	**-**	**296.266**	**296.266**	**169.199**	**130.484**	**299.683**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**-**	**748.563**	**748.563**	**588.232**	**222.946**	**811.178**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**-**	**748.563**	**748.563**	**588.232**	**172.228**	**760.460**
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			60%			60%
q_{a-2} *ton*			1.810,32			1.810,32
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*			30,88			35,87
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,00			35,00
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,27			-0,27
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,29			-0,29
Totale γ			**-0,56**			**-0,56**
Coefficiente di gradualità *(1+ γ)*			**0,44**			**0,44**
Verifica del limite di crescita						
rpi_a			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,36%			0,36%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI_a			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe*ρ*			**2,34%**			**2,34%**
(1+ρ)			**1,0234**			**1,0234**
$\sum T_a$			748.563			760.460
$\sum TV_{a-1}$			420.382			401.580
$\sum TF_{a-1}$			229.020			263.044
$\sum T_{a-1}$			**649.402**			**664.624**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,1527**			**1,1442**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**664.624**			**680.203**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			83.939			80.257
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**-**	**401.580**	**401.580**	**418.417**	**41.140**	**459.557**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**-**	**263.044**	**263.044**	**129.291**	**91.355**	**220.646**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	-	664.624	**664.624**	547.708	132.495	**680.203**
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			3.256			2.981
$\sum TV_a$ 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			401.580			459.557
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			259.789			217.665
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**661.368**			**677.222**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			**0,85**			**0,85**
Calcolo H di partenza						
AR^{ggg}sc_si			-			
CRD^{ggg}sc_si			122.782			
H di partenza			**0,0%**			
Classe di partenza H			**I**			
Obiettivi			**5,0%**			**10,0%**
Classe obiettivo			**I**			**H**

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Comune di Berceto			Comune di Berceto		
	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***	-	73.734	73.734	80.062	-	80.062
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	-	51.436	51.436	55.850	-	55.850
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	-	218.905	218.905	237.693	-	237.693
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***	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ***b***	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ***ω***	0,20	0,20	0,20	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing ***b(1+ω)***	0,72	0,72	0,72	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		33.067	33.067		37.361	37.361
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**-**	**377.142**	**377.142**	**373.606**	**37.361**	**410.966**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	-	19.006	19.006	20.637	-	20.637
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	-	37.059	37.059	-	40.240	40.240
Costi generali di gestione ***CGG***	-	-	-	-	-	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	-	23.327	23.327	25.330	-	25.330
Costi comuni ***CC***	-	60.386	60.386	25.330	40.240	65.569
Ammortamenti ***Amm***	-	11.944	11.944	-	4.448	4.448
Accantonamenti ***Acc***	-	34.377	34.377	-	34.377	34.377
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	34.377	34.377	-	34.377	34.377
- 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***	-	5.508	5.508	-	8.467	8.467
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***	-	51.829	51.829	-	47.292	47.292
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 $RCtot_{TF}$	-	- 708	- 708	-	- 648	- 648
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		3.157	3.157		3.252	3.252
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
∑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	**-**	**133.671**	**133.671**	**45.967**	**90.136**	**136.102**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**-**	**572.480**	**572.480**	**419.572**	**130.447**	**550.020**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**-**	**510.813**	**510.813**	**419.572**	**127.496**	**547.069**
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata *%*			*67%*			*67%*
q_{a-2} *ton*			1.322,50			1.322,50
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*			38,89			38,92
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			38,00			38,00
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,24			-0,24
Totale γ			**-0,44**			**-0,44**
Coefficiente di gradualità *(1+ γ)*			**0,56**			**0,56**
Verifica del limite di crescita						
rpi_a			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI_a			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe*ρ*			**2,42%**			**2,42%**
(1+ρ)			**1,0242**			**1,0242**
$\sum T_a$			510.813			547.069
$\sum TV_{a-1}$			374.623			377.142
$\sum TF_{a-1}$			140.058			133.671
$\sum T_{a-1}$			**514.681**			**510.813**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**0,9925**			**1,0710**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**510.813**			**523.195**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			-			23.874
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**-**	**377.142**	**377.142**	**373.606**	**37.361**	**410.966**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**-**	**133.671**	**133.671**	**32.517**	**79.711**	**112.228**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	-	510.813	**510.813**	406.123	117.072	**523.195**
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			-			-
$\sum TV_a$ 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			377.142			410.966
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			133.671			112.228
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**510.813**			**523.195**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			-			-
Calcolo H di partenza						
AR^{999}sc_si			-			
CRD^{999}sc_si			157.690			
H di partenza			**0,0%**			
Classe di partenza H			**I**			
Obiettivi			**5,0%**			**10,0%**
Classe obiettivo			**I**			**H**

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Comune di Bore			Comune di Bore		
	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***	-	28.174	28.174	29.681	-	29.681
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	-	40.677	40.677	41.542	-	41.542
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	-	18.450	18.450	19.887	-	19.887
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	-	29.395	29.395	33.284	-	33.284
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***	-	556	556	-	1.306	1.306
Fattore di Sharing ***b***	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	-	333	333	-	783	783
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ***ω***	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing ***b(1+ω)***	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	-	6.727	6.727	-	1.168	1.168
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		12.798	12.798		14.065	14.065
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	12.741	12.741
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**-**	**135.887**	**135.887**	**124.394**	**27.190**	**151.584**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	-	5.666	5.666	5.621	-	5.621
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	-	8.314	8.314	-	8.214	8.214
Costi generali di gestione ***CGG***	-	21.991	21.991	19.908	-	19.908
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	-	13.500	13.500	510	-	510
Costi comuni ***CC***	-	43.805	43.805	20.418	8.214	28.633
Ammortamenti ***Amm***	-	4.189	4.189	-	4.189	4.189
Accantonamenti ***Acc***	-	24.418	24.418	-	23.367	23.367
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	24.418	24.418	-	23.367	23.367
- 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***	-	4.712	4.712	-	5.228	5.228
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***	-	33.319	33.319	-	32.783	32.783
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 $RCtot_{TF}$	-	- 5.181	- 5.181	-	345	345
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		415	415		838	838
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	7.316	7.316
∑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	**-**	**78.024**	**78.024**	**26.039**	**49.497**	**75.536**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**-**	**213.912**	**213.912**	**150.433**	**76.687**	**227.120**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**-**	**213.912**	**213.912**	**150.433**	**76.687**	**227.120**
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			38%			38%
q_{a-2} *ton*			389,00			389,00
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*			48,18			48,76
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			48,00			48,00
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,30			-0,30
Totale γ			**-0,70**			**-0,70**
Coefficiente di gradualità *(1+ γ)*			**0,30**			**0,30**
Verifica del limite di crescita						
rpi_a			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI_a			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe*ρ*			**2,20%**			**2,20%**
(1+ρ)			**1,0220**			**1,0220**
$\sum T_a$			213.912			227.120
$\sum TV_{a-1}$			110.950			123.146
$\sum TF_{a-1}$			78.731			70.709
$\sum T_{a-1}$			**189.682**			**193.855**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,1277**			**1,1716**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**193.855**			**198.120**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			20.057			29.001
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**-**	**123.146**	**123.146**	**123.393**	**19.533**	**142.925**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**-**	**70.709**	**70.709**	**23.686**	**31.508**	**55.194**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	-	193.855	**193.855**	147.079	51.041	**198.120**
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			-			-
$\sum TV_a$ 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			123.146			142.925
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			70.709			55.194
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**193.855**			**198.120**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			-			-
Calcolo H di partenza						
AR^{ggg}sc_si			-			
CRD^{ggg}sc_si			-			
H di partenza			**0,0%**			
Classe di partenza H			**I**			
Obiettivi			**5,0%**			**10,0%**
Classe obiettivo			**I**			**H**