

Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Acquasparta

	i i o o potto i i o più o doi i la	
A	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	904.260 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	799.880 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	5,60%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	844.674 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	59.586 €
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	844.674 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	585.665 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	259.008 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	844.674 €
	Costi del gestore (IVA esclusa)	844.674 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€

		2022		2023				2024		2025			
	Ar	mbito tariffario: Acquasparl	da	Ambito tariffario: Acquasparta			An	bito tariffario: Acquaspari	ta	An	nbito tariffario: Acquasparta		
	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	73.517	-	73.517	70.686	-	70.686	70.686	-	70.686	70.686	-	70.686	
Costi dell'attività di trattamento e smalfimento dei rifiuti urbani CTS	142.371	-	142.371	82.411	-	82.411	82.411	-	82.411	82.411	-	82.411	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	58.838	-	58.838	97.103	-	97.103	97.103	-	97.103	97.103	-	97.103	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	288.310	-	288.310	289.226	-	289.226	289.226	-	289.226	289.226	-	289.226	
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EUP 114.TV Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ EUP TV	-	-	-	9.307	-	9.307	9.307	-	9.307	9.307	•	9.307	
Costi operativi variabili previsionali al cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CQ _{TV} Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COI ^{EXP} _{TV}	-	=		9.307	-	9.307	9.307	-	9.30/	9.30/	-	9.307	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	40.139	-	40.139	42.310	-	42.310	42.310	-	42.310	42.310	- 1	42.310	
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	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)	24.084	-	24.084	25.386	=	25.386	25.386	=	25.386	25.386	-	25.386	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR sc	15.466	-	15.466	21.881	-	21.881	21.881	-	21.881	21.881	-	21.881	
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
Fattore di Sharing b(1+a)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	10.208 41.725	-	10.208 41.725	14.442 136.347	-	14.442	14.442 92.687	-	14.442 92.687	14.442	-	14.442	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{IV} Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	41./25	=	41./23	136.34/		136.34/	92.00/	-	92.00/	-	-	-	
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		-		-	-		40.000	-	40.000	30.343	-	30.343	
∑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	570.470		570.470	645.251		645.251	641.592		641.592	539.248		539.248	
	· •												
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	89.338	-	89.338	85.816	-	85.816	85.816	-	85.816	85.816	- 1	85.816	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	24.406	-	24.406	34.364	-	34.364	34.364	-	34.364	34.364	-	34.364	
Costi generali di gestione CGG	77.100	-	77.100	101.389	-	101.389	101.389	-	101.389	101.389	-	101.389	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	·	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
Altri costi CO _{AL}	101.508	-	101.508	8.068 143.821	-	8.068 143.821	8.068 143.821	-	8.068 143.821	8.068 143.821	-	8.068 143.821	
Costi comuni CC Ammortamenti Amm	22.878	-	22.878	143.821 8.984	-	143.821 8.984	143.821 8.600	-	8.600	7.825	-	7.825	
Arrimonamenti Amm Accantonamenti Acc	-		-	1.484	-	1.484	1.484	-	1.484	1.484		1.484	
- 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	-	-	-	1.484	-	1.484	1.484	-	1.484	1.484	-	1.484	
Remunerazione del capitale investito netto R	9.916	-	9.916	10.710	-	10.710	10.093	-	10.093	9.500	-	9.500	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari Costi d'uso del capitale CK	32.794	-	32.794	21.178	-	21.178	20.176	-	20.176	18.809	-	18.809	
Costi auso dei capitale CK Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} 114.TF	32./74	-	32./74	- 21.176	-	- 21.170	20.176	-	20.176	10.007	-	-	
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} _{II}	8.904	-	8.904	8.193	-	8.193	8.193	-	8.193	8.193		8.193	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC 17	- 1	-	-	-		-	-	=-	-	-	-	-	
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-	
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-	
∑Fra totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le deltrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	232.544	•	232.544	259.008	•	259.008	258.007	•	258.007	256.639		256.639	
∑Ta= ∑TVa + ∑Tfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	803.014	-	803.014	904.260		904.260	899.598	-	899.598	795.886	-	795.886	
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	803.014	•	803.014	904.260	•	904.260	899.598	•	899.598	795.886	•	795.886	
Grandezze fisico-tecniche							I						
												I	
			69%			69%			69%			69%	
Grandezze histo-tecniche roccolta differenziata % qoultura de l'anni de l'a			69% 2.114,85			69% 2.114,85			69% 2.114,85			69% 2.114,85	
raccolta differenziata %													
raccolta differenziata % q _{o2} ton			2.114,85			2.114,85			2.114,85			2.114,85	
raccolta differenziata % q ₀₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			2.114,85 32,67			2.114,85 34,83			2.114,85 37,82			2.114,85 39,94	
raccolta differenziata % q ₀₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità			2.114,85 32,67 43,30			2.114,85 34,83 43,30			2.114,85 37,82 43,30			2.114,85 39,94 43,30	
raccolta differenziata % q _{o2} 10n costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			2.114.85 32.67 43.30			2.114.85 34.83 43.30			2.114,85 37,82 43,30			2.114,85 39,94 43,30	
raccolta differenziata % q ₀₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			2.114.85 32.67 43,30 -0,10 -0,10			2.114,85 34,83 43,30 -0,10 -0,10			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10			2.114.85 39,94 43,30 -0,10 -0,10	
raccolta differenziata % q₀₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ			2.114.85 32.67 43.30			2.114.85 34.83 43.30			2.114,85 37,82 43,30			2.114,85 39,94 43,30	
raccolta differenziata % qo2 ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10			2.114,85 34,83 43,30 -0,10 -0,10 -0,20			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,20			2.114.85 39,94 43,30 -0,10 -0,10 -0,20	
raccolta differenziata % q₀₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ			2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80			2.114,85 34,83 43,30 -0,10 -0,10 -0,20			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,20			2.114.85 39,94 43,30 -0,10 -0,10 -0,20	
raccolta differenziata % qo2 ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata ¥1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo ¥2 Totale ¥ Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita pio			2.114,85 32.67 43.30 -0.10 -0.10 -0.20 0.80			2.114,85 34,83 43,30 -0.10 -0.10 -0.20 0,80			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80			2.114,85 39,94 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80	
raccolta differenziata % qo2 fon costa unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2 Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita Ipia coefficiente di recupero di produttività χ₀			2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80			2.114,85 34,83 43,30 -0.10 -0.10 -0.20 0,80			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80			2.114,85 39,94 43,30 -0.10 -0.10 -0.20 0.80	
raccolta differenziata % qo2 ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita [p]a coefficiente di recupero di produttività Xa coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QLa			2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00%			2.114,85 34,83 43,30 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 -1.7% 0.10% 4,00%			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 -1,7% 0,10% 4,00%			2.114,85 39,94 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1.7% 0,10% 4,00%	
raccolta differenziata % q₀₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita [pi₀ coefficiente di recupero di produttività X₀ coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00%			2.114,85 34,83 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1.7% 0,10% 4,00% 0,00%			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00%			2.114,85 39,94 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00%	
raccolta differenziata % q₀₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita rpi₀ coefficiente di recupero di produttività X₀ coeff. per il miglioramento previsto della qualità Qt₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁6			2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00%			2.114,85 34,83 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 0,00%			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00%			2.114.85 39.94 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1.7% 0,10% 4,00% 0,00%	
raccolta differenziata % q₀₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita [pi₀ coefficiente di recupero di produttività X₀ coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00%			2.114,85 34,83 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1.7% 0,10% 4,00% 0,00%			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00%			2.114.85 39.94 43.30 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00%	
raccolta differenziata % q_o_z fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita rpi_a coefficiente di recupero di produttività X_a coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60%			2.114,85 34,83 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,60%			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,20 0,80 -1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 0,00% 5,60%			2.114.85 39.94 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 0,00% 5,60%	
raccolta differenziata % q_o_z fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita rpi_a coefficiente di recupero di produttività X_a coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2.114,85 32.67 43.30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 3.00% 0.00% 8.60%			2.114,85 34,83 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0560 1,0560			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 -1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 0,00% 5,60%			2.114.85 39,94 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1.7% 0,10% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0560	
raccolta differenziata % q _{o2} ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita [pi _o coeffi, per il miglioramento previsto della qualità QL _o coeff., per a valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+p) ΣΓ _o			2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 1,0860 803,014			2.114,85 34,83 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,60% 1,0560 904,260			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,60% 1,0560 899,598			2.114.85 39,94 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 0,00% 5,60%	
raccolta differenziata % q_o_2 fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita rpi_o coefficiente di recupero di produttività X₀ coefficiente di recupero di produttività X₀ coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₀ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) ΣΤ₀ ΣΤ₀ ΣΤ₀ ΣΤ₀ ΣΤ₀ ΣΤ₀ ΣΤ₀ ΣΤ			2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1.7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 803,014 503,757 232,781 736,538			2.114,85 34,83 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1.7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,60% 1,0560 904,260 567,336 232,544 799,880			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1.7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,60% 1,0560 899,598 585,665 259,008 844,674			2.114,85 39,94 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 0,00% 5,60% 1,0560 795,886 633,969 258,007 891,975	
raccolta differenziata % qo2 fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita rpia coefficiente di recupero di produttività Xa coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QLa coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C114 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ ΣIa ΣIVa ΣIVa ΣIVa			2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 803,014 503,757 232,781			2.114,85 34,83 43,30 -0.10 -0.10 -0.20 0,80 1.7% 0,10% 4,00% 0,00% 0,00% 5,60% 1,0560 904,260 567,336 232,544			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,60% 1,0560 899,578 585,665 259,008			2.114.85 39,94 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 0,00% 5,60% 1,0560 795,886 633,969 258,007	
raccolta differenziata % g_o_2 fon costa unitario effettivo - Cueff ¢/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita Ipi_o coefficiente di recupero di produttività X₀ coefficiente di recupero di produttività X₀ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₅ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+p) \(\textstyle{\text			2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 803,014 503,757 232,781 736,538 1,0903			2.114,85 34,83 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 0,00% 5,60% 1,0560 904,260 567,336 232,544 799,880 1,1305			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 0,00% 5,60% 1,0560 899,598 585,665 259,008 844,674 1,0650			2.114.85 39,94 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 0,00% 5,60% 1,0560 795.886 633.969 258.007 891.975 0,8923	
raccolta differenziata % qo2 fon costa unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e ricicto γ₂ l'atale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita fpi a coeffi. per il miglioramento previsto della qualità Q1 a coeffi. per il miglioramento previsto della qualità Q1 a coeffi. per alla volorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeffi. per alla volorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeffi. per alla volorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeffi. per alla volorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeffi. per alla volorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeffi. per alla volorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeffi. per alla volorizzazione del limite alla crescita delle tariffe p [1+p) ∑To ∑To ∑To (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 8,60% 1,0860 803,014 503,757 232,781 736,538 1,0903			2.114,85 34,83 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 0.00% 5.60% 1.0560 904,260 567,336 232,544 799,880 1.1305			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,60% 1,0560 899,598 585,665 2259,008 844,674 1,0650			2.114,85 39,94 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 0,00% 5,60% 1,0560 795,886 633,969 258,007 891,975	
raccolta differenziata % g_o_2 fon costa unitario effettivo - Cueff ¢/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita Ipi_o coefficiente di recupero di produttività X₀ coefficiente di recupero di produttività X₀ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₅ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+p) \(\textstyle{\text			2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 803,014 503,757 232,781 736,538 1,0903			2.114,85 34,83 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 0,00% 5,60% 1,0560 904,260 567,336 232,544 799,880 1,1305			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 0,00% 5,60% 1,0560 899,598 585,665 259,008 844,674 1,0650			2.114.85 39,94 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 0,00% 0,00% 5.60% 1,0560 795.886 633,969 258.007 891,975 0,8923	
raccolta differenziata % q_oz_ton costo unitario effettivo - Cueff ¢/kg Benchmark di riferimento [cent/kg] (flabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita pia coefficiente di recupero di produttività X₀ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL₀ coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀ coeff. per a valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁16 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tarifie p (1+p) Too IVol IV	567.336		2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 8,60% 1,0860 803,014 503,757 232,781 736,538 1,0903	585.645		2.114,85 34,83 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 0.00% 5.60% 1.0560 904,260 567,336 232,544 799,880 1.1305	633,969		2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,60% 1,0560 899,598 585,665 2259,008 844,674 1,0650	539.248		2.114.85 39,94 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 0,00% 0,00% 5.60% 1,0560 795.886 633,969 258.007 891,975 0,8923	
raccolta differenziata % q ₂₂ ton costa unitario effettivo - Cueff	567.336 232.544		2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 803,014 503,757 232,781 736,538 1,0903 799,880 3,134	585.645 259.008	-	2.114,85 34,83 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,60% 1,0560 904,260 567,336 232,544 799,880 1,1305 844,674 59,586	433,969 258.007		2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,00 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,66% 1,0560 899,598 585,665 259,008 844,674 1,0650 891,975 7,623			2.114.85 39,94 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 0.00% 0,00% 5.60% 1,0560 795.886 633,969 258.007 891,975 0,8923 795.886	
raccolta differenziata % a_{32} ton costa unitario effettiivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisagno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto alli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita rpia coefficiente di recupero di produttività χ₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL₂ coeff. per il avalorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+p) ΣΓα			2.114,85 32.67 43.30 -0.10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1.7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 803,014 503,757 232,751 736,538 1,0903 799,880 3,134	585.665		2.114,85 34,83 43,30 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 0.00% 0.00% 5,60% 1,0560 904,260 567,336 232,544 799,880 1,1305 844,674 59,586			2.114,85 37,82 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4,00% 0.00% 0.00% 5,60% 1.0560 899,598 585,665 259,608 844,674 1.0650 891,975 7.623	539.248		2.114,85 39,94 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,60% 1,0560 795,886 633,969 258,007 891,975 0,8923 795,886	
raccolta differenziata % all part on costa unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita (p²a) coeffi. per il miglioramento previsto della quolità QLa coeffi. per il miglioramento previsto della quolità QLa coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeffi. per decreto legislativo n. 116/20 C ns Farametro per la determinazione del limite alla crescita delle taritte ρ (1+ρ) Σ1-α Σ			2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 803,014 503,757 232,781 736,538 1,0903 799,880 3,134	585.645 259.008		2.114,85 34,83 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,60% 1,0560 904,260 567,336 232,544 799,880 1,1305 844,674 59,586			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,00 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,66% 1,0560 899,598 585,665 259,008 844,674 1,0650 891,975 7,623	539.248		2.114.85 39,94 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 0.00% 0,00% 5,60% 1,0560 795.886 633,969 258.007 891,975 0,8923 795.886	
toccolta differenziata % q ₂₂ 1on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisagno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita (p) coefficiente di recupero di produttività χ₀ coeffi. per il miglioromento previsto della qualità Q1₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la cereto legislativo n. 116/20 C11₀ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+p) ΣT₀ ΣT₀ ΣT₀ ΣT₀ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) diella (ΣT₀-ΣT₀ diella (ΣT₀-ΣT₀ Taria) Va dopo distribuzione delta (∑To-ΣT₀ Taria) Taria dopo distribuzione delta (∑To-ΣT₀ Taria) Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRirf/2021 - parte variabilie			2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 803,014 503,757 232,781 736,538 1,0903 799,880 3,134	585.645 259.008		2.114,85 34,83 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,60% 1,0560 904,260 567,336 232,544 799,880 1,1305 844,674 59,586			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,00 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,66% 1,0560 899,598 585,665 259,008 844,674 1,0650 891,975 7,623	539.248		2.114.85 39,94 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 0.00% 0,00% 5.60% 1,0560 795.886 633,969 258.007 891,975 0,8923 795.886	
raccolta differenziata % all part on costa unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita (p²a) coeffi. per il miglioramento previsto della quolità QLa coeffi. per il miglioramento previsto della quolità QLa coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeffi. per decreto legislativo n. 116/20 C ns Farametro per la determinazione del limite alla crescita delle taritte ρ (1+ρ) Σ1-α Σ			2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 803,014 503,757 232,781 736,538 1,0903 799,880 3,134	585.645 259.008		2.114,85 34,83 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,60% 1,0560 904,260 567,336 232,544 799,880 1,1305 844,674 59,586			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,00 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,66% 1,0560 899,598 585,665 259,008 844,674 1,0650 891,975 7,623	539.248		2.114.85 39,94 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 0.00% 0,00% 5.60% 1,0560 795.886 633,969 258.007 891,975 0,8923 795.886	
raccolta differenziata % g₂₂ 1on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita (p²₀ coefficiente di recupero di produttività X₀ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità Q1₀ coeffi. per il a valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeffi. per a la valorizzazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) If s IVo IVo dopo distribuzione della [Ilo Ivo Ivo Ivo Vo dopo distribuzione della [Ilo Ivo			2.114,85 32.67 43.30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 3.00% 0.00% 8.60% 1.0860 803,014 503,757 232,781 736,538 1.0903 799.880 3.134 567.336 232.544 799.880	585.645 259.008		2.114,85 34,83 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0,80 1.7% 0.10% 4.00% 0.00% 0.00% 5,60% 1,0560 904,260 567,336 232,544 799,880 1,1305 844,674 59,586 585,665 259,008 844,674			2.114,85 37,82 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 0.00% 0.00% 5,60% 1,0560 899,598 585,665 259,008 844,674 1,0650 891,975 7,623 633,969 258,007 891,975	539.248		2.114.85	
roccolta differenziata % q₂₂ 1 on costa unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento (cent€/kg) (flabbisagno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita (p²₀ coefficiente di recupero di produttività χ₀ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità Q1₀ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità Q1₀ coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeffi. per decreto legistativo n. 116/20 C₁₁₀ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ) Σ1₀ Σ1₀ Σ1₀ Σ1₀ Σ1₀ Σ1₀ Σ1₀ Σ1			2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 803,014 503,757 232,781 736,538 1,0903 799,880 3,134	585.645 259.008		2.114,85 34,83 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,60% 1,0560 904,260 567,336 232,544 799,880 1,1305 844,674 59,586			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,00 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,66% 1,0560 899,598 585,665 259,008 844,674 1,0650 891,975 7,623	539.248		2.114.85 39,94 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 0.00% 0,00% 5.60% 1,0560 795.886 633,969 258.007 891,975 0,8923 795.886	
raccolta differenziata % q ₃₂ 10n costo unitatio effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisagno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita Ipi a coefficiente di recupero di produttività X₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità Q1 a coeffi. per il nucipioramento previsto della qualità Q1 a coeffi. per al valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeffi. per al valorizzazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) If a IV a IV a IV a IV a II			2.114,85 32.67 43.30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 3.00% 0.00% 8.60% 1.0860 803,014 503,757 232,781 736,538 1.0903 799.880 3.134 567.336 232.544 799.880	585.645 259.008		2.114,85 34,83 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0,80 1.7% 0.10% 4.00% 0.00% 0.00% 5,60% 1,0560 904,260 567,336 232,544 799,880 1,1305 844,674 59,586 585,665 259,008 844,674			2.114,85 37,82 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 0.00% 0.00% 5,60% 1,0560 899,598 585,665 259,008 844,674 1,0650 891,975 7,623 633,969 258,007 891,975	539.248		2.114.85	
cocolla differenziata 3			2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 1,0860 803,014 503,757 232,781 736,538 1,0903 799,880 3,134 567,336 232,544 799,880	585.645 259.008		2.114,85 34,83 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,60% 1,0560 904,260 567,336 232,544 799,880 1,1305 844,674 59,586 585,665 259,008 844,674			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,00 0,80 1,7% 0,00% 0,00% 5,66% 1,0560 899,598 585,665 259,008 844,674 1,0650 891,975 7,623 633,969 258,007 891,975 -	539.248		2.114.85 39,94 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 0.00% 0.00% 5.60% 1,0560 795.886 633,969 258.007 891,975 0,8723 795.886 539,248 256.639 539,248	
cocolta differenziata % a₂₂ 1 nn costo unitatio effettivo - Cueff. €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (flobbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di preparazione per il riutilizzo e riccicio y₂ fotole y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita [p]₂ coefficiente di recupero di produttività X₂ coeffi, per il ngi valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per il ngiloramento previsto della qualità Q1₂ coeff. per decreto legistativo n. 116/20 C 11₂ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) ∑Γ₂ ∑Γ₂ ∑Γ₂ ∑Γ₂ ∑Γ₂ ∑Γ₂ ∑Γ₂ T∫a₂ [Ta₂ T∫a₂ [Ta₂ T∫a₂ T∫a			2.114.85 32.67 43.30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 3.00% 0.00% 1.0860 603.014 503.757 232.781 736.538 1.0903 799.880 3.134 567.336	585.645 259.008		2.114.85 34.83 43.30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 0.00% 5.60% 1.0560 904.260 567.336 232.544 779.880 1.1305 844.674 59.586 585.665			2.114,85 37,82 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 4.00% 0.00% 5.60% 1.0560 899.598 585.665 259.008 844.674 1.0650 891.975 7.623 633,969	539.248		2.114.85 39,94 43,30 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 0,00% 5,60% 1,0560 795.886 633.969 258.007 891.975 0,8923 795.886	
cocolta differenziata % Quaz fon Costa unitario effettivo - Cueff			2.114,85 32,67 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 1,0860 803,014 503,757 232,781 736,538 1,0903 799,880 3,134 567,336 232,544 799,880	585.645 259.008		2.114,85 34,83 43,30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 0,00% 5,60% 1,0560 904,260 567,336 232,544 799,880 1,1305 844,674 59,586 585,665 259,008 844,674			2.114,85 37,82 43,30 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,00 0,80 1,7% 0,00% 0,00% 5,66% 1,0560 899,598 585,665 259,008 844,674 1,0650 891,975 7,623 633,969 258,007 891,975 -	539.248		2.114.85 39.94 43.30 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 0.00% 0.00% 5.60% 1,0560 795.886 633.969 258.007 891.975 0.8923 795.886 539.248 256.639 795.886	



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Allerona

	i i o o potto i i o più o doi i la	
Α	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	421.280 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	399.641 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	5,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	421.280 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	-€
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	421.280 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	267.384 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	153.896 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	421.280 €
	Costi del gestore	242.334 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	178.945 €

		2022 Ambito tariffario: Allerona		2023 Ambito tariffario: Allerona				2024 Ambito tariffario: Allerona		2025 Ambito tariffario: Allerona		
	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	35.494	-	35.494	34.127	-	34.127	34.127	-	34.127	34.127	-	34.127
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.188	46.054 18.472	46.056 19.659	17 3.211	42.701 17.017	42.719 20.228	3.211	42.701 17.017	42.719 20.228	3.211	42.701 17.017	42.719 20.228
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	140.626	-	140.626	141.073	-	141.073	141.073		141.073	141.073	-	141.073
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} 116,1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 $$ CQ $^{EB}_{TV}$	-	-	-	3.476	-	3.476	3.476	-	3.476	3.476	-	3.476
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	13.831	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Fattore di Sharing b Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	8.299	0,60	8.299	8.748	0,60	8.748	8.748		8.748	8.748	0,60	8.748
Ricavi derivanti dai corrispettivi ricanosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{1c}	5.330	-	5.330	7.541	-	7.541	7.541	-	7.541	7.541	-	7.541
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66		0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi ricanosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+\alpha)AR _{sc}	3.518	-	3.518	4.977	-	4.977	4.977	-	4.977	4.977	-	4.977
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV} Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	14.608	18.010	14.608 18.010	14.608	18.879	14.608 18.879	15.067	18.724	15.067 18.724	13.698	18.188	13.698
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		10.010	10.010	6.000	- 10.077	6.000	3.989	9	3.989	-	-	-
∑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	180.101	82.536	262.637	188.787	78.597	267.384	187.236			181.878	77.906	259.783
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	80.667	80.667	-	79.800	79.800	-	79.800		-	79.800	79.800
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.959	14.367	18.326	3.370	15.193	18.563	3.370	15.193	18.563	3.370	15.193	18.563
Costi generali di gestione CGG Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	28.247	-	28.247	37.146		37.146	37.146	-	37.146	37.146	-	37.146
Altri costi CO _{AL}	1	-	1	2.956		2.956	2.956	-	2.956	2.956	-	2.956
Costi comuni CC	32.207	14.367	46.574	43.472	15.193	58.666	43.472	15.193	58.666	43.472	15.193	58.666
Ammortamenti Amm	9.844	-	9.844	3.866	-	3.866	3.701	-	3.701	3.367	-	3.367
Accantonamenti Acc	-	-	-	638	-	638	638	-	638	638	-	638
- 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	-	-	-				1	-		-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	638	-	638	638	-	638	638	-	638
Remunerazione del capitale investito netto R	5.184	-	5.184	5.571	-	5.571	5.305	-	5.305	5.050	-	5.050
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R uc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	15.028	-	15.028	10.075	-	10.075	9.644	-	9.644	9.055	-	9.055
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116.17} 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	-	-	-	- 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC #	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARIE FISSA		4.724	4.724		5.355	5.355		5.312	5.312		5.253	5.253
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	47.235	99.758	146.993	53.547	100.348	153.896	53.116		!	52.528	100.247	152.774
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	227.337	182.294	409.630	242.334	178.945	421.280	240.352 240.352			234.405	178.152	412.557 412.557
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	227.337	182.294	409.630	242.334	178.945	421.280	240.352	178.747	419.099	234.405	178.152	412.557
Grandezze fisico-tecniche				I			I			I		
raccolta differenziata %			69%			69%			69%			69%
q _{o2} ton			715,30			715,30			715,30			715,30
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			48,72			51,45			55,87			58,90
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			40,97			40,97			40,97			40,97
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riufilizzo e riciclo y_2			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale Y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
ſpi a			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _a			4,00%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff, per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeff, per decreto legislativo n. 116/20 C 116			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $ ho$			8,59%			5,59%			5,59%			5,59%
(1+p)			1,0859			1,0559			1,0559			1,0559
$\Sigma^{\Gamma_{\alpha}}$			409.630			421.280			419.099			412.557
∑IV ₀₋₁			210.268			252.648			267.384			265.677
∑F ₀₋₁			157.759 368.027			146.993 399.641			153.896 421.280			153.421 419.099
$\sum_{\sigma} \int \int \sigma d\sigma d\sigma$			1,1130			1,0541			0,9948			0,9844
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			399.641			421.280			419.099			412.557
delta (∑T _o ∑T _{max})			9.989			-			-			
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	170.112	82.536	252.648	188.787	78.597	267.384	187.236	78.442	265.677	181.878	77.906	259.783
Tra dopo distribuzione della (CTa-CTmax)	47.235	99.758	146.993	53.547	100.348	153.896	53.116			52.528	100.247	152.774
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	217.347	182.294	399.641	242.334	178.945	421.280	240.352	178.747	419.099	234.405	178.152	412.557
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			1.337			1.297			1.297			1.297
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			251.311			266.087			264.381			258.487
ΣΤΕ 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			146.993			153.896			153.421			152.774
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			398.304			419.983			417.802			411.261
Attività esterne Ciclo integrato RU	<u>-</u>	-	-	-	-		-	-	-	<u> </u>	-	_



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Alviano

	i i o o potto i i o più o doi i la	
A	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	309.780 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	291.619 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	5,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	307.920 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	1.860 €
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	307.920 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	183.383 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	124.537 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	307.920 €
	Costi del gestore (IVA esclusa)	307.920 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€

		2022		2023				2024			2025	
		Ambito tariffario: Alviano		,	ambito tariffario: Alviano			Ambito tariffario: Alviano	1		Ambito tariffario: Alviano	
	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	27.462	÷	27.462	26.404	=	26.404	26.404	-	26.404	26.404	-	26.404
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	30.409 12.119	=	30.409 12.119	15.691 24.420	-	15.691 24.420	15.691 24.420	-	15.691 24.420	15.691 24.420	-	15.691 24.420
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	99.028	-	99.028	99.342	-	99.342	99.342	-	99.342	99.342	-	99.342
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EXP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TV}	-	-	-	2.882	-	2.882	2.882	-	2.882	2.882	-	2.882
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} TV	- 0.010	-	- 0.010	- 0.004	-	- 0.004	- 0.004	-	9.294	- 0.004	-	- 0.004
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR Fattore di Sharing b	8.818	0,60	0,60	9,294 0,60	0,60	9.294 0,60	9.294 0,60	0,60	0,60	9.294	0,60	9.294 0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	5.291	-	5.291	5.577	-	5.577	5.577	-	5.577	5.577	-	5.577
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR sc	3.398	-	3.398	4.806	-	4.806	4.806	-	4.806	4.806	-	4.806
Fattore di Sharing 🐞	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+\omega) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+\omega)AR _{sc}	0,66 2.242	0,66	0,66	0,66 3.172	0,66	0,66	0,66 3.172	0,66	0,66	0,66 3.172	0,66	0,66
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV}	19.829	-	19.829	25.252	-	25.252	18.594	-	18.594	18.594	-	18.594
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	7.996	-	7.996	-	-	-
∑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	181.313	•	181.313	185.242		185.242	186.581	•	186.581	178.585	•	178.585
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	26.388	_	26.388	24.976	_	24.976	24.976	_	24.976	24.976	-	24.976
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	8.147	-	8.147	11.747	=	11.747	11.747	=	11.747	11.747	=	11.747
Costi generali di gestione CGG	22.243	-	22.243	29.250	-	29.250	29.250	-	29.250	29.250	-	29.250
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO AL Costi comuni CC	30.390	-	30.390	2.328 43.326	-	2.328 43.326	2.328 43.326	-	2.328 43.326	2.328 43.326	-	2.328 43.326
Costi comuni CC Ammortamenti Amm	40.061	-	40.061	43.326 36.712	-	43.326 36.712	43.326 30.162	-	43.326	9.693	-	9.693
Accantonamenti Acc	-	-	-	1.817	-	1.817	1.817	-	1.817	1.817	-	1.817
- 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	-	-	-	1.817	-	1.817	1.817	=	1.817	1.817		1.817
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie Remunerazione del capitale investito netto R	16.435		16.435	14.793		14.793	12.417	-	12.417	10.454	-	10.454
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso Ruc	-	-	-	-	-	-	-	=	-	-	=	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13,11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	56.496	-	56.496	53.322	-	53.322	44.396	-	44.396	21.963	-	21.963
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EEP 1116,17F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EIP} _{TF} Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EIP} _{TF}	3.167	-	3.167	2.914	-	2.914	2.914	-	2.914	2.914	-	2.914
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC TF	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-
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	116.442	•	116.442	124.537	•	124.537	115.612	-	115.612	93.179	-	93.179
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	297.755 297.755	-	297.755 297.755	309.780 309.780	-	309.780 309.780	302.193 302.193	-	302.193 302.193	271.764 271.764	-	271.764 271.764
ZTU- ZTVU + ZTVU - UOPO TE DETINDATI DI COT UL. AIT. 4-6 DEL . 363/2021/K/KII	211.133		211.133	307.760		307.760	302.173		302.173	2/1./04		271.704
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			68%			68%			68%			68%
q _{o2} ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			505,78 52,18			505,78 53,10			505,78 57,66			505,78 60,88
Benchmark di riferimento [cent/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,91			35,91			35,91			35,91
	•			I				I	3			
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10 -0,10			-0,10 -0,10			-0,10 -0,10			-0,10 -0,10
Totale Y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita			1,7%			1,7%		l	1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X a			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità			4,00%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $^{ extsf{PG}}_{\sigma}$			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p)			8,59% 1,0859			5,59% 1,0559			5,59% 1,0559			5,59% 1,0559
Σι.,			297.755			309.780			302.193			271.764
ΣΙνοι			155.084			175.177			183.383			186.581
Σ[F ₀₋₁			113.466			116.442			124.537			115.612
∑1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			268.550 1,1088			291.619 1,0623			307.920 0,9814			302.193 0,8993
∑I₀/∑I₀₁			1,1088			1,0623			0,9814			0,8993
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta ($\Sigma T_{a^*}\Sigma T_{max}$)			291.619 6.136			307.920 1.860			302.193 -			271.764 -
IVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	175.177		175.177	183.383		183.383	186.581		186.581	178.585	-	178.585
Tractive to the delta (STa-STmax)	116.442	-	116.442	124.537	-	124.537	115.612	-	115.612	93.179		93.179
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	291.619	-	291.619	307.920		307.920	302.193	-	302.193	271.764	-	271.764
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			-			-			-			-
∑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			175.177			183.383			186.581			178.585
			11//-			10.150			115.00			20.1==
TF 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			116.442			124.537			115.612			93.179
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			291.619			307.920			302.193			271.764
										-		
Attività esterne Ciclo integrato RU												



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Amelia

	i i o o potto i i o più o doi i la	
A	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	2.342.822€
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	2.138.455 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	8,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	2.322.149 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	20.673€
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	2.322.149 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	1.665.113€
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	657.036 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	2.322.149 €
	Costi del gestore (IVA esclusa)	2.322.149 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€

		2022 Ambito tariffario: Amelia		2023 Ambito tariffario: Amelia				2024 Ambito tariffario: Amelia		2025 Ambito tariffario: Amelia		
	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	220.696	-	220.696	212.196	-	212.196	212.196	=	212.196	212.196		212.196
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	360.182	-	360.182	206.847	-	206.847 244.204	206.847 244.204	-	206.847 244.204	206.847 244.204	-	206.847
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	150.343 906.045	-	150.343 906.045	244.204 908.923	-	908.923	908.923	-	908.923	908.923		244.204 908.923
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} 116TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TV}	-	-	-	23.923	-	23.923	23.923	-	23.923	23.923	-	23.923
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EEP} _{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti. AR	80.710	-	80.710	85.075	-	85.075	85.075	-	85.075	85.075		85.075
Fattore di Sharing b Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	48.426	0,60	0,60	0,60 51.045	0,60	0,60	0,60 51.045	0,60	0,60	0,60 51.045	0,60	0,60
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	31.099	-	31.099	43.998	-	43.998	43.998	-	43.998	43.998	-	43.998
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR _{sc}	20.526	-	20.526	29.039	-	29.039	29.039	-	29.039	29.039	-	29.039
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV} Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	118.863	-	118.863	119.777	-	119.777	111.462	-	111.462	179.416	-	179.416
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		<u> </u>		50.000	-	50.000	57.343	-	57.343	20.673		20.673
∑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	1.687.176	-	1.687.176	1.685.786	-	1.685.786	1.684.814		1.684.814	1.716.098		1.716.098
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	262.713 70.591	-	262.713 70.591	240.191 100.924	-	240.191 100.924	240.191 100.924	=	240.191 100.924	240.191 100.924		240.191
Costi per l'attività di gestione delle taritte e dei rapporti con gli utenti CARC Costi generali di gestione CGG	70.591 189.679	-	189.679	100.924 249.435		100.924 249.435	100.924 249.435	-	100.924 249.435	100.924 249.435		100.924 249.435
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Altri costi CO AL	6	-	6	19.850	-	19.850	19.850	-	19.850	19.850		19.850
Costi comuni CC	260.275	-	260.275	370.209	-	370.209	370.209	-	370.209	370.209	-	370.209
Ammortamenti Amm Accantonamenti Acc	-	-	-	3.356	-	3.356	3.356	-	3.356	3.356	· .	3.356
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 Remunerazione delle immobilizzazioni in corso Ruc	9.881	-	9.881	19.583	-	19.583	19.338	-	19.338	19.093	-	19.093
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari			-	-		-	-		-	-	-	
Costi d'uso del capitale CK	9.881	-	9.881	22.939	-	22.939	22.694	-	22.694	22.449	- 1	22.449
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EXP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TF}	- 05.750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF} Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	25.753	-	25.753	23.696	-	23.696	23.696	-	23.696	23.696		23.696
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		- 1	-
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	558.622	•	558.622	657.036	•	657.036	656.791	•	656.791	656.546	•	656.546
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.245.798 2.245.798	-	2.245.798 2.245.798	2.342.822 2.342.822	-	2.342.822 2.342.822	2.341.604 2.341.604	-	2.341.604 2.341.604	2.372.644 2.372.644	-	2.372.644
Σία= Σίνα + Σίνα - dopo le defrazioni di cui di. Ari. 4.6 Dei. 363/2021/k/kii	2.245.778	•	2.245.798	2.542.822	•	2.342.822	2.341.604	•	2.341.604	2.372.644	· .	2.372.844
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			67%			67%			67%			67%
q _{o2} ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			5.000,01 36,94			5.000,01 39,38			5.000,01		_	5.000,01 46,44
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			37,35			37,35			37,35			37,35
							200000000000000000000000000000000000000				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,10 -0,10			-0,10 -0,10			-0,10			-0,10
Totale Y			-0,20			0,10			-0.10			-0.10
Coefficiente di gradualità (1+ γ)						-0,20			-0,10 -0,20			-0,10 -0,20
			0,80			-0,20 0,80						
Madfine del Berlin di conselle			0,80						-0,20			-0,20
Verifica del limite di crescita			0,80						-0,20			-0,20
Verifica del limite di crescita rpi o coefficiente di recupero di produttività X o						0,80			-0,20 0,80			-0,20 0,80
${ m rpi}_{\rm o}$ coefficiente di recupero di produttività ${ m X}_{\rm o}$ coeff, per il miglioramento previsto della qualità ${ m QL}_{\rm o}$			1,7% 0,10% 4,00%			0,80 1,7% 0,11% 4,00%			-0.20 0,80 1,7% 0.11% 4,00%			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00%
rpi o coefficiente di recupero di produttività X o coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL o coeff, per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG o			1,7% 0,10% 4,00% 3,00%			0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00%			-0.20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00%			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00%
coefficiente di recupero di produttività X_a coeff. per il miglioramento previsto della qualità $\mathbf{QL_a}$ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $\mathbf{PG_a}$ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $\mathbf{C_{116}}$			1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00%			0,80 1.7% 0.11% 4,00% 3,00% 0,00%			-0.20 0,80 1,7% 0.11% 4,00% 0,00%			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00%
coefficiente di recupero di produttività X_a coeff. per il miglioramento previsto della qualità $\mathbf{QL_a}$ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $\mathbf{PG_a}$ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $\mathbf{C_{116}}$			1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60%			0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00%			-0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00%			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00%
coefficiente di recupero di produttività X_a coeff. per il miglioramento previsto della qualità $\mathbf{QL_a}$ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $\mathbf{PG_a}$ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $\mathbf{C_{116}}$			1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00%			0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59%			-0.20 0,80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59%			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59%
coefficiente di recupero di produttività X_{o} coeff, per il miglioramento previsto della qualità QL_{o} coeff, per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_{o} coeff, per decreto legislativo n. 116/20 C_{116} Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+p) $\Sigma\Gamma_{o}$ $\Sigma\Gamma_{O-1}$			1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 2,245,798 1,431,077			0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 2,342,822 1,579,833			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 2,341,604 1,665,113			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 2,372,544 1,684,814
coefficiente di recupero di produttività X_a coeff, per il miglioramento previsto della qualità QL_a coeff, per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a coeff, per decreto legislativo n. 116/20 C_{116} Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ ρ) $\Sigma \Gamma_a$			1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 2,245,798 1,431,077 538,035			0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 2,342,822 1,579,833 558,622			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 2,341,604 1,665,113 657,036			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 2,372,644 1,684,814 656,791
coefficiente di recupero di produttività X_o coeff. per il miglioramento previsto della qualità $\mathbf{QL_o}$ coeff. per il avalorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $\mathbf{PG_o}$ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $\mathbf{C_{116}}$ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe \mathbf{p} (1+ \mathbf{p}) Σ_{1o} $\Sigma_{1V_{o-1}}$ $\Sigma_{1V_{o-1}}$ $\Sigma_{1v_{o-1}}$			1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 2,245,798 1,431,077 538,035 1,969,112			0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 2,342,822 1,579,833 558,622 2,138,455			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0559 2,341,604 1,665,113 657,036 2,322,149			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 2,372,644 1,684,814 656,791 2,341,604
coefficiente di recupero di produttività X _o coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o coeff. per la valarizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ) ΣΓ _o ΣΓV _{o-1}			1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 2,245,798 1,431,077 538,035			0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 2,342,822 1,579,833 558,622			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 2,341,604 1,665,113 657,036			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 2,372,644 1,684,814 656,791
coefficiente di recupero di produttività X_o coeff. per il miglioramento previsto della qualità $\mathbf{QL_o}$ coeff. per il avalorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $\mathbf{PG_o}$ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $\mathbf{C_{116}}$ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe \mathbf{p} (1+ \mathbf{p}) Σ_{1o} $\Sigma_{1V_{o-1}}$ $\Sigma_{1V_{o-1}}$ $\Sigma_{1v_{o-1}}$			1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 2,245,798 1,431,077 538,035 1,969,112			0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 2,342,822 1,579,833 558,622 2,138,455			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0559 2,341,604 1,665,113 657,036 2,322,149			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 2,372,644 1,684,814 656,791 2,341,604
coefficiente di recupero di produttività X_o coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o coeff. per il avalorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116} Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+ p) $\sum_{I_o} \sum_{I_i V_{o-1}} \sum_{I_i V_$			1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 2,245,798 1,431,077 538,035 1,969,112 1,1405			0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 2,342,822 1,579,833 558,622 2,138,455 1,0956 2,322,149 20,673			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 2,341,604 1,665,113 657,036 2,322,149 1,0084			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 2,372,644 1,684,814 656,791 2,341,604 1,0133
coefficiente di recupero di produttività X_a coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116} Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ ρ) $\Sigma \Gamma_a$ $\Sigma \Gamma_{a-1}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta $(\Sigma \Gamma_{a-1} \Sigma \Gamma_{a-1})$	1.579.833		1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 2,245,798 1,431,077 538,035 1,969,112 1,1405 2,138,455 107,343	1.665.113 657.036		0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 2,342,822 1,579,833 558,622 2,138,455 1,0956 2,322,149 20,673	1.684.814		-0,20 0,80 11,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 2,341,604 1,665,113 657,036 2,322,149 1,0084	1.716.098		-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 2,372,644 1,654,814 656,791 2,341,604 1,0133 2,372,644
coefficiente di recupero di produttività X_o coeff. per il miglioramento previsto della qualità ΩL_o coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116} Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+ p) $\Sigma\Gamma_o$ ΣV_{c-1} ΣV_{c-1} $\Sigma \Gamma_o$ ΣV_{c-1} $\Sigma \Gamma_o$ ΣV_{c-1} ΣV	1.579.833 558.622 2.138.455		1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 2,245,798 1,431,077 538,035 1,969,112 1,1405	1.665.113 657.036 2.322.149	-	0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 2,342,822 1,579,833 558,622 2,138,455 1,0956 2,322,149 20,673	1.684.814 656.791 2.341.604		-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 2,341,604 1,665,113 657,036 2,322,149 1,0084	1.716.098 656.546 2.372.644		-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 2,372,644 1,684,814 656,791 2,341,604 1,0133
coefficiente di recupero di produttività X₀ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per de valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per de valorizzazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) ∑I₀ ∑IV₀-1 ZIV₀-1 Z			1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 2,245,798 1,431,077 538,035 1,969,112 1,1405 2,138,455 107,343 1,579,833 558,622			0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 2,342,822 1,579,833 558,622 2,138,455 1,0956 2,322,149 20,673			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 2,341,604 1,665,113 657,036 2,322,149 1,0084 2,341,604			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0559 2,372,644 1,684,814 656,791 2,341,604 1,0133 2,372,644
coefficiente di recupero di produttività X_a coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a coeff. per il valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116} Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ ρ) $\Sigma\Gamma_a$ ΣV_{a-1} $\Sigma \Gamma_{a-1}$ Γ_{a-1} $\Gamma_{$			1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 2,245,798 1,431,077 538,035 1,969,112 1,1405 2,138,455 107,343 1,579,833 558,622			0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 2,342,822 1,579,833 558,622 2,138,455 1,0956 2,322,149 20,673			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 2,341,604 1,665,113 657,036 2,322,149 1,0084 2,341,604			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0559 2,372,644 1,684,814 656,791 2,341,604 1,0133 2,372,644
coefficiente di recupero di produttività X_o coeff. per il miglioramento previsto della qualità ΩL_o coeff. per il valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116} Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ ρ) T_o T			1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 2,245,798 1,431,077 538,035 1,969,112 1,1405 2,138,455 107,343 1,579,833 558,622			0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 2,342,822 1,579,833 558,622 2,138,455 1,0956 2,322,149 20,673			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 2,341,604 1,665,113 657,036 2,322,149 1,0084 2,341,604			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0559 2,372,644 1,684,814 656,791 2,341,604 1,0133 2,372,644
coefficiente di recupero di produttività X_a coeff. per il miglioramento previsto della qualità ΩL_a coeff. per il valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116} Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ ρ) ΣL_a ΣV_{a-1} ΣV_{a			1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 2,245,798 1,431,077 538,035 1,969,112 1,1405 2,138,455 107,343 1,579,833 558,622 2,138,455			0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 2,342,822 1,579,833 558,622 2,138,455 1,0956 2,322,149 20,673 1,665,113 657,036 2,322,149			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 2,341,604 1,665,113 657,036 2,322,149 1,0084 2,341,604			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 2,372,644 1,684,814 656,791 2,341,604 1,0133 2,372,644 1,716,098 656,546 2,372,644
coefficiente di recupero di produttività X_o coeff. per il miglioramento previsto della qualità ΩL_o coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116} Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) $\sum_{I_o} \sum_{I_i V_{i-1}} \sum_$			1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 2,245,798 1,431,077 538,035 1,969,112 1,1405 2,138,455 107,343 1,579,833 558,622 2,138,455			0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 2,342,822 1,579,833 558,622 2,138,455 1,0956 2,322,149 20,673 1,665,113			1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 2.341.604 1.665.113 657.036 2.322.149 1.0084 2.341.604 1.684.814 656.791 2.341.604			-0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 2,372,644 1,684,814 656,791 2,341,604 1,0133 2,372,644 -1 1,716,098 656,546 2,372,644



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Arrone

	i i o o potto i i o più o doi i la	
A	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	462.754 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	452.681 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	1,60%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	459.924 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	2.830 €
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	459.924 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	270.207 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	189.717 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	459.924 €
	Costi del gestore (IVA esclusa)	459.924 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€

		2022 Ambito tariffario: Arrone			2023 Ambito tariffario: Arrone			2024 Ambito tariffario: Arrone			2025 Ambito tariffario: Arrone	
	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	26.121	-	26.121	29.420	-	29.420		-	29.420	29.420	-	29.420
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	53.593	=	53.593		-	48.430		-	48.430	48.430	=	48.430
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	31.295	÷	31.295		=	31.824		=	31.824	31.824	=	31.824 159.864
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} 114.TV	146.873	-	146.873	159.864	-	159.864	159.864	-	159.864	159.864	-	159.864
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	8.269	-	8.269		-	8.481		-	8.481	8.481	-	8.481
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00
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	4.962 11.499	-	4.962 11.499		-	5.088 20.094		-	5.088 20.094	20.094	-	20.094
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+\omega)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	-	-	0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	7.590	-	7.590		-	13.262	13.262	-	13.262	=	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV}	24.789	-	24.789	21.850	-	21.850	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		-	-		-	-	2.830	-	2.830	-	-	-
\(\subsection \) \(\sub	270.120		270.120	273.037	-	273.037		-	254.018	269.538		269.538
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	64.494	-	64.494		-	68.117		-	68.117	68.117	-	68.117
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	13.433	-	13.433		-	15.383		-	15.383	15.383	-	15.383
Costi generali di gestione CGG Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	74.612	-	74.612	77.013	-	77.013	77.013	-	77.013	77.013	-	77.013
Altri costi CO AL	4.468	-	4.468	2.678	-	2.678	2.678	-	2.678	2.678	-	2.678
Costi comuni CC	92.512	-	92.512		-	95.074		-	95.074	95.074	-	95.074
Ammortamenti Amm	13.755	-	13.755	13.422	-	13.422	10.389	-	10.389	7.351	-	7.351
Accontonamenti 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	-	-	-	- 1	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	7.051	-	7.051	8.735	-	8.735	7.848	-	7.848	7.151	-	7.151
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari Costi d'uso del capitale CK	20.806	-	20.806	22.157	-	22.157	18.237	-	18.237	14.502	-	14.502
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} 116.IF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	4.748	=	4.748	4.369	-	4.369	4.369	-	4.369	4.369	=	4.369
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC TF Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	=	-	=	-	=	-	=	=	-	-	=	=
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA		=	-	-	-	-	-	-	-	-	=	-
∑TFa totale delle entrale tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	182.561	-	182.561	189.717		189.717	185.796		185.796	182.061		182.061
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	452.681	-	452.681	462.754	-	462.754	439.814	-	439.814	451.599	-	451.599
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	452.681		452.681	462.754	-	462.754	439.814	-	439.814	451.599	-	451.599
Grandezze fisico-tecniche				I			I			I		ı
raccolta differenziata %			81%			81%			81%			81%
q _{o2} ton			1.225,30			1.225,30			1.225,30			1.225,30
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,35 38,64			36,26 38,64			36,94 38,64			37,54 38,64
Benchmark at merimento (cemerkg) (rabbisogno standara/costo medio sertore)			36,64	1		38,64			30,64			38,64
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			0,00			0,00			0,00			0,00
Totale Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,00 1,00			0,00 1,00			0,00 1,00			0,00 1,00
	•											
Verifica del limite di crescita												
rpi a coefficiente di recupero di produttività X a			1,7% 0,10%			1,7% 0,10%			1,7% 0,10%			1,7% 0,10%
coefficiente a recupero ai produttività. X a. coeff. per il miglioramento previsto della qualità. QL a.			4,00%			0,10%			0,10%			0,00%
coeff, per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			8,60% 1,0860			1,60%			1,60% 1,0160			1,60%
(1+p) ST			452.681			462.754			439.814			1,0160 451.599
∑IV ₀₋₁			243.423			270.120			270.207			254.018
ΣF _{O-1}			200.845			182.561			189.717			185.796
Σlol			444.268			452.681			459.924			439.814
∑T₀/∑T₀-1			1,0189			1,0223			0,9563			1,0268
$\Sigma I_{ m max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			452.681			459.924			439.814			446.851
delta (∑I₀-∑I _{max})			-			2.830			-			4.749
TVa daga distribuzione delta (FIa Firmey)	070.100		-070 100	270.05-		-070.00	*****		-054034	014 700		-014-700
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax) TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	270.120 182.561	-	270.120 182.561	270.207 189.717		270.207 189.717	254.018 185.796	-	254.018 185.796	264.789 182.061	-	264.789 182.061
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione della (∑Ta-∑Tmax)	452.681	-	452.681	459.924	-	459.924		-	439.814	446.851	-	446.851
				-								
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			-			-			-			-
ΣTV o 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			270.120			270.207			254.018			264.789
ΣΤΕ _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			182.561			189.717			185.796			182.061
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			452.681			459.924			439.814			446.851
Attività esterne Ciclo integrato RU		-	-		-	=	-	-	-	-	-	-



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Attigliano

	i i sopotto i i pinogativo doi i Ei Este	
A	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	465.254 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	414.017 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	8,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	449.581 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	15.673 €
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	449.581 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	280.256 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	169.326 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	449.581 €
	Costi del gestore (IVA esclusa)	449.581 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€

		2022			2023			2024		2025		
		Ambito tariffario: Attigliano		A	mbito tariffario: Attigliano	0	A	mbito tariffario: Attigliano			Ambito tariffario: Attiglian	0
	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	34.038	-	34.038	32.727	-	32.727	32.727	-	32.727	32.727	-	32.727
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	42.944	-	42.944	27.774	-	27.774	27.774	-	27.774	27.774	-	27.774
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	22.982	-	22.982	34.024	-	34.024	34.024	-	34.024	34.024	-	34.024
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	156.616	-	156.616	157.113	-	157.113	157.113	-	157.113	157.113	-	157.113
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP}	-	-	-	- 10/1	=	-	- 40/1	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TV}	-	-	-	4.061	-	4.061	4.061	-	4.061	4.061	-	4.061
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI EXP TV	13.503	-	13.503	14.233	-	14.233	14.233	-	14.233	14.233	-	14.233
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	13.503	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Fattore di Sharing b Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	8.102	0,00	8.102	8.540	0,00	8.540	8.540	0,00	8.540	8.540	0,00	8.540
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	5.203	_	5.203	7.360		7.360	7.360	_	7.360	7.360	_	7.360
Fattore di Sharing &	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+\omega)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+\alpha)AR sc	3.434	-	3.434	4.858	-	4.858	4.858	-	4.858	4.858	-	4.858
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot TV	22.515	-	22.515	53.627	-	53.627	21.113	-	21.113	21.113	-	21.113
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	15.673	-	15.673	-	-	-
∑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	267.559	•	267.559	295.928	-	295.928	279.087		279.087	263.414	-	263.414
							·					
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	73.214	-	73.214	16.375	-	16.375	1	-	1	1	-	1
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	9.817	-	9.817	13.812	-	13.812	13.812	-	13.812	13.812	-	13.812
Costi generali di gestione CGG	28.657		28.657	37.684	-	37.684	37.684	-	37.684	37.684	-	37.684
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO AL	1	-	1	2.999	-	2.999	2.999	-	2.999	2.999	-	2.999
Costi comuni CC	38.474	-	38.474	54.496	-	54.496	54.496	-	54.496	54.496	-	54.496
Ammortamenti Amm	22.528	-	22.528	8.847	-	8.847	8.468	-	8.468	7.706	-	7.706
Accantonamenti Acc	-	-	-	1.461	-	1.461	1.461	=	1.461	1.461	-	1.461
- 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	-	-	-	1.461	-	1.461	1.461	-	1.461	1.461	-	1.461
Remunerazione del capitale investito netto R	8.477	-	8.477	8.252	-	8.252	7.644	-	7.644	7.060	-	7.060
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	31.005	-	31.005	18.560	-	18.560	17.573	-	17.573	16.226	-	16.226
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ERP} 116.15	-	-	-	-	=	-	-	=		-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TF}		-	- 0.7//	- 70.005	-	70.005	- 105.070	-	-	-	-	105.070
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} #	3.766	-	3.766	79.895	-	79.895	105.372	-	105.372	105.372	-	105.372
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _F Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le deltrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	146.458		146.458	169.326	-	169.326	177.442	-	177.442	176.095	-	176.095
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	414.017	-	414.017	465.254	-	465.254	472.903		472.903	455.884		455.884
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	414.017	•	414.017	465.254	•	465.254	456.529	•	456.529	439.510	•	439.510
Grandezze fisico-tecniche				I			1			I		
raccolta differenziata %			78%			78%			78%			78%
goz ton			911,73			911,73			911,73			911,73
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			39,66			42,22			45,41			49,31
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,78			33,78			33,78			33,78
	•											
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $oldsymbol{\gamma}_1$			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y2			0,00			0,00			0,00			0,00
Totale Y			0,00			0,00			0,00			0,00
Coefficiente di gradualità (1+ y)			1,00			1,00			1,00			1,00
Verifica del limite di crescita											I	
rpi o			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_{σ} coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_{σ}			0,11% 4,00%			0,11% 4,00%			0,11% 4,00%			0,11% 4,00%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a			4,00% 3,00%			3,00%			4,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione ai modifiche der perimetro gestionale PG a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $ ho$			8,59%			8,59%			5,59%			5,59%
(1+p)			1,0859			1,0859			1,0559			1,0559
71. 51.			414.017			465.254			456.529			439.510
$\sum V_{\alpha} $			237.311			267.559			280.256			279.087
ΣΙΤ ₀₋₁			147.647			146.458			169.326			177.442
Ziron Nigi			384.958			414.017			449.581			456.529
$\sum_{\sigma} J_{\sigma} / \sum_{\sigma} J_{\sigma}$			1,0755			1,1238			1,0155			0,9627
												•
∑T _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			414.017			449.581			456.529			439.510
delta (∑T _a -∑T _{max})			-			15.673			-			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	267.559		267.559	280.256	-	280.256	279.087	-	279.087	263.414	-	263.414
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	146.458	-	146.458	169.326	-	169.326	177.442	-	177.442	176.095	-	176.095
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	414.017	-	414.017	449.581	-	449.581	456.529	-	456.529	439.510	-	439.510
											I	
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			-			-			=			-
∑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			267.559			280.256			279.087			263.414
ΣΤΕ 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			146.458			169.326			177.442			176.095
2. 1 The state of many familians retained and component are constrained about a delication at control of the co			140.438			107.326			1//.442			170.093
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			414.017			449.581			456.529			439.510
AUCUS ACCUSED A DEL	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività esterne Ciclo integrato RU												



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Avigliano Umbro

	i i sopotto i i spinogativo doi i Ei Esta	
A	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	472.062 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	401.434 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	5,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	423.874 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	48.188 €
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	423.874 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	304.639 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	119.236 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	423.874 €
	Costi del gestore (IVA esclusa)	423.874 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€

	Amb	2022 bito tariffario: Avigliano Ur	mbro	Amb	2023 to tariffario: Avigliano Un	nbro	Ami	2024 bito tariffario: Avigliano Un	nbro	Amb	2025 Ambito tariffario: Avigliano Umbro		
	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	55.713	-	55.713	53.568	-	53.568	53.568	-	53.568	53.568	-	53.568	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	63.682	-	63.682	60.557	-	60.557	60.557	-	60.557	60.557		60.557	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	29.935 199.139	-	29.935 199.139	31.236 199.772	-	31.236 199.772	31.236 199.772	-	31.236 199.772	31.236 199.772		31.236 199.772	
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	-	=	-	4.951	=	4.951	4.951	-	4.951	4.951	-	4.951	
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	17.999	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	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)	10.799	-	10.799	11.383	-	11.383	11.383	-	11.383	11.383	-	11.383	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR sc	6.935	=	6.935	9.813	e e	9.813	9.813	=	9.813	9.813	-	9.813	
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
Fattore di Sharing b(1+\omega) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+\omega)AR _{3c}	0,66 4.577	0,66	0,66	0,66 6.476	0,66	0,66	0,66 6.476	0,66	0,66	0,66 6.476	0,66	0,66	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV}	20.602	-	20.602	20.602	-	20.602	19.319	-	19.319	29.332		29.332	
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		=	-		=	-		-	=	
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	353.695	•	353.695	352.826	•	352.826	351.543	•	351.543	361.556	-	361.556	
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	28.554	-	28.554	28.525	-	28.525	28.525	-	28.525	28.525	- 1	28.525	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	14.895	-	14.895	21.889	-	21.889	21.889	-	21.889	21.889	-	21.889	
Costi generali di gestione CGG	39.983	=	39.983	52.579	-	52.579	52.579	-	52.579	52.579	-	52.579	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD Altri costi CO _{AL}	-	-	-	4.184	-	4.184	4.184	-	4.184	4.184	-	4.184	
Costi comuni CC	54.879	-	54.879	78.652	-	78.652	78.652	-	78.652	78.652		78.652	
Ammortamenti Amm	1.384	-	1.384	1.521	-	1.521	1.498	-	1.498	1.451		1.451	
Accantonamenti Acc	-	-	-	90	-	90	90	-	90	90	-	90	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche - di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	=	=	-		-	-	
- al cui per creatii - 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	-	-	-	90	-	90	90	-	90	90	-	90	
Remunerazione del capitale investito netto R	2.736	-	2.736	4.843	-	4.843	4.735	-	4.735	4.627	-	4.627	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari Costi d'uso del capitale CK	4.120	-	4.120	6.454	-	6.454	6.322	-	6.322	6.168	-	6.168	
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 ^{EMP} #	=	=	-	=	e e	-	=	=	=	=	-	-	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} #	330	=	330	5.604	=	5.604	5.604	=	5.604	5.604	-	5.604	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC # Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	87.882		87.882	119.236	•	119.236	119.104		119.104	118.950		118.950	
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	441.577	-	441.577	472.062	-	472.062	470.647	-	470.647	480.506	-	480.506	
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	441.577		441.577	472.062		472.062	470.647	•	470.647	480.506		480.506	
											•		
Grandezza fisico-tecnicha				I			I			 I		1	
Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %			68%			68%			68%			68%	
raccolta differenziata % q_{o2} ton			68% 983,76			983,76			983,76			983,76	
raccolta differenziata % $q_{o2} \ ton$ costo unitario effettivo - Cueff $\$ $\$ $\$ $\$ $\$ $\$ $\$ $\$ $\$ $\$			983,76 39,00			983,76 37,57			983,76 40,81			983,76 43,09	
raccolta differenziata % q_{o2} ton			983,76			983,76			983,76			983,76	
raccolta differenziata % $q_{o2} \ ton$ costo unitario effettivo - Cueff $\$ $\$ $\$ $\$ $\$ $\$ $\$ $\$ $\$ $\$			983,76 39,00			983,76 37,57			983,76 40,81			983,76 43,09	
raccolta differenziata % q ≈ 2 ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			983,76 39,00 39,38			983,76 37,57 39,38			983,76 40,81 39,38			983,76 43,09 39,38	
raccolta differenziata $\%$ q_{o2} ton costo unitario effettivo - Cueff \in cent/kg Benchmark di riferimento [cent \in /kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			983,76 39,00 39,38 -0,10 -0,10			983.76 37.57 39.38 -0,10 -0,10			983,76 40,81 39,38 -0,10 -0,10			983,76 43,09 39,38 -0,10 -0,10	
raccolta differenziata % qoz ton costo unitario effettivo - Cueff			983.76 39,00 39,38 -0,10 -0,10 -0,20			983.76 37,57 39,38 -0,10 -0,10 -0,20			983.76 40.81 39.38 -0.10 -0.10 -0.20			983.76 43.09 39.38 -0.10 -0.10 -0.20	
raccolta differenziata $\%$ q_{o2} ton costo unitario effettivo - Cueff \in cent/kg Benchmark di riferimento [cent \in /kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			983,76 39,00 39,38 -0,10 -0,10			983.76 37.57 39.38 -0,10 -0,10			983,76 40,81 39,38 -0,10 -0,10			983.76 43.09 39.38 -0.10 -0.10	
raccolta differenziata % q_oz_ton costo unitario effettivo - Cueff			983,76 39,00 39,38 -0,10 -0,10 -0,20 0,80			983,76 37,57 39,38 -0,10 -0,10 -0,20 0,80			983,76 40,81 39,38 -0,10 -0,10 -0,20 0,80			983.76 43.09 39.38 -0.10 -0.10 -0.20 0.80	
raccolta differenziata % qoz ton costo unitario effettivo - Cueff			983.76 39.00 39.38 -0.10 -0.10 -0.20 0.80			983.76 37.57 39,38 -0,10 -0,10 -0,20 0,80			983.76 40.81 39,38 -0,10 -0,10 -0,20 0,80			983.76 43.09 39.38 -0.10 -0.10 -0.20 0.80	
raccolta differenziata % qoz fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita rpio coefficiente di recupero di produttività x₀ coefficiente di recupero di produttività x₀			983.76 39.00 39.38 -0.10 -0.10 -0.20 0.80			983.76 37.57 39.38 -0.10 -0.10 -0.20 0.80			983.76 40.81 39.38 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11%			983.76 43.09 39.38 -0.10 -0.10 -0.20 0.80	
raccolta differenziata % qoz ton costo unitario effettivo - Cueff			983.76 39.00 39.38 -0.10 -0.10 -0.20 0.80			983.76 37.57 39,38 -0,10 -0,10 -0,20 0,80			983.76 40.81 39,38 -0,10 -0,10 -0,20 0,80			983.76 43.09 39.38 -0.10 -0.10 -0.20 0.80	
raccolta differenziata % q _{o2} ton casto unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁ valutazione rispetto agli obiettivi di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita [pia coefficiente di recupero di produttività X _a coefficiente di recupero di produttività X _a coefficiente di recupero di produttività QL _a coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL _a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116			983,76 39,00 39,38 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00%			983,76 37,57 39,38 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 -1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00%			983,76 40,81 39,38 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00%			983.76 43.09 39,38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00%	
raccolta differenziata % q_oz_ton costo unitario effettivo - Cueff			983.76 39.00 39.38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 3.00% 0.00% 8.60%			983.76 37.57 39,38 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59%			983.76 40.81 39,38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59%			983.76 43.09 39.38 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59%	
raccolta differenziata % q_oz_ton costo unitario effettivo - Cueff & Cent/kg Benchmark di riferimento [cente/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata \(\gamma_1 \) valutazione rispetto agli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo \(\gamma_2 \) Totale \(\gamma \) Coefficiente di gradualità \((1+\gamma) \) Verifica del limite di crescita [pia coefficiente di recupero di produttività \(X_a \) coefficiente di recupero di produttività \(\gamma_1 \) coefficiente di recupero di produttività \(\gamma_2 \) coefficiente di recupero di produttività \(\gamma_2 \) coefficiente di recupero di modifiche del perimetro gestionale \(\beta G_a \) coeff. per il valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale \(\beta G_a \) coeff. per decreto legislativo n. 116/20 \(\beta \) Coeff. per decreto legislativo n. 116/20 \(\beta \)			983.76 39.00 39.38 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 3.00% 0.00% 8,60%			983.76 37.57 39,38 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59%			983.76 40.81 39,38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59%			983.76 43.09 39.38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59%	
raccolta differenziata % qoz ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto alli efficacia delli attività di preparazione per il riutilizzo e ricicto y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita [pi] coefficiente di recupero di produttività X₂ coefficiente di recupero di produttività X₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tarife p			983.76 39.00 39.38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 3.00% 0.00% 8.60%			983.76 37.57 39,38 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59%			983.76 40.81 39,38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59%			983.76 43.09 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59%	
raccolta differenziata % q_oz_ton costo unitario effettivo - Cueff			983,76 39,00 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 441,577 288,441 101,204			983,76 37,57 39,38 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 -1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 472,062 313,552 87,882			983,76 40,81 39,38 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 470,647 304,639 119,236			983.76 43.09 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 480.506 328,465 119,104	
raccolta differenziata % qoz 1 on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto agli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e ricicto γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita pi a coefficiente di recupero di produttività Xa coefficiente di recupero di produttività Xa coefficiente di recupero di produttività Xa coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+p) ΣΤο ΣΤΟ ΣΤΟ ΣΤΟ ΣΤΟ ΣΤΟ ΣΤΟ ΣΤΟ			983,76 39,00 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 441,577 268,457 101,204 369,645			983.76 37.57 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 472.062 313.552 87.882 401.434			983,76 40,81 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 470,647 304,639 1119,236 423,874			983.76 43.09 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 480,506 328,465 119,104 447,569	
raccolta differenziata % qoz 1on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita (pi o coefficiente di recupero di produttività X o coefficiente di recupero di produttività X o coefficiente di recupero di produttività X o coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL o coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG o coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 114 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p [1+p) ∑f o ∑IVo-1			983,76 39,00 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 441,577 288,441 101,204			983,76 37,57 39,38 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 -1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 472,062 313,552 87,882			983,76 40,81 39,38 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 470,647 304,639 119,236			983,76 43,09 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 480,506 328,465 119,104	
raccotta differenziata % q_o_z fon costa unitaria effettiva - Cueff ¢/kg Benchmark di riferimento [cente/kg] (fabbisagno standard/costa medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli abiettivi di raccolta differenziata \(\gamma_1 \) valutazione rispetto agli abiettivi di raccolta differenziata \(\gamma_1 \) valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizza e riciclo \(\gamma_2 \) Totale \(\gamma \) Verifica del limite di crescita Ipi_a coefficiente di recupero di produttività \(\lambda_a \) coefficiente di recupero di produttività \(\lambda_a \) coeffi. per il miglioramento previsto della qualità \(\Omega_b \) coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale \(PG_a \) coeffi. per decreto legislativo n. 116/20 \(C_{116} \) Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe \(\rho \) \(\summa_{i=1} \)			983,76 39,00 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 441,577 268,441 101,204 339,645 1,1946			983,76 37,57 39,38 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 -1,7% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 472,062 313,552 87,882 401,434 1,1759			983,76 40,81 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 470,647 304,639 119,236 423,874 1,1103			983,76 43,09 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 480,506 328,465 119,104 447,569 1,0736	
raccotta differenziata % q_o₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto agli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Veriffica del limite di crescita [pi]a coefficiente di recupero di produttività X₀ coefficiente di recupero di produttività X₀ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₀ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ [1+p) ΣΓ₀ ΣΓ₀ ΣΓ₀ ΣΓ₀ ΣΓ₀ ΣΓ₀ ΣΓ₀ ΣΓ			983.76 39.00 39.38 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 3.00% 0.00% 8.60% 1.0860 441.577 288.441 101.204 369.645 1.1946			983.76 37.57 39,38 -0.10 -0.10 -0.20 0,80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 472.062 313.552 87.882 401.434 1.1759			983.76 40.81 39,38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0,80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1,0559 470.647 304.639 119.236 423.874 1,1103			983.76 43.09 39.38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 480.506 328.465 119.104 447.569 1.0736	
raccolta differenziata % q_{o2} ton costo unitario effettivo - Cueff ¢/kg Benchmark di riferimento [cente/kg] (tabbisagno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riufilizzo e riciclo γ_2 Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita p_i coefficiente di recupera di produttività χ_2 coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a coeff. per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ ρ) $\sum_{i} \Gamma_{i} \Gamma_{i-1} \sum_{i} \Gamma_{i} \Gamma_{i-1} \sum_{i} \Gamma_{i} \Gamma_{i} \Gamma_{i} \sum_{i} \Gamma_{i} \Gamma_{$	312.559		983,76 39,00 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 441,547 268,441 101,420 369,645 1,1946	30A A 20		983.76 37.57 39,38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 472.052 87.882 401.434 1.1759 423.874 48.188	328.415		983,76 40,81 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0559 470,647 304,637 3119,236 423,874 1,1103	357 470		983,76 43,09 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 480,506 328,465 119,104 447,569 1,0736 472,588 7,918	
raccotta differenziata % q_{o2} ton costo unitario effettivo - Cueff ¢/kg Benchmark di riferimento [cente/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1 valutazione rispetto agli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2 Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita $p_1^{i_0}$ coefficiente di recupero di produttività χ_0 coefficiente di recupero di produttività χ_0 coefficiente di recupero di modifiche del perimetro gestionale $p_1^{i_0}$ coeff. per il miglioramento previsto della qualità $q_1^{i_0}$ coeff. per a valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $p_1^{i_0}$ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116} Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $p_1^{i_0}$ $\gamma_0^{i_0}$ γ	313.552 87.882		983,76 39,00 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 441,577 268,441 101,204 339,645 1,1946	304.639		983,76 37,57 39,38 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 -1,7% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 472,062 313,552 87,882 401,434 1,1759	328.465 119.104		983,76 40,81 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 470,647 304,639 119,236 423,874 1,1103	353.639 118.950		983,76 43,09 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 480,506 328,465 119,104 447,569 1,0736	
raccolta differenziata % q_{o2} ton q_{o			983,76 39,00 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 441,577 268,441 101,244 369,645 1,1946 401,434 40,143			983.76 37.57 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 472.062 313.552 87.882 401.434 1,1759 423.874 48.188			983.76 40.81 39,38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 470.647 301.639 119.236 423.874 1.1103 447.569 23.078			983.76 43.09 39.38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 480.506 328.465 119.104 447.569 1.0736 472.588 7.918	
raccolta differenziata gas 1 on costa unitaria effettiva - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento (cente/kg) (fabbisagno standard/costa media settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obietitivi di raccolta differenziata y, valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizza e riciclo y2 Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita (pi a coefficiente di recupera di produttività Xa coeffi, per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeffi, per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a Farametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) ∑1 a ∑1 v	87.882		983.76 39.00 39.38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 3.00% 0.00% 8.60% 1.0860 441.577 288.441 101.204 369.645 1.1946 401.434 40.143	119.236		983.76 37.57 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 472.062 313.552 87.882 401.434 1,1759 423.874 48.188	119.104		983.76 40.81 39,38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0,80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 470.647 304.639 119.236 423.874 1.1103 447.569 23.078	118.950		983,76 43,09 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 480,506 328,465 119,104 447,569 1,0736 472,588 7,918	
roccotta differenziata % q _{0.2} ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisagno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e ricicto γ ₂ totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita (pi ₀ coefficiente di recupero di produttività X ₀ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀ coeff. per il a valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀ coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀ coeffi. per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ) ΣΓ _{0.2} ΣΓ _{0.1} ΣΓ _{0.1} ΣΓ _{0.2} ΣΓ _{0.2} ΣΓ _{0.2} ΣΓ _{0.3} Va dopo distribuzione delta [Σ[0-Σ[max]] Iva dopo distribuzione delta [Σ[0-Σ[max]]]	87.882		983.76 39.00 39.38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 3.00% 0.00% 8.60% 1.0860 441.577 288.441 101.204 369.645 1.1946 401.434 40.143	119.236		983.76 37.57 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 472.062 313.552 87.882 401.434 1,1759 423.874 48.188	119.104		983.76 40.81 39,38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0,80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 470.647 304.639 119.236 423.874 1.1103 447.569 23.078	118.950		983,76 43.09 39.38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0559 480,506 328,465 119,104 447,569 1,0736 472,588 7,918	
raccolta differenziata ≋ qoz 1 on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento (cente/kg) (fabbisagno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita pri a coefficiente di recupero di produttività X₀ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità Qt₂ coeff. per il miglioramento previsto della qualità Qt₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₂ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ) ΣT₀ ΣT₀ ΣT₀ ΣT₀ ΣT₀ ΣT₀ ΣT₀ ΣT₀ ΣT₀ ΣT	87.882		983.76 39.00 39.38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 3.00% 0.00% 8.60% 1.0860 441.577 288.441 101.204 369.645 1.1946 401.434 40.143	119.236		983.76 37.57 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 472.062 313.552 87.882 401.434 1,1759 423.874 48.188	119.104		983.76 40.81 39,38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0,80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 470.647 304.639 119.236 423.874 1.1103 447.569 23.078	118.950		983.76 43.09 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 480,506 328,465 119,104 447,569 1,0736 472,588 7,918	
raccolta differenziata % qoz 1on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita (Pla coefficiente di recupero di produttività X₂ coefficiente di recupero di produttività X₂ coefficiente di recupero di produttività X₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità Q1₂ coeff. per il avalorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 112 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) ∑Fo₁ ∑Fo₁ ∑Fo₁ ∑Fo₁ ∑Fo₁ ∑Fo₁ ∑Fo₁ ∑Fo₁ Ya dopo distribuzione della (∑io ∑imax) Tra-IV α+Tre dopo distribuzione della (∑io ∑imax) Ta-IV α+Tre dopo distribuzione della (∑io ∑imax) Ta-IV α+Tre dopo distribuzione della (∑io ∑imax) 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 variabile Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	87.882		983.76 39.00 39.38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 3.00% 0.00% 8.60% 1.0860 441.577 268.441 101.204 339.645 1.1946 401.434 40.143 313.552 87.882 401.434	119.236		983.76 37.57 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 472.062 313.552 87,882 401,434 1,1759 423.874 48,188 304,639 119,236 423,874	119.104		983.76 40.81 39,38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1,0559 470.647 304.639 119.236 423.874 1,1103 447.569 23.078 328.465 119.104 447.569	118.950		983.76 43.09 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 490,506 328.465 119,104 447,569 1,0736 472,588 7,918 353,639 118,950 472,588	
roccotta differenziata % q ₂₃ ton costa unitario effettivo - Cueff - €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto dil efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e ricclo y₂ Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita pla coefficiente di recupero di produttività X₂ coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C11₂ Farametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+p) Σ[s] Σ[V _c] T[S _c]	87.882		983,76 39,00 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 441,541 101,204 369,645 1,1946 401,434 40,143 313,552 87,882 401,434	119.236		983.76 37.57 39,38 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 472.052 313.552 313.552 401.434 1.1759 423.874 48.188 304.639 119.236 423.874	119.104		983,76 40,81 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 470,647 304,637 111,03 447,569 23,078 328,465 119,104 447,569	118.950		983.76 43.09 39,38 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0559 480,506 328,465 119,104 447,569 1,0736 472,588 7,918 353,639 118,950 472,588 -	



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Baschi

	i respecte represguere de l'electric	
Α	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	687.430 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	509.992 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	8,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	553.800 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	133.630 €
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	553.800 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	394.010 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	159.790 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	553.800 €
	Costi del gestore (IVA esclusa)	553.800 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€

		2022 Ambito tariffario: Baschi			2023 Ambito tariffario: Baschi			2024 Ambito tariffario: Baschi			2025 Ambito tariffario: Baschi	
	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	57.036	-	57.036	54.839	-	54.839	54.839	-	54.839	54.839	-	54.839
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	68.458 26.012	=	68.458 26.012	32.570 53.777	=	32.570 53.777	32.570 53.777	=	32.570 53.777	32.570 53.777	-	32.570 53.777
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	240.645	-	240.645	241.409	-	241.409	241.409	-	241.409	241.409		241.409
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP}	-	-	-	-	=	-	-	=	-	-	-	=
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{ERF} _{TV}	-	-	-	5.416	-	5.416	5.416	-	5.416	5.416	-	5.416
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	15.431	-	15.431	16.266	-	16.266	16.266		16.266	16.266		16.266
Fattore di Sharing b	1 0.050	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60 9.759	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60 9.759
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR) Ricavi derivanti dai confispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR sc	9.259 5.946	-	9.259 5.946	9.759 8.412	-	9./59 8.412	9.759 8.412	-	9./59	9.759 8.412		8.412
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10		0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+\alpha)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66			0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+\alpha)AR sc	3.924	-	3.924	5.552	-	5.552	5.552	-	5.552	5.552	-	5.552
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV}	32.954	-	32.954	154.941	-	154.941	30.902	-	30.902	47.071		47.071
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		-	-		=	=	29.217	-	29.217	38.000	-	38.000
∑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	411.922		411.922	527.641		527.641	432.819		432.819	457.771		457.771
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	61.455	-	61.455	61.394	-	61.394	61.394	-	61.394	61.394	-	61.394
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	16.025	-	16.025	23.521	-	23.521	23.521	-	23.521	23.521	-	23.521
Costi generali di gestione CGG Costi relativi alla quata di craditi inecialidii. CCD	42.575	=	42.575	55.988	-	55.988	55.988	-	55.988	55.988	-	55.988
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD Altri costi CO _{AL}	1	-	1	4.456		4.456	4.456	-	4.456	4.456	-	4.456
Costi comuni CC	58.601	-	58.601	83.965	-	83.965	83.965	-	83.965	83.965	-	83.965
Ammortamenti Amm	3.372	-	3.372	2.099	-	2.099	2.043	-	2.043	1.928	-	1.928
Accantonamenti Acc	-	-	-	219	-	219	219	-	219	219	-	219
- 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	-	-	-	219		219	219	-	219	219	-	219
Remunerazione del capitale investito netto R	3.859	-	3.859	6.065	-	6.065	5.918	-	5.918	5.774	-	5.774
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{IIC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP} 116. FF	7.231	-	7.231	8.383	-	8.383	8.179	-	8.179	7.921	-	7.921
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 dei MIR-2 CO 116,17 Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ EXP T	-	=	-	-	= =	-	-	=	-	-		-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI EXP	-	-	-	6.048	=	6.048	6.048	-	6.048	6.048	-	6.048
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARIE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-
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	127.287		127.287	159.790	-	159.790	159.586	-	159.586	159.327	-	159.327
		•			•			•			•	
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	539.209 539.209		539.209 539.209	687.430 687.430		687.430 687.430	592.404 592.404		592.404 592.404	617.099 617.099		617.099 617.099
Z. G. Z. F. G. C. G.	007.207		307.207	3077.00		007.100	072.101		072.107	617.677		017.077
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			69%			69%			69%			69%
q _{o2} ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			1.053,71			1.053,71 44,57			1.053,71			1.053,71 52,56
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			40,47			40,47			40,47			40,47
						-		***************************************				
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y 2 Totale y			-0,10 -0,20			-0,10 -0,20			-0,10 -0,20			-0,10 -0,20
Coefficiente di gradualità (1+)			0,80			0,80			0,80			0,80
									•			
Verifica del limite di crescita								1				
rpi a coefficiente di recupero di produttività X a			1,7% 0,11%			1,7% 0,11%			1,7% 0,11%			1,7% 0,11%
coefficiente ai recupero ai produttività \mathbf{X}_a . coeff. per il miglioramento previsto della qualità $\mathbf{Q}\mathbf{L}_a$			4,00%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			8,59%			8,59%			5,59%			5,59%
(1+p) ST.			1,0859 539.209			1,0859 687.430			1,0559 592.404			1,0559 617.099
ΣΤ _α :			353.181			382.704			394.010			425.172
ΣF _{O-1}			116.468			127.287			159.790			159.586
Σlol			469.649			509.992			553.800			584.757
\(\sum_{o}\) \(\sum_{o-1}\)			1,1481			1,3479			1,0697			1,0553
ΣΤ _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			509.992			553.800			584.757			617.099
delta (∑T _α -∑T _{max})			29.217			133.630			7.647			-
TVa dopo distribuzione delta (CTa-CTmax)	382.704	-	382.704	394.010	-	394.010	425.172		425.172	457.771	-	457.771
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax) Ta=TVα+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	127.287 509.992	-	127.287 509.992	159.790 553.800	-	159.790 553.800	159.586 584.757		159.586 584.757	159.327 617.099	-	159.327 617.099
	307.772		307.772	550,550		500.030	30-1,7-31			5173077		
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			=			=			-			- -
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			382.704			394.010			425.172			457.771
ΣΤΕ o 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			127.287			159.790			159.586			159.327
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			509.992			553.800			584.757			617.099
Attività esterne Ciclo integrato RU				_								
,,,,,		-			-							



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Calvi dell'Umbria

	- 100pttt0 110pt10 gttt1 0 tt0 1 = 1 = 10=0	
Α	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	348.586 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	345.037 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	1,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	348.586€
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	-€
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	348.586 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	196.770 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	151.817 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	348.586 €
	Costi del gestore (IVA esclusa)	348.586 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€

	Amh	2022 nito tariffario: Calvi dell'Un	nhria	Amh	2023	phria	Ami	2024 bito tariffario: Calvi dell'Un	nhria	Amh	2025 ito tariffario: Calvi dell'Um	hria
									Π			
	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 Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	21.617 21.221	-	21.617	24.347 15.555	-	24.347 15.555	24.347 15.555	-	24.347 15.555	24.347 15.555		24.347 15.555
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	13.777	-	13.777	17.269	-	17.269	17.269	-	17.269	17.269	-	17.269
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	122.229	-	122.229	133.039	-	133.039	133.039	-	133.039	133.039	-	133.039
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EXP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	3.963	-	3.963	4.064	-	4.064	4.064	-	4.064	4.064	-	4.064
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	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)	2.378	-	2.378	2.439	-	2.439	2.439		2.439	2.439	-	2.439
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR sc Fattore di Sharing ω	5.511 0,10	0,10	0,10	11.442 0,10	0,10	0,10	11.442 0,10		0,10	11.442 0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b (1+\alpha)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66		0,66	0,16	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai comispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	3.638	-	3.638	7.552	-	7.552	7.552	-	7.552	7.552	-	7.552
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCfot _{TV}	24.788	-	24.788	16.550	-	16.550	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-
ECUPERO della [∑10-∑1110x] di cui al continta 4.5 del MiR-2 - PARLE 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	197.616	-	197.616	196.770	-	196.770	180.220	-	180.220	180.220	-	180.220
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	66.090	-	66.090	69.802	-	69.802	69.802	-	69.802	69.802	-	69.802
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	11.497	-	11.497	10.701	=	10.701	10.701	-	10.701	10.701	-	10.701
Costi generali di gestione CGG Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	55.031	=	55.031	56.802	-	56.802	56.802	-	56.802	56.802	<u> </u>	56.802
Costi relativi alia quota ai creatii inesigibili CCD Altri costi CO _{AL}	3.295	-	3.295	1.975		1.975	1.975	-	1.975	1.975	-	1.975
Costi comuni CC	69.822	-	69.822		- 1	69.478	69.478	-	69.478	69.478	-	69.478
Ammortamenti Amm	4.046	-	4.046	3.948	-	3.948	3.056	-	3.056	2.162	-	2.162
Accontonamenti 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	3.399	-	3.399	4.849	-	4.849	4.588	-	4.588	4.383	-	4.383
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC} Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	=	-	-	-	-	-	=	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	7.445	-	7.445	8.797	-	8.797	7.644	-	7.644	6.546	-	6.546
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EXP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 ERP	4.063	-	4.063	3.739	-	3.739	3.739	-	3.739	3.739	-	3.739
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF} Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	=	=	-	=	-	-	=	-	-
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	147.421		147.421	151.817		151.817	150.664		150.664	149.565	•	149.565
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	345.037	-	345.037	348.586	-	348.586	330.884	-	330.884	329.785	-	329.785
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	345.037	•	345.037	348.586	•	348.586	330.884		330.884	329.785	•	329.785
Grandezze fisico-tecniche				I			I			I		I
raccolta differenziata %			86%			86%			86%			86%
q _{o2} ton			699,08			699,08			699,08			699,08
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			45,80 41,43			48,69 41,43			49,36 41,43			49,86 41,43
bencimar a memeno (cemergy) (abbisogno siandala/cosio medio senole)			41,40			41,45			41,45			41,40
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2 Totale y			0,00			0,00			0,00			0,00
Coefficiente di gradualità (1+ y)			1,00			1,00			1,00			1,00
Verifica del limite di crescita			I	333333333333333333333333333333333333333				•				
rpi a coefficiente di recupero di produttività X a			1,7% 0,11%			1,7% 0,11%			1,7% 0,11%			1,7% 0,11%
coefficiente di recupero di prodonivita 🔏 a			4,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff, per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff, per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			8,59% 1,0859			1,59% 1,0159			1,59% 1,0159			1,59%
(1+ρ) Στ _ο			1,0859 345.037			348.586			330.884			329.785
ΣΝ _{α-1}			177.224			197.616			196.770			180.220
∑TF ₀-1			163.128			147.421			151.817			150.664
∑l _{ol}			340.352			345.037			348.586 0,9492			330.884 0,9967
ΣΤ _o / ΣΤ _{o-1}			1,0138			1,0103		1	0,9492			0,9967
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			345.037			348.586			330.884			329.785
delta (∑T _a -∑T _{max})			-			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	197.616	-	197.616	196.770	-	196.770	180.220	· ·	180.220	180.220		180.220
Tra dopo distribuzione delta (∑Ta-∑rimax) Tra dopo distribuzione delta (∑Ta-∑rimax)	147.421	-	147.421	151.817	-	151.817	150.664		150.664	149.565	-	149.565
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	345.037	-	345.037	348.586	-	348.586	330.884	-	330.884	329.785	-	329.785
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			-			-			-			-
∑TV o 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			197.616			196.770			180.220			180.220
ΣΤF _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			147.421			151.817			150.664			149.565
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			345.037			348.586			330.884			329.785
Attività esterne Ciclo integrato RU	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=
	·											_



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Castel Giorgio

1 roopetto riephogativo dei i Ei 2020	
∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	561.119 €
Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	512.906 €
Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	5,59%
∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	541.577 €
Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	19.541 €
Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	541.577 €
Costi Variabili PEF2023 - Tv	367.878 €
Costi Fissi PEF2023 - Tf	173.699 €
Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	541.577 €
Costi del gestore	315.673 €
Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	225.904 €
	Ta = ΣTva + ΣTfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale) Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022) ΣTmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita Delta costi (ΣΤα-ΣΤmax) Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021) Costi Variabili PEF2023 - Tr Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021) Costi del gestore

	Am	2022 nbito tariffario: Castel Giorg	nio	Am	2023 bito tariffario: Castel Gior	aio	Am	2024 bito tariffario: Castel Giorg	aio	2025 Ambito tariffario: Castel Giorgio		
	Costi del/i gestore/i	Costi	Ciclo integrato	Costi del/i gestore/i	Costi	Ciclo integrato	Costi del/i gestore/i	Costi	Ciclo integrato	Costi del/i gestore/i	Costi	Ciclo integrato
	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	43.399	- 40.204	43.399	41.728	- (411/	41.728	41.728	- (411/	41.728	41.728	- (411/	41.728
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.593	69.306 24.463	69.309 26.056		64.116 26.079	64.137 30.384		64.116 26.079	64.137 30.384	4.305	64.116 26.079	64.137 30.384
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	220.966	24,463	220.966		26.0/7	221.668		20.0/7	221.668	221.668	20.0/7	221.668
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP}	- 220.700		220.700	- 221.000		221.000	-		221.000	-	_	221.000
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ EXP TV		_		4.237		4.237		_	4.237	4.237	_	4.237
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ERP TV		_		- 4.207	-		- 4.257	_	-	4.207	_	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da riffuti AR	18.541	_	18.541	19.544	_	19.544	19.544	-	19.544	19.544	-	19.544
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	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)	11.125	-	11.125	11.727	-	11.727	11.727	-	11.727	11.727	-	11.727
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{1c}	7.144	-	7.144	10.108	-	10.108	10.108	-	10.108	10.108	-	10.108
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	4.715	-	4.715	6.671	-	6.671	6.671	-	6.671	6.671	-	6.671
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCfot TV	16.644	-	16.644	16.644	-	16.644	26.008	-	26.008	15.607	-	15.607
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		26.676	26.676		27.020	27.020		27.957	27.957		29.917	29.917
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	30.000	-	30.000
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	266.765	120.446	387.210	270.204	117.215	387.419	279.569	118.152	397.721	299.168	120.112	419.279
		1										
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	51.415	51.415		52.826	52.826		52.826	52.826	- 2.052	52.826	52.826
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.707	16.696	21.403		29.258	33.211	3.953	29.258	33.211	3.953	29.258	33.211
Costi generali di gestione CGG Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	35.207	-	35.207	46.298	-	46.298	46.298	-	46.298	46.298	-	46.298
Altri costi CO _{AL}	1	-	1	3.684		3.684	3.684	-	3.684	3.684	-	3.684
Costi comuni CC	39.914	16.696	56.611	53.936	29.258	83.194		29.258	83.194	53.936	29.258	83.194
Ammortamenti Amm	9.092	- 10.070	9.092		27.200	3.570		-	3.418	3.110	27.230	3.110
Accantonamenti Acc		20.123	20.123		20.103	20.693		20.103	20.693	590	20.103	20.693
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	20.123	20.123	-	20.103	20.103	-	20.103	20.103	-	20.103	20.103
- 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	-	-	-	590	-	590	590	-	590	590	-	590
Remunerazione del capitale investito netto R	5.923	-	5.923	6.915	-	6.915	6.669	-	6.669	6.433	-	6.433
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	15.015	20.123	35.138	11.075	20.103	31.178	10.677	20.103	30.780	10.133	20.103	30.236
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} 116.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ EXP _{TP}	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} #	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{tr}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		5.493	5.493		6.501	6.501		6.461	6.461		6.407	6.407
Recupero delta (\subsection Ta-sumax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA \(\subsection Tata totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	54.929	93.727	148.657	65.010	108.689	173.699	64.612	108.649	173.261	64.068	108.595	172.663
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	321.694	214.173	535.867		225.904	561.119		226.801	570.982	363.236	228.707	591.943
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	321.694	214.173	535.867	335.214	225.904	561.119	344.181	226.801	570.982	363.236	228.707	591.943
Grandezze fisico-tecniche				I			1			1		1
			70%			7097			7097			70%
raccolta differenziata % $q_{\alpha 2}$ ton			70%			70%			70%			70%
costo unitario effettivo - Cueff €cent/ka			40,77			43,05			46,75			49,37
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			45,24			45,25			45,25			45,25
				•			•	<u>.</u>			[
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale Y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,80			0,80			0,80	3		0,80
Verifica del limite di crescita												
rpi a coefficiente di recupero di produttività X a			1,7% 0,10%			1,7% 0,11%			1,7% 0,11%			1,7% 0,11%
coefficiente di recupero di produttivita X_{\circ} coeff. per il miglioramento previsto della qualità \mathbf{QL}_{\circ}			4,00%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione ai modifiche del perimetro gestionidie PG a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $ ho$			8,60%			5,59%			5,59%			5,59%
(1+p)			1,0860			1,0559			1,0559			1,0559
$\overline{\Gamma}_{\alpha}$			535.867			561.119			570.982			591.943
$\sum V_{o} $			294.123			364.249			367.878			397.721
∑IF _{o-1}			178.166			148.657			173.699			173.261
$\sum_{i=1}^{n} \sigma_{i,i}$			472.289			512.906			541.577			570.982
ΣΤ _α / ΣΤ _{α-1}			1,1346			1,0940			1,0543			1,0367
∑I _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			512.906			541.577			570.982			591.943
delta (∑T _a -∑T _{max})			22.961			19.541						
TVa dana distribusione dalta (STa STeasy)	242.25	****		000 / / 1	****	-017.070	272 512	*** ***	-007-704	000 1 : -	***	420.070
TVa dopo distribuzione delta (ΣΤα-ΣΤmax) TFa dopo distribuzione delta (ΣΤα-ΣΤmax)	243.804 54.929	120.446	364.249 148.657	250.663 65.010	117.215 108.689	367.878 173.699	279.569 64.612	118.152 108.649	397.721 173.261	299.168 64.068	120.112 108.595	419.279 172.663
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax) Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	202 722	93.727 214 173	512.906	315.472	225.904	173.699 541.577		227.801	173.261 570.982	3/3 23/	228 707	591.943
The state of the s	270.733	214.173	312.700	313.673	223.704	341.377	344.101	220.001	370.762	303.236	220.707	371.743
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			-			-			-			-
ΣTV a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le deltrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			364.249			367.878			397.721			419.279
∑TF _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			148.657			173.699			173.261			172.663
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			512.906			541.577			570.982			591.943
- Communication and the Communication and Commun			312.700			341.377			370.762			371.743
Attività esterne Ciclo integrato RU												
		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Castel Viscardo

	i i o o potto i i o più o doi i la	
Α	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	678.703€
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	644.294 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	5,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	678.703€
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	-€
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	678.703€
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	502.322€
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	176.381 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	678.703 €
	Costi del gestore	491.467 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	187.235 €

	Amt	2022 pito tariffario: Castel Visca	rdo	Amb	2023 ito tariffario: Castel Visca	ardo	Am	2024 abito tariffario: Castel Visco	ardo	Amb	2025 Dito tariffario: Castel Viscar	rdo
	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	67.967	-	67.967	65.349	-	65.349	65.349	-	65.349	65.349	-	65.349
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.588	60.498 42.525	60.503 44.113	33 4.290	55.611 38.671	55.644 42.961	4.290	55.611 38.671	55.644 42.961	33 4.290	55.611 38.671	55.644 42.961
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	277.171	42.323	277.171	278.052	30.6/1	278.052	278.052		278.052	278.052	30.6/1	278.052
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP}	=	=	-	-	=	-		-	-		-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{ER7} TV	-	-	-	5.702	-	5.702	5.702	-	5.702	5.702	-	5.702
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	18.478	-	18.478	19.478	-	19.478	19.478		19.478	19.478		19.478
Fattore di Sharing b Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	11.087	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	7.120	-	7.120	10.074		10.074	10.074	-	10.074	10.074	-	10.074
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+\alpha)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66		0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR _{sc}	4.699	-	4.699	6.649	-	6.649	6.649	-	6.649	6.649	-	6.649
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV}	25.855	-	25.855	25.855	-	25.855	31.903	-	31.903	24.245	-	24.245
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		35.680	35.680	10.000	37.095	37.095 10.000	7.862	37.486	37.486 7.862		35.934	35.934
∑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	356.799	138.703	495.502	370.946	131.376	502.322	374.856	131.767	506.624	359.336	130.215	489.551
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	45.695	-	45.695	43.250	-	43.250	43.250		43.250	43.250	-	43.250
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	6.018	18.336	24.353	4.908	18.318	23.226	4.908		23.226	4.908	18.318	23.226
Costi generali di gestione CGG	40.528	25.515	66.043	53.297	25.489	78.786	53.297	25.489	78.786	53.297	25.489	78.786
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD Altri costi CO _{AL}	1	-	1	4.241		4.241	4.241	-	4.241	4.241		4.241
Costi comuni CC	46.547	43.850	90.398	62.446	43.807	106.253	62.446	43.807	106.253	62.446	43.807	106.253
Ammortomenti Amm	11.197	-	11.197	4.397	-	4.397	4.209	-	4.209	3.830	-	3.830
Accantonamenti Acc	-	-	-	726	-	726	726	-	726	726	-	726
- 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	-	-	-	726	-	726	726	-	726	726	-	726
Remunerazione del capitale investito netto R	8.200	-	8.200	9.703	-	9.703	9.400	-	9.400	9.110	-	9.110
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{IIC}	-	-	-	-	=	-	-	=	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	19.396	=	19.396	14.826	-	14.826	14.335	-	14.335	13.666	-	13.666
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EVP 1116,FF Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ EVP TF	-	-	-			-	-	-	-	-	- :	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC #	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		11.164	11.164		12.052	12.052		12.003	12.003		11.936	11.936
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	111.639	55.014	166.653	120.522	55.859	176.381	120.031	55.810	175.841	119.362	55.743	175.105
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	468.438	193.718	662.156	491.467	187.235	678.703	494.888		682.465	478.698	185.958	664.656
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	468.438	193.718	662.156	491.467	187.235	678.703	494.888	187.577	682.465	478.698	185.958	664.656
Grandezze fisico-tecniche				I			I			I		1
raccolta differenziata %			76%			76%			76%			76%
q _{o2} ton			1.231,47			1.231,47			1.231,47			1.231,47
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			45,56			48,18			52,32			55,11
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			39,71			39,71			39,71			39,71
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccotta differenziata $oldsymbol{\gamma}_1$			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			0,00			0,00			0,00			0,00
Totale Y			0,00			0,00			0,00			0,00
Coefficiente di gradualità (1+ y)			1,00			1,00			1,00			1,00
Verifica del limite di crescita												
rpi _o			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff, per il miglioramento previsto della qualità QL _a			4,00%			4,00% 0,00%			4,00%			4,00%
coeff, per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_{α} coeff, per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $ ho$			8,59%			5,59%			5,59%			5,59%
(1+p)			1,0859			1,0559			1,0559			1,0559
Σ^{\dagger}			662.156			678.703			682.465			664.656
ΣΥ ο · I			403.766			477.640			502.322			506.624
∑IF ₀.1			189.561 593.327			166.653 644.294			176.381 678.703			175.841 682.465
$\sum_{\sigma} \int D_{\sigma} \int D_{\sigma} d\sigma$			1,1160			1,0534			1,0055			0,9739
ΣΙ _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			644.294			678.703			682.465			664.656
delta (∑T _o -∑T _{max})			17.862			-			-			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	338.937	138.703	477.640	370.946	131.376	502.322	374.856	131.767	506.624	359.336	130.215	489.551
Tra dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	111.639	55.014	166.653	120.522	55.859	176.381	120.031			119.362	55.743	175.105
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	450.576	193.718	644.294	491.467	187.235	678.703	494.888	187.577	682.465	478.698	185.958	664.656
Potrojoni di qui al comma I. I della Potomica a 2/0905/0001			7.0									
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			763			689			689			689
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			476.877			501.633			505.935			488.862
ΣΤF o 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			166.653			176.381			175.841			175.105
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			643.531			678.014			681.776			663.967
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	_	-	-	_	-	_		-	_	-	



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Fabro

Α	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	661.320 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	628.566 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	5,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	661.320 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	-€
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	661.320 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	468.374 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	192.946 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	661.320 €
	Costi del gestore	396.485 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	264.835 €

		2022 Ambito tariffario: Fabro			2023 Ambilo tariffario: Fabro			2024 Ambito tariffario: Fabro		2025 Ambito tariffario: Fabro			
	Costi del/i gestore/i	Costi	Ciclo integrato	Costi del/i gestore/i	Costi	Ciclo integrato	Costi del/i gestore/i	Costi	Ciclo integrato	Costi del/i gestore/i	Costi	Ciclo integrato	
	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	63.057	- 76.941	63.057 76.945	60.629	- 76.864	60.629 76.895	60.629	- 76.864	60.629 76.895	60.629	76.864	60.629 76.895	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	2.665	34.683	37.348	7.200	34.649	41.849	7.200	34.649	41.849	7.200	34.649	41.849	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	227.378	17.310	244.688	228.100	17.293	245.393	228.100	17.293	245.393	228.100	17.293	245.393	
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TV}	-	-	-	5.517	-	5.517	5.517	-	5.517	5.517	-	5.517	
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{TV}	- 21.014	=	31.014	10.738 32.691	=	10.738	10.738 32.691	=	10.738 32.691	10.738 32.691	-	10.738 32.691	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR Fattore di Sharing b	31.014	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	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)	18.608	-	18.608	19.615	-	19.615	19.615	-	19.615	19.615	-	19.615	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR sc	11.950	-	11.950	16.906	-	16.906	16.906	-	16.906	16.906	-	16.906	
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{3c}	7.887	=	7.887	11.158	=	11.158	11.158	=	11.158	11.158	-	11.158	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCfof _{TV} Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	46.847	31.346	46.847 31.346	27.257	30.870	27.257 30.870	-	28.144	28.144	-	28.144	28.144	
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		31.540	01.040	-	-	-	-	- 20.144	-	-	-	-	
∑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	313.455	160.280	473.736	308.698	159.676	468.374	281.441	156.950	438.391	281.441	156.950	438.391	
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	43.918	43.918		43.874	43.874	-	43.874	43.874		43.874	43.874	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC Costi generali di gestione CGG	5.968 47.488	11.315	17.282 47.488	4.939 62.449	11.303 1.259	16.242	4.939 62.449	11.303 1.259	16.242 63.707	4.939 62.449	11.303	16.242	
Costi generali al gestione CGG Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	47.488	-	47.488	62.449	1.239	63.707	62.449	1.259	63.707	62.449	1.259	63.707	
Altri costi CO _{AL}	1	-	1	4.970	-	4.970	4.970	-	4.970	4.970	-	4.970	
Costi comuni CC	53.457	11.315	64.772	72.357	12.562	84.918	72.357	12.562	84.918	72.357	12.562	84.918	
Ammortamenti Amm	13.146	-	13.146	5.162	-	5.162	4.941	-	4.941	4.496	-	4.496	
Accontonamenti Acc	-	17.026	17.026	852	39.945	40.797	852	39.945	40.797	852	39.945	40.797	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche - di cui per crediti	-	17.026	17.026		- 39.945	39.945	-	39.945	39.945		39.945	39.945	
- ai cui per creatii - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	17.026	17.026	-	37.745	37.745	-	37.745	37.745	-	37.745	37.743	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	852	-	852	852	-	852	852	-	852	
Remunerazione del capitale investito netto R	8.463	=	8.463	9.415	-	9.415	9.061	-	9.061	8.720	-	8.720	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13,11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi d'uso del capitale CK	21.608	17.026	38.634	15.430	39.945	55.375	14.854	39.945	54.799	14.068	39.945	54.013	
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,IF} Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	<u> </u>	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TT}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		7.507	7.507		8.779	8.779		8.721	8.721		8.643	8.643	
Recupero delta (ΣΤα-ΣΤmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-		
TTE 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75.044												
∑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	75.066	79.765	154.831	87.787	105.159	192.946	87.211		192.313	86.425	105.023	191.448	
ΣΤα= ΣΤVα + ΣΤFα prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	388.521	240.045	628.566	396.485	264.835	661.320	368.652	262.052	630.704	367.866	261.973	629.839	
ΣΤα= ΣΤVα + ΣΤFα prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	388.521	240.045	628.566	396.485	264.835	661.320	368.652	262.052	630.704	367.866	261.973	629.839	
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	388.521	240.045	628.566	396.485	264.835	661.320	368.652	262.052	630.704	367.866	261.973	629.839	
	388.521	240.045	628.566 628.566 66% 1.293,52	396.485	264.835	661.320 661.320 66% 1.293,52	368.652	262.052	630.704 630.704 66% 1.293,52	367.866	261.973	629.839 629.839 66% 1.293,52	
	388.521	240.045	628.566 628.566 66% 1.293.52 38.74	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 66% 1.293.52 45,51	368.652	262.052	630.704 630.704 66% 1.293.52 48.59	367.866	261.973	629.839 629.839 66% 11.293.52 51.13	
	388.521	240.045	628.566 628.566 66% 1.293,52	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 66% 1.293,52	368.652	262.052	630.704 630.704 66% 1.293,52	367.866	261.973	629.839 629.839 66% 1.293,52	
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q _{□2} ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	388.521	240.045	628.566 628.566 66% 1.293.52 38.74	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 66% 1.293.52 45,51	368.652	262.052	630.704 630.704 66% 1.293.52 48.59	367.866	261.973	629.839 629.839 66% 1.293.52 51,13	
	388.521	240.045	628.566 628.566 66% 1.293.52 38.74	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 66% 1.293.52 45,51	368.652	262.052	630.704 630.704 66% 1.293.52 48.59	367.866	261.973	629.839 629.839 66% 1.293.52 51,13	
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q₁₂₂ 1 on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂	388.521	240.045	628.566 628.566 66% 1.293.52 38.74 37.85	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 66% 1.293.52 45.51 37.85	368.652	262.052	630.704 630.704 66% 1.293.52 48.59 37.85	367.866	261.973	629.839 629.839 66% 1.293.52 51.13 37.85	
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolta differenziata % qo₂ 1 on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y	388.521	240.045	628.566 628.566 66% 1.293.52 38.74 37.85	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 668 1.293.52 45.51 37.85	368.652	262.052	630.704 630.704 66% 1.293.52 48.59 37.85	367.866	261.973	629.839 629.839 66% 1.293.52 51.13 37.85	
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q₁₂₂ 1 on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂	388.521	240.045	628.566 628.566 66% 1.293.52 38.74 37.85	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 66% 1.293.52 45.51 37.85	368.652	262.052	630.704 630.704 66% 1.293.52 48.59 37.85	367.866	261.973	629.839 629.839 66% 1.293.52 51.13 37.85	
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolta differenziata % qo₂ 1 on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y	388.521	240.045	628.566 628.566 66% 1.293.52 38.74 37.85	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 668 1.293.52 45.51 37.85	368.652	262.052	630.704 630.704 66% 1.293.52 48.59 37.85	367.866	261.973	629.839 629.839 66% 1.293.52 51.13 37.85	
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q₁₂² ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore] Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y² Coefficiente di gradualità (1+ y)	388.521	240.045	628.566 628.566 66% 1.293.52 38.74 37.85	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 668 1.293.52 45.51 37.85	368.652	262.052	630.704 630.704 66% 1.293.52 48.59 37.85	367.866	261.973	629.839 629.839 66% 1.293.52 51.13 37.85	
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolta differenziata % qo₂ 1 fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita Pi a	388.521	240.045	628.566 628.566 628.566 66% 1.293.52 38.74 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 661.320 668 1.293.52 45.51 37.85 -0.10 -0.20 0.80	368.652	262.052	630.704 630.704 650.704 66% 1.293.52 48.59 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80	367.866	261.973	629.839 629.839 66% 1.293.52 51.13 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80	
Sta=STVa+STFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Sta=STVa+STFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q₂₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita ppi ₀ coefficiente di recupero di produttività X₀ coefficiente di recupero di produttività X₀ coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀ coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀	388.521	240.045	628.566 628.566 628.566 628.566 66% 1.293.52 38.74 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00%	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 661.320 668 1.293.52 45.51 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00%	368.652	262.052	630.704 630.704 65% 1.293.52 48.59 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80	367.866	261.973	629.839 629.839 66% 1.293.52 51.13 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00%	
Στα= ΣΤVα + ΣΤFα prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Στα= ΣΤVα + ΣτFα dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q_oz fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita rpi α coefficiente di recupera di produttività X₀ coeffi.ciente di recupera di produttività X₀ coeffi.ciente di recupera di produttività X₀ coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG α	388.521	240.045	628.566 628.566 628.566 628.566 66% 1.293.52 38.74 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 3.00%	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 661.320 661.320 66% 1.293.52 45.51 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00%	368.652	262.052	630.704 630.704 630.704 65% 1.293.52 48.59 37,85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4,00% 0.00%	367.866	261.973	629.839 629.839 66% 1.293.52 51.13 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00%	
Eta=∑IVa+∑IFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ia=∑IVa+∑IFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q₁₂² ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore] Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita Pi a	388.521	240.045	628.566 628.566 628.566 66% 1.293.52 38.74 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 3.00% 0.00%	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 661.320 668 1.293.52 45.51 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00%	368.652	262.052	630.704 630.704 630.704 66% 1.293.52 48.59 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00%	367.866	261.973	629.839 629.839 66% 1.293.52 51.13 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00%	
Στα= ΣΤVα + ΣΤFα prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Στα= ΣΤVα + ΣτFα dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q_oz fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita rpi α coefficiente di recupera di produttività X₀ coeffi.ciente di recupera di produttività X₀ coeffi.ciente di recupera di produttività X₀ coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG α	388.521	240.045	628.566 628.566 628.566 628.566 66% 1.293.52 38.74 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 3.00%	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 661.320 661.320 66% 1.293.52 45.51 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00%	368.652	262.052	630.704 630.704 630.704 65% 1.293.52 48.59 37,85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4,00% 0.00%	367.866	261.973	629.839 629.839 66% 1.293.52 51.13 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00%	
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q₂₂ 1on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (tabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita rpi a coefficiente di recupero di produttività X₀ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL₀ coeff. per la valorizzzione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	388.521	240.045	628.566 628.566 66% 1.293.52 38.74 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 3.00% 0.00% 8.59%	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 661.320 661.320 668 1.293.52 45.51 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59%	368.652	262.052	630.704 630.704 630.704 650.704 650.704 65% 1.293.52 45.59 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59%	367.866	261.973	629.839 629.839 649.83	
Ta=ΣTVa+ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif [Ta=ΣTVa+ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q_oz ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita rpi a coefficiente di recupero di produttività X₀ coeffi. per la valorizzazione della qualità QL₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁16 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+p) ΣΤ₀ ΣΤ◊ □1	388.521	240.045	628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 661.320 668 1.293.52 45.51 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 661.320 473.736	368.652	262.052	630.704 630.704 630.704 65% 1.293.52 48.59 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 630.704 468.374	367.866	261.973	629.839 629.839 649.839 646% 11.293.52 51.13 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 629.839 438.391	
\[\text{Ta} = \text{Tra} \text{prima} \text{ele detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif} \] \[\text{Ta} = \text{Tra} + \text{Tra} \text{dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif} \] \[\text{Grandezze fisico-tecniche} \] \[\text{raccolta differenziata} \% \\ \text{qo} \text{qo} \text{qo} \qu	388.521	240.045	628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 661.320 661.320 661.320 668 1.293.52 45.51 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 661.320 473.736 154.831	368.652	262.052	630.704 630.704 630.704 630.704 66% 1.293.52 48.59 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 630.704 468.374 192.946	367.866	261.973	629.839 629.839 629.839 629.839 666% 1.293.52 51.13 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 629.839 438.391 192.313	
Ta= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolta differenziata % q ₀₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita rpi _a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG o coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG o coeff. per develo legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ) ΣT ₀ ΣT ₀₋₁ ΣT ₀₋₁	388.521	240.045	628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 1.293.52 38.74 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 3.00% 0.00% 8.59% 1.0859 628.566 427.123 161.575 588.699	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 661.320 661.320 661.320 668 1.293.52 45.51 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 661.320 473.736 154.831 628.566	368.652	262.052	630.704 630.704 630.704 630.704 650.704 66% 1.293.52 48.59 37.85 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 630.704 468.374 192.946 661.320	367.866	261.973	629.839 629.839 66% 1.293.52 51,13 37.85 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1.7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 629.839 438.391 192.313 630.704	
Ta=ΣTVa+ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif [Ta=ΣTVa+ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q_oz ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita rpi a coefficiente di recupero di produttività X₀ coeffi. per la valorizzazione della qualità QL₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁16 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+p) ΣΤ₀ ΣΤ◊ □1	388.521	240.045	628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 661.320 661.320 661.320 668 1.293.52 45.51 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 661.320 473.736 154.831	368.652	262.052	630.704 630.704 630.704 630.704 66% 1.293.52 48.59 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 630.704 468.374 192.946	367.866	261.973	629.839 629.839 629.839 629.839 666% 1.293.52 51.13 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 629.839 438.391 192.313	
Ta= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolta differenziata % q ₀₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita rpi _a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG o coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG o coeff. per develo legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ) ΣT ₀ ΣT ₀₋₁ ΣT ₀₋₁	388.521	240.045	628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 1.293.52 38.74 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 3.00% 0.00% 8.59% 1.0859 628.566 427.123 161.575 588.699	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 661.320 661.320 661.320 668 1.293.52 45.51 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 661.320 473.736 154.831 628.566	368.652	262.052	630.704 630.704 630.704 630.704 650.704 66% 1.293.52 48.59 37.85 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 630.704 468.374 192.946 661.320	367.866	261.973	629.839 629.839 66% 1.293.52 51.13 37.85 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 629.839 438.391 192.313 630.704	
Ta= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q _{o2} ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziane per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita fpio coefficiente di recupero di produttività X₀ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL₀ coeff. per il valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ ΣTo. ΣTo.: ΣTo.: ΣTo.: ΣTo.: ΣTo.: ΣΤο.: ΣΤο.	388.521	240.045	628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 627.123 161.575 588.699 1,0677	396.485 396.485	264.835	661.320 661.320 661.320 661.320 668 1.293.52 45.51 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 661.320 473.736 154.831 628.566 1.0521	368.652	262.052	630.704 630.704 630.704 650.704 65% 1.293.52 48.59 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 630.704 488.374 192.946 661.320 0.9537	367.866	261.973	629.839 629.839 629.839 66% 1.293.52 51.13 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 629.839 438.391 192.313 630.704 0.9986	
Tra= Tra + Tra prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Tra= Tra + Tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q₂₂ fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totala y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita rpia coefficiente di recupero di produttività X₀ coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀ coeff. per a valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per a valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per a determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) Tra Tra Tra Tra Tra Tra Tra Tr	388.521	240.045	628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 1.293.52 38.74 37.85 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 3.00% 0.00% 8.59% 1.0859 628.566 427.123 161.575 588.699 1.0677	396.485	264.835 264.835	661.320 661.320 661.320 661.320 668 1.293.52 4.5.51 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 661.320 473.736 154.831 628.566 1.0521	368.652	262.052 262.052	630.704 630.704 630.704 630.704 630.704 650.704 650.705 650.705 650.704 661.320 6.9537	367.866 367.866	261.973	629.839 629.839 66% 1.293.52 51,13 37.85 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 629.839 438.391 192.313 630.704 0.9986	
Tra ⊆ Tra + ∑tra prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑ta ⊆ ∑tra + ∑tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-lecniche toccolta dilferenziata % q₂₂ ton costa unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di irferimento [cente/kg] (fabbisagno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto alli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Tofala Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita (pia coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 France (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) ΣTra: ΣTra: ΣTra: ΣTra: ΣTra: ΣTra: (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣΤα-ΣΤπασ)	388.521 388.521	240.045	628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 1.293.52 38.74 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 3.00% 0.00% 8.59% 1.0859 628.566 427.123 161.55.55 588.669 1.0677	396.485 396.485	264.835 264.835	661.320 661.320 661.320 661.320 668 1.293.52 45.51 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4,00% 0.00% 5,59% 1,0559 661.320 473.736 154.831 628.566 1,0521	368.652	262.052 262.052	630.704 630.704 630.704 630.704 630.704 650.704 650.705 650.705 650.705 650.704 661.320 0.9537 630.704 640.704 640.704 640.704	367.866 367.866	261.973 261.973	629.839 629.839 66% 1.293.52 51.13 37.85 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 0.00% 5.59% 438.391 192.313 630.704 0.9926 629.839 438.391	
Tra= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Στα= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolta differenziata % q ₂₂ fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/Rg Benchmark di ifletimento [cente/Rg] [flabbisogno standard/costo medio settore] Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto agli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riccio γ₂ Totale γ Verifica del limite di crescita [p] _a coeffi.ciente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita di modifiche del perimetro gestionale PG a coeffi. per il miglioramento previsto della quolità QL a coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeffi. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ ΣΤα ΣΤνα ΣΣτα ΣΣτα ΣΣτα ΔΣτα ΣΣτα ΔΣτα ΔΕτα ΔΕτα ΔΕτα ΔΕτα ΔΕτα ΔΕτα ΔΕτα ΔΕ	388.521	240.045	628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 1.293.52 38.74 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 3.00% 0.00% 8.59% 1.0859 628.566 427.123 161.55.55 588.669 1.0677	396.485	264.835 264.835	661.320 661.320 661.320 661.320 668 1.293.52 4.5.51 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 661.320 473.736 154.831 628.566 1.0521	368.652	262.052 262.052	630.704 630.704 630.704 630.704 630.704 650.704 650.705 650.705 650.704 661.320 6.9537	367.866 367.866	261.973	629.839 629.839 66% 1.293.52 51.13 37.85 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 629.839 438.391 192.313 630.704 0.9986	
Tra ⊆ Tra + ∑tra prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑ta ⊆ ∑tra + ∑tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-lecniche toccolta dilferenziata % q₂₂ ton costa unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di irferimento [cente/kg] (fabbisagno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto alli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Tofala Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita (pia coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 France (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) ΣTra: ΣTra: ΣTra: ΣTra: ΣTra: ΣTra: (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣΤα-ΣΤπασ)	388.521 388.521	240.045	628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 1.293.52 38.74 37.85 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 3.00% 0.00% 8.59% 1.0859 628.566 427.123 161.575 588.699 1.0677 628.566	396.485 396.485	264.835 264.835	661.320 661.320 661.320 661.320 668 1.293.52 45.51 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 661.320 473.736 154.831 628.566 1.0521 661.320	368.652	262.052 262.052	630.704 630.704 630.704 630.704 6530.704 6530.704 65% 1.293.52 48.59 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 630.704 448.374 192.946 661.320 0.9537 630.704 -	367.866 367.866	261.973 261.973	629.839 629.839 629.839 629.839 666% 1.293.52 51.13 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 629.839 438.391 192.313 630.704 0.9986 629.839 - 438.391 192.11448	
Tra= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Στα= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolta differenziata % q ₂₂ fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/Rg Benchmark di ifletimento [cente/Rg] [flabbisogno standard/costo medio settore] Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto agli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riccio γ₂ Totale γ Verifica del limite di crescita [p] _a coeffi.ciente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita di modifiche del perimetro gestionale PG a coeffi. per il miglioramento previsto della quolità QL a coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeffi. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ ΣΤα ΣΤνα ΣΣτα ΣΣτα ΣΣτα ΔΣτα ΣΣτα ΔΣτα ΔΕτα ΔΕτα ΔΕτα ΔΕτα ΔΕτα ΔΕτα ΔΕτα ΔΕ	388.521 388.521	240.045	628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 1.293.52 38.74 37.85 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 3.00% 0.00% 8.59% 1.0859 628.566 427.123 161.575 588.699 1.0677 628.566	396.485 396.485	264.835 264.835	661.320 661.320 661.320 661.320 668 1.293.52 45.51 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 661.320 473.736 154.831 628.566 1.0521 661.320	368.652	262.052 262.052	630.704 630.704 630.704 630.704 6530.704 6530.704 65% 1.293.52 48.59 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 630.704 448.374 192.946 661.320 0.9537 630.704 -	367.866 367.866	261.973 261.973	629.839 629.839 629.839 629.839 666% 1.293.52 51.13 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 629.839 438.391 192.313 630.704 0.9986 629.839 - 438.391 192.11448	
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolto differenziata % Qo₂ 1 Dn costo unitario effettivo - Cueff €cent/k/g Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata y₁ Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riccicio y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita pia coefficiente di recupero di produttività X₀ coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per decreto legistativo n. 116/20 C 116 Forametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p ∑Ta ∑Ta ∑Ta ∑Ta ∑Ta ∑Ta ZTa (entrate tarifforte massime applicabili nel rispetto del limite di crescito) delta (∑Ta-∑Timax) Tra dopo distribuzione delta ∑Ta-∑Timax) For dopo distribuzione delta ∑Ta-∑Timax) Defrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	388.521 388.521	240.045	628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 1.293.52 38.74 37.85 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 3.00% 0.00% 8.59% 1.0859 628.566 427.123 161.575 588.699 1.0677 628.566	396.485 396.485	264.835 264.835	661.320 661.320 661.320 661.320 668 1.293.52 45.51 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 661.320 473.736 154.831 628.566 1.0521 661.320	368.652	262.052 262.052	630.704 630.704 630.704 630.704 6530.704 6530.704 65% 1.293.52 48.59 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 630.704 448.374 192.946 661.320 0.9537 630.704 -	367.866 367.866	261.973 261.973	629.839 629.839 629.839 629.839 666% 1.293.52 51.13 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 629.839 438.391 192.313 630.704 0.9986 629.839 - 438.391 192.11448	
ΣΤα= ΣΤVα+ ΣΤΓα prima delle dehazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ΣΤα= ΣΤVα+ ΣΤΓα dopo le dehazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolto differenziata % 3c2 101 casto unitatio effettivo - Cueff ¢/kg (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ valutazione rispetto di efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita Pri coefficiente di recupero di produttività χ coefficiente di recupero di produttività χ coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG coeff. per la valorizzazione del modifiche del perimetro gestionale PG coeff. per la valorizzazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)	388.521 388.521	240.045	628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 1.293.52 38.74 37.85 2.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 3.00% 0.00% 8.59% 1.0859 628.566 427.123 121.575 588.699 1.0677 628.566 473.736 154.831 628.566	396.485 396.485	264.835 264.835	661.320 661.320 661.320 661.320 661.320 665% 1.293.52 4.5.51 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 661.320 473.736 154.831 628.566 1.0521 661.320 468.374 192.946 661.320	368.652	262.052 262.052	630.704 630.704 630.704 630.704 630.704 630.704 658 1.293.52 48.59 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 630.704 468.374 1929.46 661.320 0.9537 630.704 438.391 192.313 630.704	367.866 367.866	261.973 261.973	629.839 629.839 66% 1.293.52 51,13 37.85 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 629.839 438.391 192.313 630.704 0.9986 629.839 - 438.391 191.448 629.839 - 438.391	
ΣΤα= ΣΤVα + ΣΤΓα prima delle dehazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif STα= ΣΤVα + ΣΤΓα dopo le dehazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolto differenziata % a ₂₂ 1on costo unitatio effettivo - Cueff. €cent/kg Benchmark di riferimento (centif/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli sottettivi di raccolta differenziata γ ₁ valutazione rispetto di efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescitta (Pp) coeffi, per la violarizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG coeffi, per la volorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG coeffi, per la volorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG coeffi, per la volorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG coeffi, per la volorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG coeffi, per la volorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG coeffi, per la volorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG coeffi, per la volorizzazione del limite alia crescitta delle tariffe ρ (1+p) ΣΓ coefficiente tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescitto della (ΣΓ coefficiente di crescita della (ΣΓ coefficiente di coefficiente di coefficiente della (ΣΓ coefficiente di coefficiente della (ΣΓ coefficiente	388.521 388.521	240.045	628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 1.293.52 38.74 37.85 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 3.00% 0.00% 8.59% 1.0859 628.566 427.123 161.575 588.699 1.0677 628.566	396.485 396.485	264.835 264.835	661.320 661.320 661.320 661.320 668. 1.293.52 45.51 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 661.320 473.736 154.831 628.566 1.0521 661.320 468.374 192.946	368.652	262.052 262.052	630.704 630.704 630.704 630.704 650.704 65% 1.293.52 48.59 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 630.704 468.374 192.946 661.320 0.9537 630.704 438.391 192.313 630.704	367.866 367.866	261.973 261.973	629.839 629.839 629.839 629.839 66% 1.293.52 51.13 37.85 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 629.839 438.391 192.313 630.704 0.9986 629.839 438.391 191.448 629.839 438.391 191.448	
ΣΤα= ΣΤVα+ ΣΤΓα prima delle dehazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ΣΤα= ΣΤVα+ ΣΤΓα dopo le dehazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolto differenziata % 3c2 101 casto unitatio effettivo - Cueff ¢/kg (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ valutazione rispetto di efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita Pri coefficiente di recupero di produttività χ coefficiente di recupero di produttività χ coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG coeff. per la valorizzazione del modifiche del perimetro gestionale PG coeff. per la valorizzazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)	388.521 388.521	240.045	628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 628.566 1.293.52 38.74 37.85 2.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 3.00% 0.00% 8.59% 1.0859 628.566 427.123 121.575 588.699 1.0677 628.566 473.736 154.831 628.566	396.485 396.485	264.835 264.835	661.320 661.320 661.320 661.320 661.320 665% 1.293.52 4.5.51 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 661.320 473.736 154.831 628.566 1.0521 661.320 468.374 192.946 661.320	368.652	262.052 262.052	630.704 630.704 630.704 630.704 630.704 630.704 658 1.293.52 48.59 37.85 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 630.704 468.374 1929.46 661.320 0.9537 630.704 438.391 192.313 630.704	367.866 367.866	261.973 261.973	629.839 629.839 66% 1.293.52 51.13 37.85 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 629.839 438.391 192.313 630.704 0.9986 629.839 - 438.391 191.448 629.839 - 438.391	



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Ferentillo

Α	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	404.210 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	376.885 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	5,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	397.953 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	6.257 €
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	397.953 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	233.468 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	164.484 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	397.953 €
	Costi del gestore	269.438 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	128.515 €

	2022 Ambilo fariffario: Ferentillo				2023 Ambito tariffario: Ferentilla			2024 Ambito tariffario: Ferentillo	0		2025 Ambito tariffario: Ferentillo	
	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	19.250	-	19.250	21.681	-	21.681	21.681	-	21.681	21.681	-	21.681
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	300	27.438	27.739		22.399	22.399	-	22.399	22.399	-	22.399	22.399
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	-	43.795	43.795		40.798	40.798	-	40.798	40.798	-	40.798	40.798
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO EV 114. TV	113.527	-	113.527	123.568	-	123.568	123.568	-	123.568	123.568	-	123.568
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 dei MIR-2 CO 116,7V Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CQ ^{EXP} _{TV}	-	=	<u> </u>	-		-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{ERP} _{TV}	-	-	=	-	=	=	-	=	-	=	=	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	5.139	-	5.139	5.271	-	5.271	5.271	-	5.271	5.271	-	5.271
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	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)	3.084	-	3.084		-	3.163	3.163	-	3.163	3.163	-	3.163
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR sc	7.147	-	7.147		-	11.533	11.533	-	11.533	11.533	-	11.533
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+\omega) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+\omega)AR _{sc}	0,66 4.717	0,66	0,66	0,66 7.612	0,66	0,66	7.612	0,66	0,66	0,66 7.612	0,66	0,66 7.612
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV}		-	-	26.006	-	26.006	3.909	-	3.909	3.909	-	3.909
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		12.528	12.528		16.048	16.048		14.464	14.464		13.838	13.838
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	6.257	-	6.257	=	-	-
∑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	125.277	83.761	209.038	160.481	79.244	239.725	144.641	77.660	222.301	138.384	77.035	215.419
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	47.555	-	47.555		-	50.226		-	50.226	50.226	-	50.226
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	13.255	- 01 774	13.255		17700	6.190 64.435	6.190 47.647	- 16.788	6.190 64.435	6.190	17.700	6.190
Costi generali di gestione CGG Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	46.161	21.776	67.938	4/.64/	16.788	64.435	4/.64/	16./88	64.435	47.647	16.788	64.435
Altri costi CO _{AL}	2.764	-	2.764	1.657		1.657	1.657	-	1.657	1.657	-	1.657
Costi comuni CC	62.181	21.776	83.957		16.788	72.282	55.494	16.788	72.282	55.494	16.788	72.282
Ammortamenti Amm	1.568	-	1.568		-	1.530	1.184	-	1.184	838	- 10.703	838
Accantonamenti Acc	- 1	20.982	20.982		20.961	20.961	-	20.961	20.961	-	20.961	20.961
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=	-	-
- di cui per crediti	-	20.982	20.982	-	20.961	20.961	-	20.961	20.961	1	20.961	20.961
- 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	2.413	-	2.413	3.652	-	3.652	3.551	-	3.551	3.472	-	3.472
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{IIC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	3.981	20,000	- 040/2	5 100	- 00.0/1	- 0/144	4.735	20.961	- 05,407	4.310	- 00.071	25.271
Costi d'uso del capitale CK Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EXP	3.761	20.982	24.963	5.182	20.961	26.144	4./33	20.961	25.697	4.310	20.961	25.2/1
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 ERP _{TF}	-	_	-	4.311	-	4.311	4.311	-	4.311	4.311	_	4.311
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		11.372	11.372	!	11.521	11.521		11.477	11.477		11.434	11.434
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	113.717	54.130	167.847	115.214	49.270	164.484	114.767	49.226	163.993	114.341	49.183	163.524
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	238.994	137.891	376.885	275.695	128.515	404.210	259.408	126.886	386.294	252.725	126.218	378.943
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	238.994	137.891	376.885	275.695	128.515	404.210	259.408	126.886	386.294	252.725	126.218	378.943
										ı		
Grandezze fisico-tecniche			7.407			7.407			7.407			7.40
raccolta differenziata % qo2 ton			/4%	:		/4% 660,85			/4% 660,85			/4% 660,85
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			49,97			52,60			57,03			60,22
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			38,35			38,35			38,35			38,35
		<u> </u>			•							
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata 👔			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			0,00			0,00			0,00			0,00
Totale Y			0,00			0,00			0,00			0,00
Coefficiente di gradualità (1+ y)			1,00			1,00			1,00			1,00
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _a			4,00%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,59%			5,59%			5,59%			5,59%
(1+p)			1,0859			1,0559			1,0559			1,0559
Σ_{b}			376.885			404.210			386.294			378.943
∑IV _{G-1}			195.036 152.589			209.038 167.847			233.468			222.301 163.993
∑TF ₀₋₁			347.625			376.885			397.953			386.294
Σ1 ₀ Σ1 ₀ /Σ1 ₀₋₁			1,0842			1,0725			0,9707			0,9810
20.20						,,,,,,			o _j , i.e.			5,1010
∑T _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			376.885			397.953			386.294			378.943
delta (∑T _o -∑T _{max})			-			6.257			-			
							ļ					
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	125.277	83.761	209.038		79.244	233.468	144.641	77.660		138.384	77.035	215.419
Tra dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	113.717	54.130 137.801	167.847 376.885		49.270	164.484 397.953	114.767	49.226	163.993 386.294	114.341	49.183	163.524 378.943
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	238.774	137.891	3/6.885	267.438	128.515	377.753	259.408	126.886	386.274	252./25	126.218	3/8.743
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			-			-			-			-
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			209.038			233.468			222.301			215.419
ΣΤF _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			167.847			164.484			163.993			163.524
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			376.885			397.953			386.294			378.943
Attività esterne Ciclo integrato RU	_	-	-	-	_	-	_	-		-	-	-



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Ficulle

Α	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	424.504€
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	399.305€
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	5,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	421.626€
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	2.878€
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	421.626 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	269.381 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	152.245 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	421.626 €
	Costi del gestore	228.061 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	193.565 €

	2022 Ambito tariffario: Ficulle				2023 Ambito tariffario: Ficulle			2024 Ambito tariffario: Ficulle			2025 Ambito tariffario: Ficulle	
	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	43.013	-	43.013	41.356	-	41.356	41.356	-	41.356	41.356	-	41.356
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	3	53.929	53.931	21	53.875	53.896	21	53.875	53.896	21	53.875	53.896
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	894	18.467	19.361	2.416	18.449	20.864		18.449	20.864	2.416	18.449	20.864
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO EV 114. TV	130.930	-	130.930	131.346	-	131.346	131.346	-	131.346	131.346	-	131.346
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 dei MIR-2 CO 116,TV Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXP TV	-	-	<u> </u>	3.274		3.274		-	3.274	3.274	-	3.274
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{ERP} _{TV}	-	-	-	6.373	=	6.373		=	-	=	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	10.405	-	10.405	10.968	-	10.968	10.968	-	10.968	10.968	-	10.968
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	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)	6.243	-	6.243		-	6.581		-	6.581	6.581	-	6.581
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR sc	4.009	-	4.009	5.672	-	5.672		-	5.672	5.672	-	5.672
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40 0,84	0,40	0,40 0,84	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+\omega) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+\omega)AR _{sc}	0,84 3.368	0,84	0,84	0,84 4.764	0,84	0,84		0,84	4.764	0,84 4.764	0,84	4.764
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV}	5.378		5.378	8.319		8.319	21.937		21.937	12.958	-	12.958
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0.070	17.061	17.061	0.017	18.176	18.176		19.188	19.188	12,700	18.003	18.003
Recupero delta (ΣΤα-ΣΤmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	=	-	2.878	=	2.878	-	=	-
∑1Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	170.607	89.457	260.064	181.760	90.499	272.259	191.883	91.512	283.395	180.027	90.326	270.353
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL		75.656	75.656	-	75.580	75.580		75.580	75.580	-	75.580	75.580
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.713	15.432	19.144		15.416	18.569		15.416	18.569	3.153	15.416	18.569
Costi generali di gestione CGG Costi relativi alla quata di crediti ineriaibili CCD	27.428	7.159	34.587	36.069	7.152	43.221	36.069	7.152	43.221	36.069	7.152	43.221
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD Altri costi CO AL	-	-	1	2.870	-	2.870	2.870	-	2.870	2.870	-	2.870
Costi comuni CC	31.142	22.591	53.733	42.093	22.568	64.661		22.568	64.661	42.093	22.568	64.661
Ammortomenti Amm	2.598	-	2.598	1.874	-	1.874		-	1.831	1.743	- 22.550	1.743
Accantonamenti Acc	-	-	-	168	-	168	168	-	168	168	-	1.743
- 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	-	-	-	168	=	168	168	-	168	168	-	168
Remunerazione del capitale investito netto R	3.528	-	3.528	5.043	-	5.043	4.911	-	4.911	4.781	-	4.781
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	6.127	-	6.127	7.086	-	7.086	6.910	-	6.910	6.692	-	6.692
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO E ^{EE} 114.TF Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ E ^{EE} TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI Exp		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conquaglio relativa ai costi fissi RC ₁₇	_	_			-	-		-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		3.727	3.727		4.918	4.918		4.900	4.900		4.879	4.879
Recupero delta (ΣΤα-ΣΤmax) 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	37.268	101.973	139.241	49.179	103.066	152.245	49.003	103.048	152.051	48.785	103.027	151.812
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	207.875	191.430	399.305	230.939	193.565	424.504	240.886	194.560	435.446	228.812	193.353	422.164
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	207.875	191.430	399.305	230.939	193.565	424.504	240.886	194.560	435.446	228.812	193.353	422.164
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta ditrerenziata %			63%			63%			63%			63%
q ₀₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			49,03			52,27			56,72			59,89
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			42,00			42,00			42,00			42,00
						.2,20			12,00			,
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y_1			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y2			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Totale Y			-0,35			-0,35			-0,35			-0,35
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,65			0,65			0,65			0,65
Verifica del limite di crescita												
Verifica del limite di crescita			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _a			4,00%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $ ho$			8,59%			5,59%			5,59%			5,59%
(1+p)			1,0859			1,0559			1,0559			1,0559
<u>Σ</u> τ _ο			399.305			424.504			435.446			422.164
∑IV o-1			164.402			260.064			269.381			283.395
∑F _{⊙1}			203.536			139.241			152.245			152.051 435.446
ΣΙο! ΣΙο/ΣΙ _{ο-1}			367.938 1,0853			399.305 1,0631			421.626 1,0328			0,9695
2.07.2.03			1,0033			1,0051			1,0326			0,7073
$\Sigma I_{ m max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			399.305			421.626			435.446			422.164
delta (∑ī₀-∑ī _{max})			-			2.878			-			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	170.607	89.457	260.064	178.882	90.499	269.381	191.883	91.512		180.027		270.353
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	37.268	101.973	139.241	49.179	103.066	152.245	49.003	103.048	152.051	48.785	103.027	151.812
Tα=TVα+TFa dopo distribuzione delta (∑Tα-∑Tmax)	207.875	191.430	399.305	228.061	193.565	421.626	240.886	194.560	435.446	228.812	193.353	422.164
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile												
Detrazioni ai cui ai comma 1.4 della Determina n. 2/DxII+/2021 - parte variabile Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV c 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			260.064			269.381			283.395			270.353
2021 / Control of Cont												
Σ TF $_{a}$ 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			139.241			152.245			152.051			151.812
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			399.305			421.626			435.446			422.164
			0,,,003			721.020			103.140			722.104
Attività esterne Ciclo integrato RU		-			_	-		_		-	-	



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Giove

A	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	485.985 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	429.336 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	8,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	466.216 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	19.769 €
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	466.216 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	313.732 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	152.484 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	466.216 €
	Costi del gestore (IVA esclusa)	466.216 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€

	2022 Ambito tariffario: Giove				2023 Ambito tariffario: Giove			2024 Ambito tariffario: Giove			2025 Ambito tariffario: Giove	
	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	42.763	-	42.763	41.116	-	41.116	41.116	-	41.116	41.116	-	41.116
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	53.522	-	53.522		-	31.673	31.673	-	31.673	31.673	-	31.673
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	20.467	-	20.467		-	35.201	35.201	-	35.201	35.201	-	35.201
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	162.428	-	162.428	162.944	-	162.944	162.944	-	162.944	162.944	-	162.944
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EUP 116,TV Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ EUP TV	-	-	<u> </u>	3.783		3.783	3.783	<u> </u>	3.783	3.783	-	3.783
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{ERP} _{TV}	=	=	-	-	=	=	-	=	-	-	=	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	14.582	-	14.582	15.371	-	15.371	15.371	-	15.371	15.371	-	15.371
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	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)	8.749	-	8.749		-	9.223	9.223	-	9.223	9.223	-	9.223
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR sc	5.619	-	5.619		-	7.949	7.949	-	7.949	7.949	-	7.949
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+\omega) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+\omega)AR _{3c}	0,66 3.708	0,66	0,66	0,66 5.247	0,66	0,66	5.247	0,66	0,66	0,66 5.247	0,66	0,66
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV}	41.885	-	41.885		-	73.254	14.917	-	14.917	- 3.24/	-	- 5.247
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	19.769	-	19.769	=	-	-
∑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	308.607		308.607	333.501	-	333.501	294.932	-	294.932	260.247	-	260.247
				ļ.,								
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI.	59.155	-	59.155		-	79.634		-	79.634	79.634	-	79.634
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	11.497	=	11.497 29.066		=	17.046 38.223	17.046 38.223	=	17.046 38.223	17.046		17.046 38.223
Costi generali di gestione CGG Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	29.066	-	29.066	38.223		38.223	38.223	-	38.223	38.223	-	38.223
Altri costi CO _{AL}	1	-	1	3.042	-	3.042	3.042	-	3.042	3.042	-	3.042
Costi comuni CC	40.564	-	40.564		-	58.310	58.310	-	58.310	58.310	-	58.310
Ammortamenti Amm	9.085	-	9.085		-	3.568	3.415	-	3.415	3.108	-	3.108
Accantonamenti Acc		-	-	589		589	589	-	589	589	-	589
- 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	-	-	-	589	-	589	589	-	589	589	-	589
Remunerazione del capitale investito netto R	5.068	-	5.068	5.914	-	5.914	5.669	-	5.669	5.433	-	5.433
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	14.153	-	14.153	10.071	-	10.071	9.673	-	9.673	9.130	-	9.130
Costi d'uso del capitale CK Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EXP 116.TF	14.153	-	14.133	10.0/1	-	10.0/1	7.6/3	-	9.6/3	9.130	-	9.130
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TT}	-	_					-		-		_	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI EXP TE	6.857	-	6.857	4.469	-	4.469	4.469	-	4.469	4.469	-	4.469
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{Tr}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-
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	120.729		120.729	152.484	-	152.484	152.086	-	152.086	151.543	-	151.543
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	429.336	-	429.336	485.985	-	485.985	447.019	-	447.019	411.790		411.790
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	429.336		429.336	485.985	-	485.985	447.019		447.019	411.790		411.790
				ı						ı		
Grandezze fisico-lecniche						, 500						150
raccolta differenziata % q o 2 ton			65% 721,87			65% 721,87			65% 721,87			65% 721,87
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			52,29			55,74			59,48			64,58
Benchmark di riferimento (centré/kg) (fabbisagno standard/costo medio settore)			40,35			40,35			40,35			40,35
				•					-		[
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y,			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo 🛛 Y 2			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale Y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita							1					
Verifica del limite di crescita			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _a			4,00%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $ ho$			8,59%			8,59%			5,59%			5,59%
(1+p)			1,0859			1,0859			1,0559			1,0559
Σ1.0			429.336			485.985			447.019			411.790
∑IV o₁			256.075			308.607			313.732			294.932
∑IF ₀1			146.316 402.392			120.729 429.336			152.484 466.216			152.086 447.019
Σ_{o}/Σ_{o}			1,0670			1,1319			0,9588			0,9212
2.37 2.3-1			1,0070			1,1017			0,7300			0,7212
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			429.336			466.216			447.019			411.790
delta (∑T _a -∑T _{max})			-			19.769			-			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	308.607		308.607	313.732	-	313.732	294.932	-	294.932	260.247	-	260.247
TFa dopo distribuzione delta (CTa-CTmax)	120.729	-	120.729	152.484	-	152.484	152.086	-	152.086	151.543	-	151.543
Tα=TVα+TFa dopo distribuzione delta (∑Tα-∑Tmax)	429.336	-	429.336	466.216		466.216	447.019		447.019	411./90	-	411.790
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						_			-			-
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			308.607			313.732			294.932			260.247
∑TF 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			120.729			152.484			152.086			151.543
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			429.336			466.216			447.019			411.790
			-127,500			-30.210						470
Attività esterne Ciclo integrato RU						-		-		-	_	



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Guardea

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Α	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	437.834 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	363.707 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	8,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	394.949 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	42.885€
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	394.949 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	281.531 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	113.418 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	394.949 €
	Costi del gestore (IVA esclusa)	394.949 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€

	2022 Ambito tariffario: Guardea			А	2023 .mbito tariffario: Guardea	1		2024 Ambito tariffario: Guardeo	0	,	2025 Ambito tariffario: Guardea	
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i gestore/i Costi Ciclo integrato diverso/i dal Comune del/i Comune/i RU (TOT PEF)			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	47.264	-	47.264	45.444	-	45.444	45.444	-	45.444	45.444	-	45.444
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	44.254 21.209	=	44.254 21.209	23.696 38.051	=	23.696 38.051	23.696 38.051	=	23.696 38.051	23.696 38.051	-	23.696
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	165.519	-	165.519	166.045	-	166.045	166.045	-	166.045	166.045	-	166.045
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 ^{ERF} _{TV}	-	-	-	3.581	-	3.581	3.581	-	3.581	3.581	-	3.581
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	11.156	-	11.156	11.759	-	11.759	11.759		11.759	11.759		11.759
Fattore di Sharing b Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	6.693	0,60	0,60	0,60 7.055	0,60	0,60 7.055	0,60 7.055	0,60	0,60 7.055	0,60 7.055	0,60	0,60 7.055
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR sc	4.299		4.299	6.082		6.082	6.082	-	6.082	6.082	-	6.082
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10		0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+\alpha)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR sc	2.837	-	2.837	4.014	-	4.014	4.014	-	4.014	4.014	-	4.014
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV} Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	23.085	-	23.085	58.668	-	58.668	21.648	-	21.648	30.520	-	30.520
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		-		-	-	-	26.647	-	26.647	33.885	-	33.885
∑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	291.800		291.800	324.416		324.416	314.042		314.042	330.152		330.152
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	36.119	-	36.119	39.434	-	39.434	39.434	-	39.434	39.434		39.434
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC Costi generali di gestione CGG	12.158 29.066	-	12.158 29.066	18.447 38.223		18.447 38.223	18.447 38.223	-	18.447 38.223	18.447 38.223	-	18.447 38.223
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	1	-	1	3.042	-	3.042	3.042	-	3.042	3.042	-	3.042
Costi comuni CC	41.224	-	41.224	59.711	-	59.711	59.711	-	59.711	59.711	-	59.711
Ammortamenti Amm Accantonamenti Acc	7.815	-	7.815	3.391 507	-	3.391 507	3.260 507	-	3.260 507	2.995 507	-	2.995
Accantonamenti Acc - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	507	-	507	507	-	507	- 50/	-	-
- 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	-	-	-	507	-	507	507	-	507	507	-	507
Remunerazione del capitale investito netto R Remunerazione delle immobilizzazioni in corso Ruc	4.394	-	4.394	5.419	-	5.419	5.185	-	5.185	4.958	-	4.958
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	12.209	-	12.209	9.317	-	9.317	8.951	-	8.951	8.460	-	8.460
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ CXF TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} TF Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC TF	-	-	-	4.956	-	4.956	4.956	-	4.956	4.956	-	4.956
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	89.553	•	89.553	113.418	•	113.418	113.052		113.052	112.562	•	112.562
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	381.353		381.353	437.834	-	437.834	427.094		427.094	442.714	-	442.714
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	381.353	•	381.353	437.834	•	437.834	427.094	•	427.094	442.714	•	442.714
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			69%			69%			69%			69%
q _{o2} ton			753,51			753,51			753,51			753,51
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			41,70 38,44			44,45 38,44			48,27 38,44			52,41 38,44
Containing a monitoring [contragg] (accession standard) contained			30,11			30,11			50,11			55,11
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y,			-0,10 -0,10			-0,10 -0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2 Totale y			-0,10			-0,10			-0,10 -0,20			-0,10 -0,20
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita			1 707			1.70		1	1 707			1 707
coefficiente di recupero di produttività Xa			1,7% 0,11%			1,7% 0,11%			1,7% 0,11%			1,7% 0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _a			4,00%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			8,59% 1,0859			8,59% 1,0859			5,59% 1,0559			5,59%
Σ_{c}			381.353			437.834			427.094			442.714
∑TV _{o-1}			247.727			274.154			281.531			303.974
∑IF o-1			87.209			89.553			113.418			113.052
$\sum I_{o\cdot 1} = \sum_{i=1}^{n} I_{o\cdot 1}$			334.936 1,1386			363.707 1,2038			394.949 1,0814			417.027 1,0616
Z o / Z o o l			1,1300			1,2036			1,0014			1,0010
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			363.707			394.949			417.027			440.338
delta (∑T _o ∑T _{max})			17.647			42.885			10.067			2.375
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	274.154	-	274.154	281.531	-	281.531	303.974		303.974	327.777		327.777
Tra dopo distribuzione delta (ΣΤα-ΣΤιπαx)	89.553	-	89.553	113.418	-	113.418	113.052		113.052	112.562	-	112.562
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	363.707	-	363.707	394.949	-	394.949	417.027	-	417.027	440.338	-	440.338
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			-			-			-			-
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			274.154			281.531			303.974			327.777
∑TF 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			89.553			113.418			113.052			112.562
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			363.707			394.949			417.027			440.338
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Lugnano in Teverina

	i i o o potto i i o più o doi i la	
A	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	325.692€
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	285.012 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	8,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	309.495€
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	16.197 €
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	309.495 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	198.983 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	110.512€
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	309.495€
	Costi del gestore (IVA esclusa)	309.495 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€

	Ambil	2022 to tariffario: Lugnano in Tev	verina	Ambit	2023 o tariffario: Lugnano in Tev	verina	Ambite	2024 o tariffario: Lugnano in Ter	verina	2025 Ambito tariffario: Lugnano in Teverina		
	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	38.981	-	38.981	37.480		37.480	37.480		37.480	37.480	_	37.480
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	40.560	-	40.560	23.955	-	23.955	23.955	-	23.955	23.955	-	23.955
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	16.008	-	16.008	27.498	-	27.498	27.498	-	27.498	27.498	-	27.498
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	99.859	-	99.859	100.177	-	100.177	100.177	-	100.177	100.177	-	100.177
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EKP} _{116,TV} Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EKP} _{TV}	-	-	-	2.893	-	2.893	2.893	-	2.893	2.893	-	2.893
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI EXP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	10.240	-	10.240	10.793	-	10.793	10.793	÷	10.793	10.793	=	10.793
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	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 re	6.144 3.946	-	6.144 3.946	6.476 5.582	-	6.476 5.582	6.476 5.582	=	6.476 5.582	6.476 5.582	-	6.476 5.582
Fatfore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	2.604	-	2.604	3.684	-	3.684	3.684	-	3.684	3.684	-	3.684
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV}	19.786	-	19.786	33.340	-	33.340	18.553	-	18.553	23.889	-	23.889
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		-	-	-	-	-	15.000		15.000	24.713	-	24.713
∑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	206.445	-	206.445	215.180		215.180	215.394		215.394	230.442		230.442
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	44.702	-	44.702	45.378	-	45.378	45.378	-	45.378	45.378	-	45.378
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC Costi generali di gestione CGG	9.965 24.426	-	9.965	15.067 32.122		15.067 32.122	15.067 32.122	-	15.067 32.122	15.067 32.122		15.067 32.122
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	1	-	1	2.556	-	2.556	2.556	-	2.556	2.556	-	2.556
Costi comuni CC	34.392	-	34.392	49.745	-	49.745	49.745	-	49.745	49.745	-	49.745
Ammortamenti Amm Accantonamenti Acc	13.348	-	13.348	5.242 866	-	5.242 866	5.017 866	-	5.017 866	4.566 866	-	4.566 866
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	- 066	-	- 066	- 006	-	- 666	- 006	-	- 866
- 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	5.315	-	5.315	866 5.303	-	5.303	866 4.943	=	866 4.943	866 4.596	=	866 4.596
Remunerazione del capitale investito netto R Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{IIC}	3.313	-	- 3.313	3.303	-	-	4.743		4.743	4.376	-	4.576
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	18.663	-	18.663	11.410	-	11.410	10.826	-	10.826	10.028	-	10.028
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EXP 114,TF Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ EXP TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi inssi previsionali ai cui all'articolo 9,2 dei MIR-2 CQ	4.325	-	4.325	3.979	-	3.979	3.979	= =	3.979	3.979	-	3.979
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC #F	-	=	-	-	=	-	-	=	-	-	=	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		=	-		÷	-		=	-
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	102.082	•	102.082	110.512	•	110.512	109.928	•	109.928	109.130	•	109.130
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	308.528 308.528		308.528 308.528	325.692 325.692		325.692 325.692	325.322 325.322	•	325.322 325.322	339.572 339.572		339.572 339.572
Zita Zita Zita dopo la dell'alla di Col di Fritti di Colo di Col	555.525		000.020	020.072		020.072	0201022		020.022	307.072		667.672
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			71%			71%			71%			71%
q ₀₂ fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			36,39			38,80			42,13			676,46 45,75
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			40,04			40,04			40,04			40,04
Coefficiente di gradualità		I	0.10			0.10			0.10			0.10
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,10 -0,10			-0,10 -0,10			-0,10 -0,10			-0,10 -0,10
Totale Y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,80			0,80			0,80			0,80
V-48 d-18-4-4												
Verifica del limite di crescita			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a			0,10%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _a			4,00%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			0,00% 8,60 %			0,00% 8,59%			0,00% 5,59 %			0,00% 5,59 %
(1+p)			1,0860			1,0859			1,0559			1,0559
Σ I $_{\circ}$			308.528			325.692			325.322			339.572
\(\sum_{\text{O}-1} \)			175.315			182.930			198.983			215.394
ΣΤF _{Φ-1}			87.127 262.442			102.082 285.012			110.512 309.495			109.928 325.322
$\Sigma_{\circ}/\Sigma_{\circ 1}$			1,1756			1,1427			1,0511			1,0438
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta (ΣT_{σ} - ΣT_{max})			285.012 23.515			309.495 16.197			325.322			339.572
TVa dano distribuzione della (STa-STmay)	182.930		182.930	198.983	-	198.983	215.394		215.394	230.442	ı	230.442
TVa dopo distribuzione delta (ΣTα-ΣTmax) TFa dopo distribuzione delta (ΣΤα-ΣTmax)	102.082		182.930	110.512	-	110.512	109.928	-	109.928	109.130	-	109.130
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	285.012	-	285.012	309.495	-	309.495	325.322	-	325.322	339.572	-	339.572
· ————————————————————————————————————												
			=			-			-			-
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			-									
			182.930			198.983			215.394			230.442
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			182.930 102.082			198.983 110.512			215.394 109.928			230.442 109.130
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa _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												



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Montecastrilli

	i i sopotto i i spinogativo doi i 11 1010	
Α	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	982.960 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	1.020.154 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	5,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	982.960 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	-€
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	982.960 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	686.448 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	296.512 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	982.960 €
	Costi del gestore (IVA esclusa)	982.960 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€

	2022 Ambito tariffario: Montecastrilli			2023 Ambito tariffario: Montecastrilli			An	2024 abito tariffario: Montecastr	illi	2025 Ambito tariffario: Montecastrilli		
	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	84.242	-	84.242	80.998	-	80.998	80.998	-	80.998	80.998	-	80.998
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	147.576	-	147.576	84.579	-	84.579	84.579	-	84.579	84.579	-	84.579
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	53.571	-	53.571	94.725	-	94.725	94.725	-	94.725	94.725	-	94.725
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	339.946	-	339.946	341.026	-	341.026	341.026	-	341.026	341.026	-	341.026
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EXP 174,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} TV	-	-	-	9.963	=	9.963	9.963	-	9.963	9.963	=	9.963
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	32.935	-	32.935	34.716	-	34.716	34.716	-	34.716	34.716	-	34.716
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	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)	19.761	-	19.761	20.829	-	20.829	20.829	-	20.829	20.829	-	20.829
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	12.691	-	12.691	17.955	-	17.955	17.955	-	17.955	17.955	-	17.955
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66		0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	8.376 82.967	-	8.376 82.967	11.850 107.836	-	11.850 107.836	11.850	-	11.850	11.850 55.572	-	11.850 55.572
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot TV Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	02.70/	-	02.76/	107.836	-	107.836	-	-	-	55.572	-	55.5/2
	-	-	-		-	-		-	-		-	-
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	680.167		680.167	686.448	-	686.448	578.611	-	578.611	634,183	-	634.183
2170 totale delle emirale idilitate retainve dile componenti di costo variabile dopo le delitazioni di coi di. Ati. 4.6 Deli. 365/2021/k/kii	860.167		000.107	000.440	•	000.440	5/6.611	•	5/6.011	634.163		634.163
Costi dell'attività di se aggregante e di leggargia CSI	80.737		80.737	76.417		76.417	76.417		76.417	76.417		76.417
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	23.038	=	23.038	30.109	-	30.109	30.109	-	30.109	30.109	=	30.109
Costi per l'attività ai gestione delle tantre e dei rapporti con gii utenti CARC Costi generali di gestione CGG	77.236	-	77.236	101.569	-	101.569	101.569		101.569	101.569	-	101.569
Costi generali al gestione CGG Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 77.236	=	77.236	101.309	-	101.369	101.369	-	101.369	101.307	=	101.369
Altri costi CO _{AL}	2	-	2	8.083		8.083	8.083	-	8.083	8.083	-	8.083
Costi comuni CC	100.276	-	100.276	139.761	-	139.761	139.761	-	139.761	139.761	-	139.761
Ammortamenti Amm	113.857	-	113.857	37.582	-	37.582	35.670	-	35.670	31.814	-	31.814
Accantonamenti Acc	-	-		7.383		7.383	7.383		7.383	7.383		7.383
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-		7.000	-		- 1.000	-		- 1.555	-	-
- 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	-	-	-	7.383	-	7.383	7.383	-	7.383	7.383	-	7.383
Remunerazione del capitale investito netto R	38.792	-	38.792	29.550	-	29.550	26.997	-	26.997	24.566	-	24.566
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	152.649	-	152.649	74.515	-	74.515	70.050	-	70.050	63.763	-	63.763
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116.17}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ EXP TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI EXP TE	6.325	-	6.325	5.820	-	5.820	5.820	-	5.820	5.820	-	5.820
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-
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	339.987	•	339.987	296.512	•	296.512	292.047		292.047	285.760	•	285.760
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.020.154		1.020.154	982.960		982.960	870.658	.	870.658	919.944		919.944
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.020.154		1.020.154	982.960		982.960	870.658		870.658	919.944		919.944
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			70%			70%			70%			70%
q _{o2} ton			2.171,57			2.171,57			2.171,57			2.171,57
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			42,85			45,58			46,98			45,26
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			41,86			41,86			41,86			41,86
										1		
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata 👔			-0,10			-0,10			-0,10	 		-0,10
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo 🔞 2			-0,10 -0,20			-0,10 -0,20			-0,10 -0,20	 		-0,10 -0,20
Totale ¥			0,80			0,80			0,80	 		0,80
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,00			0,00			0,00			0,00
Verifica del limite di crescita										1		
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità \mathbf{QL}_{a}			4,00%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $ ho$			8,59%			5,59%			5,59%			5,59%
(1+p)			1,0859			1,0559			1,0559			1,0559
$\Sigma \Gamma_{\alpha}$			1.020.154			982.960			870.658			919.944
$\sum TV_{O^{-1}}$			578.880			680.167			686.448			578.611
∑TF _{Φ-1}			410.965			339.987			296.512			292.047
$\sum \Gamma_{0:1}$			989.845			1.020.154			982.960			870.658
∑I₀/∑I₀₁			1,0306			0,9635			0,8858			1,0566
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.020.154			982.960			870.658			919.328
delta (∑I₀-∑I _{max})									-			615
TVa dopo distribuzione delta (Στα-Στιπαχ)	680.167	-	680.167	686.448	-	686.448	578.611	-	578.611	633.568	-	633.568
IFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Imax)	339.987	-	339.987	296.512	-	296.512	292.047	-	292.047	285.760	-	285.760
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.020.154	-	1.020.154	982.960	-	982.960	870.658	-	870.658	919.328	-	919.328
Datrazioni di cui al commo 1.4 della Datamina e 2/0015/0001 parte vadelli e										The state of the s		
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			-			-			-			
Delitazoni arearei cominto 1.4 delito Determina 11. 2/DM1/2021 - parte lissa			-			-	l		=			-
STV table dalla antida dalla calificia calla canno control di cale control di cale dalla			(00.1:7						F70 /			/00 5:0
∑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			680.167			686.448			578.611			633.568
∑IF 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			339.987			296.512			292.047			285.760
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.020.154			982.960			870.658			919.328
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-	=	-
				·			·					·



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Montecchio

Α	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	369.623€
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	346.082€
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	5,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	365.428 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	4.195€
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	365.428 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	271.667 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	93.761 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	365.428 €
	Costi del gestore	252.262 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	113.166 €

	2022			2023				2024		2025		
	A	mbito tariffario: Montecchio		Ambito tariffario: Montecchio			An	abito tariffario: Montecchi	io	Ambito tariffario: Montecchio		
	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	39.731	-	39.731	38.201	-	38.201	38.201	-	38.201	38.201	-	38.201
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	2	38.250	38.252	19	34.147	34.167	19	34.147	34.167	19	34.147	34.167
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	838	14.182	15.020	2.264	18.619	20.883	2.264	18.619	20.883	2.264	18.619	20.883
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EVI 116.TV	152.645	-	152.645	153.130	-	153.130	153.130	-	153.130	153.130	-	153.130
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 dei MiR-2 CO 116,7V Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MiR-2 CQ EXP TV		-		3.224		3.224	3.224	-	3.224	3.224	-	3.224
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ERP _{to}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	9.751	-	9.751	10.279	-	10.279	10.279	-	10.279	10.279	-	10.279
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	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)	5.851	-	5.851	6.167	=	6.167	6.167	=	6.167	6.167	-	6.167
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	3.757	-	3.757	5.316	-	5.316	5.316	-	5.316	5.316	-	5.316
Fattore di Sharing ω Fattore di Sharing $b(1+\omega)$	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+\omega)AR _{sc}	2.480	-	2.480	3.508	-	3.508	3.508	-	3.508	3.508	-	3.508
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot n	15.653	-	15.653	15.653	-	15.653	18.273	-	18.273	14.678	-	14.678
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		20.054	20.054		20.281	20.281		21.793	21.793		20.864	20.864
Recupero delta (∑τα-ΣΤmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	12.500	-	12.500	6.798	-	6.798
∑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	200.539	72.486	273.024	202.814	73.048	275.862	217.934	74.560	292.494	208.638	73.630	282.268
		04100	24100		01.007	01.007		01.007	21.027		01.007	01.00
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.856	34.133 2.974	34.133 7.830	4.666	31.297 1.002	31.297 5.668	4.666	31.297 1.002	31.297 5.668	4.666	31.297 1.002	31.297 5.668
Costi generali di gestione delle taritte e del rapporti con gii utenti CARC Costi generali di gestione CGG	4.856	2.7/4	27.701	4.666 36.428	2.455	38.883	4.666 36.428	2.455	38.883	4.666 36.428	2.455	38.883
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	1		1	2.899		2.899	2.899		2.899	2.899		2.899
Costi comuni CC	32.559	2.974	35.532	43.993	3.457	47.450	43.993	3.457	47.450	43.993	3.457	47.450
Ammortamenti Amm	8.785		8.785	3.450	-	3.450	3.302	-	3.302	3.005	-	3.005
Accantonamenti Acc	-	-	-	570	-	570	570	-	570	570	-	570
- 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	-	-	<u> </u>	-		-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	570	-	570	570	-	570	570	-	570
Remunerazione del capitale investito netto R	5.070	-	5.070	5.629	-	5.629	5.392	-	5.392	5.165	-	5.165
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso $ R_{ UC} $	-	-	-	=	÷	-	=	=	-	=	÷	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	13.855	-	13.855	9.649	-	9.649	9.264	-	9.264	8.739	-	8.739
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ERF 114.TF Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ERF TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi inssi previsionali al cui all'articolo 9.2 dei MIR-2 CQ TE Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 dei MTR COI EXP TE	=	-	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC #	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		4.641	4.641		5.364	5.364		5.326	5.326		5.273	5.273
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
						00 7/1						
∑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	46.414	41.748	88.162	53.643	40.119	93.761	53.258	40.080	93.338	52.733	40.028	92.760
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	246.952	114.234	361.186	256.457	113.166	369.623	271.192	114.640	385.832	261.371	113.658	375.028
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	246.952	114.234	361.186	256.457	113.166	369.623	271.192	114.640	385.832	261.371	113.658	375.028
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-lecniche	246.952	114.234	361.186 361.186	256.457	113.166	369.623 369.623	271.192	114.640	385.832 385.832	261.371	113.658	375.028 375.028
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	246.952	114.234	361.186	256.457	113.166	369.623	271.192	114.640	385.832	261.371	113.658	375.028 375.028
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %	246.952	114.234	361.186 361.186 70%	256.457	113.166	369.623 369.623 70%	271.192	114.640	385.832 385.832 70%	261.371	113.658	375.028 375.028 70% 675.08
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-lecniche raccolta differenziata % qo2 fon	246.952	114.234	361.186 361.186 70% 675.08	256.457 256.457	113.166	369.623 369.623 70%	271.192	114.640	385.832 385.832 70% 675.08	261.371	113.658	375.028 375.028 70% 675,08 54,13
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccotta differenziata % qo₂ ton costo unitario effettivo-Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	246.952	114.234	361.186 361.186 70% 675.08 44.61	256.457 256.457	113.166	369.623 369.623 70% 675.08 47.21	271.192	114.640	385.832 385.832 70% 675.08 51.27	261.371	113.658	375.028 375.028 70% 675,08 54,13
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolto differenziata % q₀₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità	246.952	114.234	361.186 261.186 70% 675.08 44.61 39.66	256.457 256.457	113.166	369.623 70% 675.08 47.21 39.66	271.192	114.640	385.832 70% 675.08 51.27 39.66	261.371	113.658	375.028 375.028 70% 675.08 54.13 39.66
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolta differenziata % q _{0.2} 1 on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁	246.952	114.234	361.186 361.186 70% 675,08 44,61 39,66	256.457 256.457	113.166	369.623 369.623 70% 675.08 47.21 39.66	271.192	114.640	385.832 385.832 70% 675.08 51.27 39.66	261.371	113.658	375.028 375.028 70% 675.08 54,13 39,66
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-lecniche roccolta differenziata % qo₂ 1 on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	246.952	114.234	361.186 361.186 70% 675.08 44.61 39.66	256.457 256.457	113.166	369.623 369.623 70% 675.08 47.21 39.66	271.192	114.640	385.832 70% 675.08 51,27 39.66	261.371	113.658	375.028 375.028 70% 675.08 54.13 39.66
\[\text{Ta} = \text{\subseteq TVa} + \text{\subseteq TFa} \text{prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif} \] \[\text{Ta} = \text{\subseteq TVa} + \text{\subseteq TFa} \text{dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif} \] \[\text{Grandezze fisico-tecniche} \] \[\text{raccolta differenziata} \times \q	246.952	114.234	361.186 361.186 70% 675,08 44,61 39,66	256.457 256.457	113.166	369.623 369.623 70% 675.08 47.21 39.66	271.192	114.640	385.832 385.832 70% 675.08 51.27 39.66	261.371	113.658	375.028 375.028 70% 675.08 54,13 39,66
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-lecniche roccolta differenziata % qo₂ 1 on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	246.952	114.234	70% 70% 675,08 44,61 39,66	256.457 256.457	113.166	369.623 369.623 70% 675.08 47.21 39.66	271.192	114.640	385.832 70% 675.08 51,27 39.66	261.371	113.658	70% 70% 675,028 39,66
\[\text{Ta} = \text{\subseteq TVa} + \text{\subseteq TFa} \text{prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif} \] \[\text{Ta} = \text{\subseteq TVa} + \text{\subseteq TFa} \text{dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif} \] \[\text{Grandezze fisico-tecniche} \] \[\text{raccolta differenziata} \times \q	246.952	114.234	70% 70% 675,08 44,61 39,66	256.457 256.457	113.166	369.623 369.623 70% 675.08 47.21 39.66	271.192	114.640	385.832 70% 675.08 51,27 39.66	261.371	113.658	375.028 375.028 70% 675.08 54.13 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-lecniche roccolta differenziata % qo₂ 1 on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita ppi a	246.952	114.234	361.186 361.186 70% 675,08 44,61 39,66 -0,10 -0,10 -0,20 0.80	256.457 256.457	113.166	369.623 369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80	271.192	114.640	385.832 385.832 70% 675.08 51.27 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80	261.371	113.658	375.028 375.028 70% 675.08 54.13 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80
Στα= ΣΤVα + ΣΤFα prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Στα= ΣΤVα + ΣΤFα dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccotta differenziata % qo₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata γ₁ volutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita [Pla] coefficiente di recupero di produttività X₀	246.952	114.234	361.186 361.186 70% 675.08 44,61 39,66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11%	256.457 256.457	113.166	369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11%	271.192	114.640	385.832 70% 675.08 51,27 39.66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11%	261.371	113.658	375.028 375.028 70% 675.08 54.13 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80
\[\text{Ta} = \text{\substack} \text{TFa} \text{prima} \text{elle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif} \] \[\text{Ta} = \text{\substack} \text{Va} + \text{\substack} \text{Tfa} \text{dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif} \] \[\text{Grandezze fisico-lecniche} \] \[\text{raccotata differenziata } \% \text{q} \text{ton} \text{q} \q	246.952	114.234	361.186 70% 675.08 44.61 39.66 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00%	256.457 256.457	113.166	369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00%	271.192	114.640	385.832 70% 675.08 51.27 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00%	261.371	113.658	375.028 375.028 375.028 70% 675.08 54.13 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00%
Στα= ΣΤVα + ΣΤFα prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Στα= ΣΤVα + ΣΤFα dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolta differenziata % q _{□2} ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riccio γ₂ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita rpi α coefficiente di recupera di produttività X₀ coefficiente di recupera di produttività X₀ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀	246.952	114.234	361.186 361.186 70% 675.08 44,61 39,66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11%	256.457 256.457	113.166	369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11%	271.192	114.640	385.832 70% 675.08 51,27 39.66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11%	261.371	113.658	375.028 375.028 70% 675,08 54.13 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80
\[\text{Ta} = \text{\substack} \text{TFa} \text{prima} \text{elle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif} \] \[\text{Ta} = \text{\substack} \text{Va} + \text{\substack} \text{Tfa} \text{dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif} \] \[\text{Grandezze fisico-lecniche} \] \[\text{raccotata differenziata } \% \text{q} \text{ton} \text{q} \q	246.952	114.234	361.186 361.186 70% 675.08 44,61 39,66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00%	256.457 256.457	113.166	369.623 70% 675.08 47.21 39,66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00%	271.192	114.640	385.832 70% 675.08 51.27 39,66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00%	261.371	113.658	375.028 375.028 375.028 70% 675.08 54.13 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00%
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolta differenziata % q₂² ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita Pia coefficiente di recupero di produttività X₀ coefficiente di recupero di produttività X₀ coefficiente di recupero di produttività QL₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁6	246.952	114.234	361.186 361.186 70% 675.08 44.61 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 3.00% 0.00%	256.457 256.457	113.166	369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00%	271.192	114.640	385.832 70% 675.08 51.27 39,66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00%	261.371	113.658	375.028 375.028 375.028 70% 675.08 54.13 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00%
ΣΤα= ΣΤVα + ΣΤFα prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ΣΤα= ΣΤVα + ΣΤFα dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-lecniche roccolta differenziata % qo2 fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (tabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riuttilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita rpi α coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL α coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG α coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	246.952	114.234	361.186 70% 675.08 44,61 39,66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 361.186	256.457 256.457	113.166	369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1,7% 0.11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 369.623	271.192	114.640	385.832 70% 675.08 51.27 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 11.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1,0559 385.832	261.371	113.658	375.028 375.028 375.028 70% 675.08 54.13 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 375.028
\[\text{Ta} = \subseteq \text{Tra} \text{prima} \text{elle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif} \] \[\text{Ta} = \subseteq \text{TV} \text{prima} \text{dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif} \] \[\text{Grandezze fisico-tecniche} \] \[\text{raccolta differenziata} \% \text{prima} \text{formation} \text{prima} \qu	246.952	114.234	361.186 70% 675.08 44,61 39,66 -0,10 -0,10 -0,20 0.80 1.7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 361.186 208.024	256.457 256.457	113.166	369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 369.623	271.192	114.640	385.832 70% 675.08 51.27 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 385.832 271.667	261.371	113.658	375.028 375.028 375.028 70% 675.08 54.13 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 375.028 292.494
\(\text{Ta} = \text{Tra} \text{ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif} \) \(\text{Ta} = \text{TVa} + \text{TFa} \text{ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif} \) \(\text{Grandezze fisico-tecniche} \) \(\text{rocotal differenziata } \text{ % } \) \(\text{qo} = \text{ fon } \) \(\text{cost o unitario effettivo - Cueff } \text{ \contact centf/kg} \) \(\text{Benchmark di riferimento } [\text{centf/kg}] \) \(\text{fabbisogno standard/costo medio settore} \) \(\text{Coefficiente di gradualità } \) \(\text{valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata } \text{ γ}_1 \) \(\text{valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo } \text{ γ}_2 \) \(\text{Totale } \text{ γ} \) \(\text{Verifica del limite di crescita} \) \(\text{Vilica del limite di crescita} \) \(\text{Verifica del limite di recupero di produttività } \text{ X}_0 \) \(\text{coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale } \text{ PG}_0 \) \(\text{coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale } \text{ PG}_0 \) \(\text{coeff. per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe } \text{ p} \) \(\text{ (1+p)} \)	246.952	114.234	361.186 361.186 361.186 70% 675.08 44.61 39.66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 361.186 208.024 110.682	256.457 256.457	113.166	369.623 369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 369.623 257.921 88.162	271.192	114.640	385.832 70% 675.08 51.27 39,66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0559 385.832 2271.667 93.761	261.371	113.658	375.028 375.028 375.028 70% 675.08 54.13 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 375.028 292.494 93.338
∑Ta=∑TVa+∑Ta prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta=∑TVa+∑Tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolta differenziata % q₂₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riuttiizzo e riciclo y₂ Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita rpi a coefficiente di recupero di produttività X₂ coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per de determinazione del limite alla crescita delle tariffe p ∑T₂ ∑V₂₁ ∑V₂₁ ∑F₁₂₁ ∑F₁₂₁ ∑F₁₂₁ ∑F₁₂₁	246.952	114.234	361.186 70% 675.08 44,61 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 3.00% 0.00% 8.59% 1.0859 361.186 208.024 1110.682 318.706	256.457 256.457	113.166	369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1.7% 0.11% 4.00% 0,00% 5.59% 1,0559 369.623 257.921 88.162 346.082	271.192	114.640	385.832 70% 675.08 51,27 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1,7% 0.11% 4,00% 0.00% 5,59% 1,0559 385.832 271.667 93.761 365.428	261.371	113.658	375.028 375.028 375.028 70% 675.08 54.13 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1,0559 375.028 292.494 93.338 385.832
\[\text{Ta} = \sum \text{Va} + \sum \text{Tfa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif \] \[\text{Ta} = \sum \text{Va} + \sum \text{Tfa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif \] \[\text{Grandezze fisico-tecniche} \] \[\text{raccolta differenziata} \%	246.952	114.234	361.186 361.186 361.186 70% 675.08 44.61 39.66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 361.186 208.024 110.682	256.457 256.457	113.166	369.623 369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 369.623 257.921 88.162	271.192	114.640	385.832 70% 675.08 51.27 39,66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0559 385.832 2271.667 93.761	261.371	113.658	375.028 375.028 375.028 70% 675.08 54.13 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 375.028 292.494 93.338
∑Ta=∑TVa+∑Ta prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta=∑TVa+∑Tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolta differenziata % q₂₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riuttiizzo e riciclo y₂ Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita rpi a coefficiente di recupero di produttività X₂ coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per de determinazione del limite alla crescita delle tariffe p ∑T₂ ∑V₂₁ ∑V₂₁ ∑F₁₂₁ ∑F₁₂₁ ∑F₁₂₁ ∑F₁₂₁	246.952	114.234	361.186 70% 675.08 44,61 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 3.00% 0.00% 8.59% 1.0859 361.186 208.024 1110.682 318.706	256.457 256.457	113.166	369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1.7% 0.11% 4.00% 0,00% 5.59% 1,0559 369.623 257.921 88.162 346.082	271.192	114.640	385.832 70% 675.08 51,27 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1,7% 0.11% 4,00% 0.00% 5,59% 1,0559 385.832 271.667 93.761 365.428	261.371	113.658	375.028 375.028 375.028 70% 675.028 54.13 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1,0559 375.028 292.494 93.338 385.832 0,9720
Ta= TVa + TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Ta= TVa + TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolta differenziata % q_2 fon costa unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto dil efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita Tplo coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QLo coeff. per la valonizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG coeff. per decreto legislativa n. 116/20 C116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) To Tilo (Intro)	246.952	114.234	361.186 70% 675.08 44,61 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1,7% 0.11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 361.186 208.024 110.682 318.706 1,1333 346.082	256.457 256.457	113.166	369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 369.623 257.921 88.162 346.082 1.0680	271.192	114.640	385.832 70% 675,08 51,27 39,66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 385,832 271,667 93,761 365,428 1,0558	261.371 261.371	113.658	375.028 375.028 375.028 70% 675.08 54.13 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.055% 375.028 292.494 93.338 385.832 0.9720
Transport Tra	246.952	114.234	361.186 361.186 70% 675.08 44,61 39,66 -0,10 -0,10 -0,20 0.80 1.7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 361.186 208.024 110.682 318.706 1,1333	256.457 256.457	113.166	369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 369.623 257.921 88.162 346.082 1.0680	271.192	114.640	385.832 70% 675.08 51.27 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 385.832 271.667 93.761 365.428 1.0558	261.371	113.658	375.028 375.028 375.028 70% 675.08 54.13 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 375.028 292.494 93.338 385.832 0.9720 375.028
Ta= TVa + TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Ta= TVa + TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolta differenziata % q_2 fon costa unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto dil efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita Tplo coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QLo coeff. per la valonizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG coeff. per decreto legislativa n. 116/20 C116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) To Tilo (Intro)	246.952	114.234	361.186 361.186 70% 675.08 44,61 39,66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 361.186 208.024 110.682 318.706 1,1333 346.082 15.104	256.457 256.457	113.166 113.166	369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 369.623 257.921 88.162 346.082 1,0680 365.428 4,195	271.192 271.192	114.640 114.640	385.832 70% 675.08 51,27 39.66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 385.832 271.667 93.761 365.428 1,0558	261.371 261.371	113.658 113.658	375.028 375.028 375.028 70% 675,08 54.13 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1,0559 375.028 292.494 93.338 385.832 0,9720 375.028
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolto differenziata % q₂ 1 on costa unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento (centif/kg) (flobbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata y, valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il ritultizzo e riciclo y₂ Totole y Verifica del limite di crescita rpi₀ coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione del modifiche del limite di crescita delle tariffe p (1+p) Tlos Tlos Tlos Tlos Tlos Tlos Tlos Tlos	246.952 246.952	114.234 114.234 114.234	361.186 361.186 70% 675.08 44,61 39,66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 361.186 208.024 1110.682 318.706 1,1333 346.082 15.104	256.457 256.457	73.048 40.119	369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 369.623 257.921 88.162 346.082 1.0680 365.428 4.195	271.192 271.192	74.560 40.80	385.832 70% 675.08 51.27 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 385.832 221.667 93.761 365.428 1.0558 385.832	261.371 261.371 261.371	113.658 113.658 113.658	375.028 375.028 375.028 375.028 70% 675.03 54.13 39.66 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1,0556 375.028 292.494 93.338 385.832 0,9720 375.028
Ta= ∑IVa + ∑IFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ia= ∑IVa + ∑IFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolta differenziata % d₂₂ 1 on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [centé/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totola y Coefficiente di gradualità (1+y) Verifica del limite di crescita pia coefficiente di recupero di produttività X₀ coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Framento per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+y) ΣIα ΣIVα; ΣI	246.952 246.952	114.234 114.234 114.234	361.186 361.186 70% 675.08 44,61 39,66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 361.186 208.024 1110.682 318.706 1,1333 346.082 15.104	256.457 256.457	73.048 40.119	369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 369.623 257.921 88.162 346.082 1.0680 365.428 4.195	271.192 271.192	74.560 40.80	385.832 70% 675.08 51.27 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 385.832 221.667 93.761 365.428 1.0558 385.832	261.371 261.371 261.371	113.658 113.658 113.658	375.020 375.020 375.020 70% 675.00 54.1: 39.6 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.055' 375.02 292.494 93.338 385.832 0.9720 375.02
∑Ta=∑TVa+∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta=∑TVa+∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolto differenziata % q₂ 1 on costa unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento (centif/kg) (flobbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata y, valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il ritultizzo e riciclo y₂ Totole y Verifica del limite di crescita rpi₀ coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per la valorizzazione del modifiche del limite di crescita delle tariffe p (1+p) Tlos Tlos Tlos Tlos Tlos Tlos Tlos Tlos	246.952 246.952	114.234 114.234 114.234	361.186 361.186 70% 675.08 44,61 39,66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 361.186 208.024 1110.682 318.706 1,1333 346.082 15.104	256.457 256.457	73.048 40.119	369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 369.623 257.921 88.162 346.082 1.0680 365.428 4.195	271.192 271.192	74.560 40.80	385.832 70% 675.08 51.27 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 385.832 221.667 93.761 365.428 1.0558 385.832	261.371 261.371 261.371	113.658 113.658 113.658	375.026 375.026 375.026 375.026 70% 675.01 54.1: 39.6: -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.055; 375.026 292.494 93.338 385.832 0.9720 375.026
\[\text{Tra} \superscript{Tra} + \text{\text{Tra}} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif \[\text{Tra} \superscript{Tra} \superscript{Tra} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif \] \[\text{Grandezze fisico-tecniche} \] \[\text{rocation differenziata} \times	246.952 246.952	114.234 114.234 114.234	361.186 361.186 70% 675.08 44,61 39,66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1.7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 361.186 208.024 110.682 318.706 1,1333 346.082 15.104	256.457 256.457	73.048 40.119	369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 369.623 257.921 88.162 346.082 1.0680 365.428 4.195	271.192 271.192	74.560 40.80	385.832 70% 675.08 51.27 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 385.832 271.667 93.761 365.428 1.0558 385.832 292.494 93.338 385.832	261.371 261.371 261.371	113.658 113.658 113.658	375.020 375.020 375.020 70% 675.00 54.1: 39.6 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 -0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.055' 375.02 292.494 93.33 385.832 0.9720 375.026 282.266 92.766 375.026
∑Tar ∑TVa + ∑Tra prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 343/2021/R/Rif ∑Tar ∑TVa + ∑Tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 343/2021/R/Rif Grandezze fisico-lecniche roccolta differenziata % Qaz 1on costa unitario effettivo - Cueff €cent/Rg Benchmark di riferimento [cent€/Rg] (fabbisogna standard/costa medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli advalità (1+ y) Verifica del limite di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita rpla coefficiente di recupero di produttività X₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per decreto legislativa n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+ p) ∑Tar ∑Tar ∑Tar ∑Tar ∑Tar ∑Tar ∑Tar ∑Ta	246.952 246.952	114.234 114.234 114.234	361.186 361.186 70% 675.08 44,61 39,66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 361.186 208.024 1110.682 318.706 1,1333 346.082 15.104	256.457 256.457	73.048 40.119	369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 369.623 257.921 88.162 346.082 1.0680 365.428 4.195	271.192 271.192	74.560 40.80	385.832 70% 675.08 51.27 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 385.832 221.667 93.761 365.428 1.0558 385.832	261.371 261.371 261.371	113.658 113.658 113.658	375.026 375.026 375.026 70% 675.01 54.1: 39.6: -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0556 375.026 292.494 93.333 385.832 0.9720 375.026
\[\text{Tra} \times \text{pra} \text{ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif } \] \[\text{Grandezze fisico-lecniche} \] \[\text{roccold differenziato \times } \] \[\text{gaz} \text{ for costo unitation effettivo - Cueff \times \text{Centlikg} \] \[\text{Benchmark di inferimento [centifikg]} \] \[\text{Benchmark di inferimento [centifikg]} \] \[\text{Renchmark di gradualith} \] \[\text{valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e ricicio \(\frac{\gamma_2}{2} \) \[\text{Totale \(\gamma_2 \) \[\text{Verifica del limite di crescita fipio \] \[\text{Verifica del limite di crescita della divisità \(\frac{\gamma_2}{2} \) \[\text{verifica del limite di crescita del perimetro gestionale \(\frac{\gamma_2}{2} \) \[\text{coeff. per la miglioramento previsto della qualità \(\frac{\gamma_2}{2} \) \[\text{coeff. per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe \(\rho \) \[\text{Train} \) \[\text{Train} \] \[\text{Train} \	246.952 246.952	114.234 114.234 114.234	361.186 361.186 70% 675.08 44,61 39,66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1.7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 361.186 208.024 110.682 318.706 1,1333 346.082 15.104	256.457 256.457	73.048 40.119	369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 369.623 257.921 88.162 346.082 1.0680 365.428 4.195	271.192 271.192	74.560 40.80	385.832 70% 675.08 51.27 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 385.832 271.667 93.761 365.428 1.0558 385.832 292.494 93.338 385.832	261.371 261.371 261.371	113.658 113.658 113.658	375.028 375.028 375.028 375.028 70% 675,03 54.1.1 39,66 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0555 375.028 292.494 93.338 385.832 0.9720 282.266
Time Time Pitra + Time prima delle dehazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	246.952 246.952	114.234 114.234 114.234	361.186 361.186 70% 675.08 44.61 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 3.00% 0.00% 8.59% 1.0859 361.186 208.024 110.682 318.706 1,1333 346.082 15.104 257.921 88.162	256.457 256.457	73.048 40.119	369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 369.623 257.921 88.162 346.082 1.0680 365.428 4.195	271.192 271.192	74.560 40.80	385.832 70% 675.08 51.27 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 385.832 271.667 93.761 365.428 1.0558 385.832 292.494 93.338 385.832	261.371 261.371 261.371	113.658 113.658 113.658	375.028 375.028 375.028 70% 675.08 54.13 39.66 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 375.028 292.494 93.338 385.832 0,9720 375.028 282.268 92.760 375.028
∑Ta=∑TVa+∑Tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta=∑TVa+∑Tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-lecniche roccotto differenziota % q ₂₂ 1on costo unitario effettivo - Cueff €cent/R/g Benchmark di riferimento (cente/k/g) (flabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di graduolità volutazione rispetto agli obiettivi di roccotta differenziata y₁ volutazione rispetto agli obiettivi di roccotta delle rispetto e rispetti rispetti della qualità Q1₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità Q1₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità Q1₂ coeffi. per decreto legistativo n. 116/20 C n₂ Frammetro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+p) ∑1 z	246.952 246.952	114.234 114.234 114.234	361.186 361.186 70% 675.08 44,61 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1,7% 0.11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 361.186 208.024 110.682 318.706 1,1333 346.082 15.104	256.457 256.457	73.048 40.119	369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0,10 -0,10 -0,20 0.80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 369.623 257.921 88.162 346.082 1,0680 365.428 4,195	271.192 271.192	74.560 40.80	385.832 70% 675.08 51.27 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 385.832 271.667 93.761 365.428 1.0558 385.832 292.494	261.371 261.371 261.371	113.658 113.658 113.658	375.028 375.028 375.028 70% 675.08 54.13 39.66 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 375.028 292.494 93.338 385.832 0.9720 375.028 282.268 92.760 375.028
Transport Tra	246.952 246.952	114.234 114.234 114.234	361.186 361.186 70% 675.08 44.61 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 3.00% 0.00% 8.59% 1.0859 361.186 208.024 110.682 318.706 1,1333 346.082 15.104 257.921 88.162	256.457 256.457	73.048 40.119	369.623 70% 675.08 47.21 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 369.623 257.921 88.162 346.082 1.0680 365.428 4.195	271.192 271.192	74.560 40.80	385.832 70% 675.08 51.27 39.66 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 5.59% 1.0559 385.832 271.667 93.761 365.428 1.0558 385.832 292.494 93.338 385.832	261.371 261.371 261.371	113.658 113.658 113.658	375.028 375.028 375.028 70% 675.08 54.13 39.66 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 375.028 292.494 93.338 385.832 0,9720 375.028 - 282.268 92.760 375.028



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Montefranco

	i i o o potto i i o più o doi i la	
A	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	245.712 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	248.728 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	5,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	245.712 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	-€
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	245.712 €
	Costi Variabili PEF2022 - Tv	144.429 €
	Costi Fissi PEF2022 - Tf	101.284 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	245.712 €
	Costi del gestore (IVA esclusa)	245.712 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€

	2022 Ambito tariffario: Montefranco			Am	2023 bito tariffario: Montefranc	co	A	2024 mbito tariffario: Montefran	co	2025 Ambito tariffario: Montefranco		
	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	13.965	-	13.965	15.729	-	15.729	15.729	-	15.729	15.729	-	15.729
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	31.694 16.567	-	31.694 16.567	31.383 16.518	-	31.383 16.518	31.383 16.518	-	31.383 16.518	31.383 16.518		31.383 16.518
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	75.696	-	75.696	82.391	=	82.391	82.391	-	82.391	82.391	-	82.391
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	3.142	-	3.142	3.222	-	3.222	3.222	-	3.222	3.222	-	3.222
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	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)	1.885	-	1.885	1.933	-	1.933	1.933	-	1.933	1.933	-	1.933
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	4.369	-	4.369	7.050	-	7.050	7.050	-	7.050	7.050	-	7.050
Fattore di Sharing ω Fattore di Sharing $b(1+\omega)$	0,10	0,10	0,10	0,10 0,66	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10 0,66	0,10	0,10
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	2.884	-	2.884	4.653	-	4.653	4.653	-	4.653	4.653	-	4.653
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCfof TV	10.850	-	10.850	4.995	-	4.995	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-
ECUPERO della [∑10-∑1110x] di cui al continta 4.5 del MiR-2 - PARLE 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	144.004		144.004	144.429	-	144.429	139.434	-	139.434	139.434	-	139.434
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	43.545	-	43.545	43.502	-	43.502	43.502	-	43.502	43.502	-	43.502
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	7.587	-	7.587	4.314	-	4.314	4.314 37.148	-	4.314 37.148	4.314 37.148	-	4.314 37.148
Costi generali di gestione CGG Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	35.990	-	35.990	37.148		37.148	3/.148	-	37.148	3/.148	-	3/.148
Altri costi CO _{AL}	2.155	-	2.155	1.292		1.292	1.292	-	1.292	1.292		1.292
Costi comuni CC	45.731	-	45.731	42.753	-	42.753	42.753	-	42.753	42.753	-	42.753
Ammortamenti Amm	8.797	-	8.797	8.584	-	8.584	6.644	-	6.644	4.701	-	4.701
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	3.969	-	- 2.040	- 2077	-	3.977	3.409	-	- 2.400	2.964	-	2.964
Remunerazione del capitale investito netto R Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	3.969	-	3.969	3.977	-	3.9//	3.409	-	3.409	2.964		2.964
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	12.767	=	12.767	12.561	-	12.561	10.054	-	10.054	7.665	-	7.665
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EXP 114,175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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}	2.681	-	2.681	2.467	-	2.467	2.467	-	2.467	2.467	-	2.467
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC #	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		=	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	101701		104 704	-	-	-	- 00 777	-		-	-	-
∑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	104.724	•	104.724	101.284	•	101.284	98.776	•	98.776	96.388	•	96.388
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	248.728 248.728		248.728 248.728	245.712 245.712		245.712 245.712	238.210 238.210	-	238.210 238.210	235.822 235.822		235.822
2.14 2.14 30pt to concess at 2.11 410 501. 300/2017/1/11	2.10.1/20		240.720	2.10.17.12		210.712	200.210		200.210	200.022		200.022
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			76% 510,64			76% 510,64			76% 510,64			76% 510,64
q _{o2} ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			48,53			51,02			48,71			48,12
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			39,98			39,98			39,98			39,98
Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata 👔			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			0,00			0,00			0,00			0,00
Totale Y			0,00			0,00			0,00			0,00
Coefficiente di gradualità (1+ y)			1,00			1,00			1,00			1,00
Verifica del limite di crescita												
rpi a			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff, per il miglioramento previsto della qualità QL _a			4,00%			4,00% 0,00%			0,00%			0,00%
coeff, per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a coeff, per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			8,59%			5,59%			1,59%			1,59%
(1+p)			1,0859			1,0559			1,0159			1,0159
$\Sigma \Gamma_a$			248.728 111.480			245.712 144.004			238.210 144.429			235.822 139.434
$\sum \Gamma V_{c-1}$ $\sum \Gamma \Gamma_{c-1}$			149.056			104.724			101.284			98.776
Σ_{col}			260.536			248.728			245.712			238.210
∑I₀/∑I₀₁			0,9547			0,9879			0,9695			0,9900
∑I _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			248.728			245.712			238.210			235.822
Z-max (entitude translate industrite applicabilities rispend del limite di crescita) delta (∑T ₀ -∑T _{max})			-			243.712			-			-
TVa dopo distribuzione delta ([[Ta-[Imax]	144.004	-	144.004	144.429	-	144.429	139.434		139.434	139.434	-	139.434
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax) Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	104.724 248.728	-	104.724 248.728	101.284 245.712	-	101.284 245.712	98.776 238.210	-	98.776 238.210	96.388 235.822	-	96.388 235.822
- Thinks	2-10.7 20		240.720	2-10.7-12		2-10.712	200.210		200.210	200.022		200.022
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			-			e e			F			e e
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			144.004			144.429			139.434			139.434
ΣΤF _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			104.724			101.284			98.776			96.388
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			248.728			245.712			238.210			235.822
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	=	-	-	<u>-</u>	-	-	-	-



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Montegabbione

Α	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	216.075 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	195.029 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	8,60%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	211.801 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	4.273 €
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	211.801 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	147.014 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	64.788 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	211.801 €
	Costi del gestore (IVA esclusa)	211.801 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€

	2022 Ambito tariffario: Montegabbione			2023 Ambito tariffario: Montegabbione			Amb	2024 bito tariffario: Montegabbi	ione	2025 Ambito tariffario: Montegabbione		
	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	26.644	-	26.644	25.618	-	25.618	25.618	-	25.618	25.618	-	25.618
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	27.197	-	27.197	15.104	-	15.104	15.104	-	15.104	15.104	-	15.104
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	10.921	-	10.921		-	21.781	21.781	-	21.781	21.781	-	21.781
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EXP	78.000	-	78.000	78.248	-	78.248	78.248	-	78.248	78.248	-	78.248
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ EXP _{TV}	-	-		2.335		2.335		-	2.335	2.335	-	2.335
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EUP} _{IV}	=	=	=	4.546	=	4.546		=	4.546	4.546	-	4.546
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.802	-	7.802	8.224	-	8.224	8.224	-	8.224	8.224	-	8.224
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	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)	4.681	-	4.681		-	4.935		-	4.935	4.935	-	4.935
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	3.006	-	3.006		-	4.253		-	4.253	4.253	-	4.253
Fattore di Sharing &	0,40 0,84	0,40 0,84	0,40	0,40 0,84	0,40	0,40	0,40 0,84	0,40	0,40 0,84	0,40 0,84	0,40 0,84	0,40
Fattore di Sharing b(1+\omega) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+\omega)AR _{sc}	2.525	0,84	0,84		0,84	0,84	3.572	0,84	0,84	3.572	0,84	0,84
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV}	6.759	-	6.759		-	12.162		-	15.664	21.414	-	21.414
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		=	-		=	-		-	=
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	4.273	=	4.273	-	-	-
∑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	142.314	•	142.314	151.287	•	151.287	159.062	•	159.062	160.539	•	160.539
				ļ.,			ļ					
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	17.431	-	17.431		-	18.687		-	18.687	18.687		18.687
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	7.359	=	7.359		-	10.953 24.405	10.953 24.405	=	10.953	10.953	-	10.953 24.405
Costi generali di gestione CGG Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	18.559	-	18.559	24.405	-	24.405	24.405	-	24.405	24.405	-	24,405
Altri costi CO _{AL}	1	-	1	1.942	-	1.942	1.942	-	1.942	1.942	-	1.942
Costi comuni CC	25.918	_	25.918		_	37.300		_	37.300	37.300	_	37.300
Ammortamenti Amm	3.739	-	3.739		-	2.206		-	2.143	2.017	-	2.017
Accantonamenti Acc	-	-	-	242	- 1	242		-	242	242	-	242
- 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	-	-	-	242	-	242		-	242	242	-	242
Remunerazione del capitale investito netto R	2.519	-	2.519	3.492	-	3.492		-	3.337	3.186	-	3.186
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	6.258	-	6.258	5.940	-	5.940	5.723	-	5.723	5.445	-	5.445
Costi d'uso del capitale CK Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} 116.TF	6.238	-	6.238	5.940	-	5.940	5.725	-	5./25	5.445	-	5.445
Costi operativi fissi previsionali ai cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO 114,#	-	_					-				-	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI EXP #	3.108	-	3.108	2.860	-	2.860		-	2.860	2.860	-	2.860
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{tr}	-	-	-	-	=	-	-	=	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-
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 deltrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	52.715		52.715	64.788	-	64.788	64.570	-	64.570	64.293		64.293
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	195.029	-	195.029	216.075	-	216.075	223.632		223.632	224.832		224.832
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	195.029		195.029	216.075		216.075	223.632	•	223.632	224.832	-	224.832
				ı			1			I		
Grandezze fisico-tecniche			4 407			/ 407			/ 407			/ 407
raccolta ditterenziata % qo2 ton			64%			64%			64%			64%
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			40,36			43,02			44,19			47,99
Benchmark di riferimento [centé/kg] (fabbisagno standard/costo medio settore)			45,52			45,52			45,52			45,52
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata 👔			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Totale Y			-0,35			-0,35			-0,35			-0,35
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,65			0,65			0,65			0,65
Verifica del limite di crescita												
rpin			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _a			4,00%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,60%			8,60%			5,60%			5,59%
(1+p)			1,0860			1,0860			1,0560			1,0559
210			195.029			216.075			223.632			224.832
∑N°-1			137.605 52.279			142.314 52.715			147.014 64.788			159.062 64.570
ΣIF ₀₋₁			189.884			195.029			211.801			223.632
Σ'ο Σ'ο			1,0271			1,1079			1,0559			1,0054
2-0-2-0						7,0,1			,,,,,,,			.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili net rispetto del limite di crescita)			195.029			211.801			223.632			224.832
delta (∑T _o -∑T _{max})			-			4.273			-			-
							ļ .					
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	142.314		142.314		-	147.014	159.062	-	159.062	160.539		160.539
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax) Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	52.715 195.029		52.715 195.029	64.788		64.788 211.801	64.570		64.570 223.632	64.293	-	64.293 224.832
To Trustic dopo distributione dend (Ziu-Zilliux)	170.027		175.027	211.001		211.001	223.032		223.032	224.032		224.032
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			-			-			-			-
∑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			142.314			147.014			159.062			160.539
∑TF 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			52.715			64.788			64.570			64.293
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			195.029			211.801			223.632			224.832
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Monteleone d'Orvieto

\sum Ta = \sum Tva + \sum Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	324.537 €
Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	310.401 €
Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	8,59%
∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	324.537 €
Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	-€
Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	324.537 €
Costi Variabili PEF2023 - Tv	237.307 €
Costi Fissi PEF2023 - Tf	87.230 €
Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	324.537 €
Costi del gestore (IVA esclusa)	324.537 €
Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€
	alla crescita annuale) Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI Parametro p = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022) ∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita Delta costi (∑Ta-∑Tmax) Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021) Costi Variabili PEF2023 - Tv Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021) Costi del gestore (IVA esclusa)

	2022 Ambito tariffario: Monteleone d'Orvieto			Ambito	2023 tariffario: Monteleone d'O	Orvieto	Ambit	2024 o tariffario: Monteleone d'	Orvieto	Ambito	2025 tariffario: Monteleone d'O	Orvieto
	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	30.966	-	30.966	29.774	-	29.774	29.774	-	29.774	29.774	-	29.774
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	38.972	-	38.972	19.593	-	19.593	19.593 29.013	-	19.593 29.013	19.593 29.013	-	19.593
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	12.633 118.839	-	12.633 118.839	29.013 119.217	-	29.013 119.217	119.217	-	119.217	119.217		29.013
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} 116.TV	-	-	-	- 117.217	-	-	-	-	-	- 117.217	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TV}	-	-	-	2.786	-	2.786	2.786	-	2.786	2.786	-	2.786
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EUP} _{TV}	-	-	-	5.422	-	5.422	5.422		5.422	5.422	-	5.422
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	8.877	-	8.877	9.358		9.358	9.358		9.358			9.358
Fattore di Sharing b Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	5.326	0,60	0,60	0,60 5.615	0,60	0,60	0,60 5.615	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	3.421	-	3.421	4.839	-	4.839	4.839	-	4.839	4.839	-	4.839
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66			0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	2.258	-	2.258	3.194	-	3.194	3.194	-	3.194	3.194	-	3.194
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV} Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	30.026	-	30.026	40.311	-	40.311	-	-	-	20.135		20.135
Recupero delta (ΣΤα-ΣΤmax) 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	223.854	-	223.854	237.307		237.307	196.996		196.996	217.131		217.131
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	24.920	_	24.920	23.587		23.587	23.587	I -	23.587	23.587	. 1	23.587
Costi dell'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	9.024	=	9.024	13.475	-	13.475	13.475	-	13.475	13.475		13.475
Costi generali di gestione CGG	24.426	-	24.426	32.122		32.122	32.122	-	32.122	32.122	-	32.122
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Altri costi CO _{AL}	1	-	1	2.556	-	2.556	2.556	-	2.556	2.556	-	2.556
Costi comuni CC Ammortamenti Amm	33.451 12.040	-	33.451 12.040	48.153 4.728	-	48.153 4.728	48.153 4.526	-	48.153 4.526	48.153 4.118	-	48.153
Accantonamenti Acc	12.040	-	12.040	781	-	781	781	-	781	781	-	781
- 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	-	-	-	781	-	781	781	-	781	781	-	781
Remunerazione del capitale investito netto R	5.821	-	5.821	6.471	-	6.471	6.146	-	6.146	5.833	-	5.833
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP} 116. FF	17.861	-	17.861	11.979	-	11.979	11.452	-	11.452	10.732	-	10.732
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	10.315	=	10.315	3.511	=	3.511	3.511	=	3.511	3.511	-	3.511
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA		-	-	-	-	-	_	-	-	-		-
∑IFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	86.547	-	86.547	87.230		87.230	86.702		86.702	85.983		85.983
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	310.401	-	310.401	324.537		324.537	283.698	-	283.698	303.113		303.113
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	310.401	•	310.401	324.537	•	324.537	283.698		283.698	303.113	•	303.113
Grandezze fisico-tecniche				I			I			I		1
raccolta differenziata %			66%			67%			67%			67%
q _{o2} ton			570,11			570,11			570,11			570,11
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			47,38 45,21			50,51 45,21			54,45 45,21			56,93 45,21
containing a maintain (contagg) (abbisogno sanada) costo mado senore)			40,21			40,21		1	40,21			40,21
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y ₁			-0,10 -0,10			-0,10 -0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Totale Y			-0,10			-0,10			-0,10 -0,20			-0,10 -0,20
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _a			4,00%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff, per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116} Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,59%			8,59%			5,59%			5,59%
(1+p)			1,0859			1,0859			1,0559			1,0559
$\Sigma \Gamma_{o}$			310.401			324.537			283.698			303.113
$\sum \Gamma V_{o-1}$ $\sum \Gamma \Gamma_{o-1}$			199.237 88.729			223.854 86.547			237.307 87.230			196.996 86.702
Σιτ _{ο1}			287.966			310.401			324.537			283.698
ΣΓ ₀ / ΣΓ ₀₋₁			1,0779			1,0455			0,8742			1,0684
			212.421			204 507		1	000 (00			000 557
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili net rispetto del limite di crescita) delta $(\sum T_{\sigma^*}\sum T_{max})$			310.401			324.537			283.698 -			299.557 3.556
								-				
TVa dopo distribuzione delta (\$Ta-\$Tmax) Ten dopo distribuzione delta (\$Ta-\$Tmax)	223.854 86.547	-	223.854 86.547	237.307 87.230	-	237.307 87.230	196.996 86.702		196.996 86.702	213.575 85.983	-	213.575 85.983
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax) Ta=TVα+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	310.401	-	310.401	324.537	-	324.537	283.698	-	283.698	299.557	-	299.557
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			-			-			-			-
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			223.854			237.307			196.996			213.575
ΣF o 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			86.547			87.230			86.702			85.983
												200 557
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			310.401			324.537			283.698			299.557



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Narni

Α	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	3.347.918 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	3.418.910 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	1,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	3.347.918 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	-€
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	3.347.918 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	1.966.274 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	1.381.643 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	3.347.918 €
	Costi del gestore (IVA esclusa)	3.347.918 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€

	2022 Ambito tariffario: Narni				2023 Ambito tariffario: Narni			2024 Ambito tariffario: Narni		2025 Ambito tariffario: Narni		
	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 Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	207.187 452.678	-	207.187 452.678	233.355 419.232	-	233.355 419.232	233.355 419.232	-	233.355 419.232	233.355 419.232		233.355 419.232
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani. CTR	197.940	-	197.940	195.301	-	195.301	195.301	-	195.301	195.301	-	195.301
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.158.283	-	1.158.283	1.260.729	-	1.260.729	1.260.729	-	1.260.729	1.260.729	-	1.260.729
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 ^{EVP} _{TV} Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EVP} _{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	48.071	-	48.071	49.303	-	49.303	49.303	-	49.303	49.303	-	49.303
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	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)	28.843	-	28.843	29.582	-	29.582	29.582	-	29.582	29.582	-	29.582
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	66.850	-	66.850	120.875	-	120.875	120.875	-	120.875	120.875	-	120.875
Fattore di Sharing ω Fattore di Sharing $b(1+\omega)$	0,10	0,10	0,10	0,10 0,66	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10 0,66	0,10	0,10
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+\alpha)AR _{sc}	44.121	-	44.121	79.777	-	79.777	79.777	-	79.777	79.777	-	79.777
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCfof _{TV}	125.402	-	125.402	- 32.983	-	- 32.983	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-
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	2.068.526		2.068.526	1.966.274	-	1.966.274	1.999.257	-	1.999.257	1.999.257	-	1.999.257
Ziva ionale delle crimate familiare dine componenti di costo variabile dopo le dell'adotti di cost di. Alt. 4.0 del. 300/2021/A/Ani	2.000.520		2.000.320	1.700.274		1.700.274	1.777.237	-	1.777.237	1.777.237		1.777.237
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	375.799	-	375.799	396.908	=	396.908	396.908	=	396.908	396.908	-	396.908
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	108.270	-	108.270	110.732	-	110.732	110.732	-	110.732	110.732	-	110.732
Costi generali di gestione CGG	565.682	-	565.682	583.891	-	583.891	583.891	-	583.891	583.891	-	583.891
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD Altri costi CO _{AL}	33.871	-	33.871	20.302	-	20.302	20.302	-	20.302	20.302	-	20.302
Costi comuni CC	707.824	-	707.824		-	714.926	714.926	-	714.926	714.926	-	714.926
Ammortamentii Amm	158.986	-	158.986	155.138	-	155.138	120.082	-	120.082	84.963	-	84.963
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 1
- 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	69.508	-	69.508	79.461	-	79.461	69.203	-	69.203	61.154	-	61.154
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R uc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	228.494	-	228.494	234.599	-	234.599	189.285	-	189.285	146.117	=	146.117
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{114.17} 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	38.267	-	38.267	35.211	=	35.211	35.211	-	35.211	35.211	-	35.211
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC 17	=	-	-	-	=	-	=	-	=	-	-	=
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-
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	1.350.384		1.350.384	1.381.643	-	1.381.643	1.336.330	-	1.336.330	1.293.161	-	1.293.161
								-				
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.418.910 3.418.910	-	3.418.910 3.418.910	3.347.918 3.347.918	-	3.347.918 3.347.918	3.335.587 3.335.587		3.335.587 3.335.587	3.292.419 3.292.419	-	3.292.419
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			75%			75%			75%			75%
q _{o2} ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/ka			7.592,09			7.592,09 44,70			7.592,09 45,03			7.592,09 44,10
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			36,65	5		36,65			36,65			36,65
Coefficiente di gradualità								I				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata 👔 . valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo 👔 .			0,00			0,00			0,00			0,00
Totale Y			0,00			0,00			0,00			0,00
Coefficiente di gradualità (1+ y)			1,00			1,00			1,00			1,00
Verifica del limite di crescita			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL a			4,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00% 8,59 %			0,00% 1,59%			0,00% 1,59%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $ ho$ (1+ $ ho$)			8,59% 1,0859			1,59%			1,59%			1,59%
ΣI_o			3.418.910			3.347.918			3.335.587			3.292.419
Σ IV $_{\phi \cdot 1}$			1.929.212			2.068.526			1.966.274			1.999.257
∑IF ⊕ I			1.464.100			1.350.384			1.381.643			1.336.330
$\sum_{\sigma_i} \int \mathbf{J}_{\sigma_i} $			3.393.312 1,0075			3.418.910 0,9792			3.347.918 0,9963			3.335.587 0,9871
Z o / Z o o l			1,0073			0,7772			0,7763			0,7671
∑T _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.418.910			3.347.918			3.335.587			3.292.419
delta (∑I _o -∑I _{max})			-			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTα-ΣTmax)	2.068.526		2.068.526	1.966.274	-	1.966.274	1.999.257		1.999.257	1.999.257	-	1.999.257
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Imax)	1.350.384	-	1.350.384	1.381.643	-	1.381.643	1.336.330		1.336.330	1.293.161	-	1.293.161
Ta=TVα+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	3.418.910	-	3.418.910	3.347.918	-	3.347.918	3.335.587	-	3.335.587	3.292.419	-	3.292.419
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile												
Detrazioni ai cui ai comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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			2.068.526			1.966.274			1.999.257			1.999.257
∑TF _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			1.350.384			1.381.643			1.336.330			1.293.161
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.418.910			3.347.918			3.335.587			3.292.419
Attività esterne Ciclo integrato RU				-			-	_		-	_	
•												



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Orvieto

	i i o o potto i i o più o doi i la	
Α	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	4.844.079 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	4.604.079 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	5,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	4.844.079€
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	-€
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	4.844.079 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	3.353.223 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	1.490.856 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	4.844.079 €
	Costi del gestore	3.046.287 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	1.797.791 €

	2022 Ambito tariffario: Orvieto				2023 Ambito tariffario: Orvieto			2024 Ambito tariffario: Orvieto			2025 Ambito tariffario: Orvieto	
	Costi del/i gestore/i	Costi	Ciclo integrato	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi	Ciclo integrato	Costi del/i gestore/i	Costi	Ciclo integrato	Costi del/i gestore/i	Costi	Ciclo integrato
	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)		del/i Comune/i	RU (TOT PEF)	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	405.422	694.365	405.422 694.389	389.807 198	693.671	389.807 693.869	389.807 198	693.671	389.807 693.869	389.807 198	693.671	389.807 693.869
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani. CTR	15.608	326.043	341.651	42.166	325.717	367.884	42.166	325.717	367.884	42.166	325.717	367.884
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.715.360	=	1.715.360	1.720.808	÷	1.720.808	1.720.808	=	1.720.808	1.720.808	=	1.720.808
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 ^{EIP} _{TV} Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EIP} _{TV}	=	-	-	40.956	-	40.956	40.956	-	40.956	40.956	-	40.956
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	181.624	-	181.624	191.446	-	191.446	191.446	-	191.446	191.446	-	191.446
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	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)	108.974	-	108.974	114.867	-	114.867	114.867	-	114.867	114.867	-	114.867
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR sc	69.983	-	69.983	99.011	-	99.011	99.011	-	99.011	99.011	-	99.011
Fattore di Sharing ω Fattore di Sharing $b(1+\omega)$	0,10	0,10	0,10	0,10 0,66	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	46.189	-	46.189	65.347	-	65.347	65.347	-	65.347	65.347	-	65.347
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV}	107.948	=	107.948	107.948	÷	107.948	107.948	=	107.948	107.948	=	107.948
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		208.920	208.920		212.167	212.167		212.167	212.167		212.167	212.167
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	2.089.198	1.229.327	3.318.525	2.121.668	1.231.555	3.353.223	2.121.668	1.231.555	3.353.223	2.121.668	1.231.555	3.353.223
Ziva iotale delle ciliade tallitare telaire dile componenti di costo variazile dopo le dell'azioni di coi di. Alt. Alt Del. 200/2021/ky kii	2.007.170	1.227.527	0.010.323	2.121.000	1.201.333	0.030.220	2.121.000	1.201.333	0.030.220	2.121.000	1.201.333	0.030.220
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	233.986	-	233.986	221.466	=	221.466	221.466		221.466	221.466	-	221.466
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	44.389	87.666	132.055	36.771	87.579	124.349	36.771	87.579	124.349	36.771	87.579	124.349
Costi generali di gestione CGG	356.432	53.881	410.313	468.723	53.827	522.550	468.723	53.827	522.550	468.723	53.827	522.550
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD Altri costi CO _{AL}	10	-	- 10	37.301		37.301	37.301	-	37.301	37.301	-	37.301
Costi comuni CC	400.831	141.547	542.378	542.794	141.406	684.200	542.794	141.406	684.200	542.794	141.406	684.200
Ammortamenti Amm	168.071	-	168.071	66.212	-	66.212	63.388	-	63.388	57.698	-	57.698
Accantonamenti Acc	-	172.221	172.221	10.898	332.368	343.267	10.898	332.368	343.267	10.898	332.368	343.267
- 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	-	172.221	172.221		332.368	332.368	-	332.368	332.368	-	332.368	332.368
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	10.898		10.898	10.898	-	10.898	10.898	-	10.898
Remunerazione del capitale investito netto $$ R $$	80.554	-	80.554	83.249	-	83.249	78.698	-	78.698	74.325	-	74.325
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{IIC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EMP} 116.TF	248.625	172.221	420.845	160.359	332.368	492.728	152.985	332.368	485.353	142.920	332.368	475.289
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ EMP _{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $$ RC $_{\pi}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		88.344	88.344		92.462	92.462		91.724	91.724		90.718	90.718
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA ∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	883.441	402.112	1.285.553	924.619	566.236	1.490.856	917.245	565.499	1.482.743	907.180	564.492	1.471.673
	2.972.639	1.631.439	4.604.079	3.046.287	1.797.791	4.844.079	3.038.913		4.835.966	3.028.848	1.796.047	4.824.896
∑Ta= ∑TVa + ∑Tfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.972.639	1.631.439	4.604.079	3.046.287	1.797.791	4.844.079	3.038.913		4.835.966	3.028.848	1.796.047	4.824.896
									•			
Grandezze fisico-tecniche								1				
raccolta differenziata % q o 2 ton			70%			10.633,78			10.633,78			10.633,78
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			38,80			40,45			43,30			45,55
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			38,59			38,59			38,59			38,59
	-											
Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y,			0.10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto alli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,10 -0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale Y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Visiting delicate di consider												
Verifica del limite di crescita			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _a			4,00%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $$ C $_{116}$ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $ ho$			0,00% 8,59%			0,00% 5,59%			0,00% 5,59%			0,00% 5,59%
ratametro per la determinazione dei limite dila crescità delle fatite p (1+p)			1,0859			1,0559			1,0559			1,0559
$\Sigma \Gamma_{\alpha}$			4.604.079			4.844.079			4.835.966			4.824.896
ΣΓV ₀₋₁			2.988.327			3.318.525			3.353.223			3.353.223
∑F ₀ 1			1.312.635 4.300.963			1.285.553 4.604.079			1.490.856 4.844.079			1.482.743 4.835.966
$\sum_{i=1}^{\lfloor r_i \rfloor} \sum_{i=1}^{r_i \rfloor} $			1,0705			1,0521			4.844.079 0,9983			4.835.966 0,9977

∑I _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			4.604.079			4.844.079			4.835.966			4.824.896
delta (∑I _o -∑I _{max})						-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣΤα-ΣΤmax)	2.089.198	1.229.327	3.318.525	2.121.668	1.231.555	3.353.223	2.121.668	1.231.555	3.353.223	2.121.668	1.231.555	3.353.223
IFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	883.441	402.112	1.285.553	924.619	566.236	1.490.856	917.245		1.482.743	907.180	564.492	1.471.673
Ta=TVα+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	2.972.639	1.631.439	4.604.079	3.046.287	1.797.791	4.844.079	3.038.913	1.797.054	4.835.966	3.028.848	1.796.047	4.824.896
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			20.000			20.000			20.000			20.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			20.000			20.000			-			-
ΣTV o 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			3.298.525			3.333.223			3.333.223			3.333.223
ΣΤΕ _α 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			1.285.553		(1)	1.490.856			1.482.743			1.471.673
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.584.079			4.824.079			4.815.966			4.804.896
Attività esterne Ciclo integrato RU												.,
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=	-



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Otricoli

	i i o o potto i i o più o doi i la	
A	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	423.197 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	390.907€
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	5,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	412.759 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	10.438 €
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	412.759 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	243.013 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	169.746 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	412.759 €
	Costi del gestore	316.802 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	95.957 €

		2022 Ambito tariffario: Otricoli			2023 Ambito tariffario: Otricoli			2024 Ambito tariffario: Otricoli			2025 Ambito tariffario: Otricoli	
	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	24.110	-	24.110	27.155	-	27.155	27.155	-	27.155	27.155	-	27.155
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	376	10.617 36.198	10.993	<u> </u>	12.287 40.096	12.287	-	12.287 40.096	12.287 40.096	-	12.287 40.096	12.287
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	138.571	30.170	138.571	150.827	40.076	150.827	150.827	40.076	150.827	150.827	40.076	150.827
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} 114,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 ^{EEP} _{TV} Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	5.002	=	5.002	5.130	-	5.130	5.130	-	5.130	5.130	· ·	5.130
Fattore di Sharing b	3.002	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	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)	3.001	-	3.001	3.078	-	3.078	3.078	-	3.078	3.078	- 1	3.078
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR sc	6.956	-	6.956	15.554	-	15.554	15.554	-	15.554	15.554	-	15.554
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	0,66 4.591	0,66	0,66	0,66 10.266	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66 10.266	0,66	0,66
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCfof _{TV}	15.544	=	15.544	18.151	-	18.151	-	=	-	-	=	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		17.101	17.101		18.279	18.279		17.508	17.508		16.464	16.464
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	10.438	-	10.438	-	-	-
∑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	171.009	63.916	234.924	182.790	70.661	253.451	175.077	69.890	244.967	164.638	68.846	233.485
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	62.408	-	62.408	65.914	-	65.914	65.914	-	65.914	65.914	- 1	65.914
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	13.227	-	13.227	6.276	2.123	8.399	6.276	2.123	8.399	6.276	2.123	8.399
Costi generali di gestione CGG	54.864	=	54.864	56.630	8.727	65.357	56.630	8.727	65.357	56.630	8.727	65.357
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	3.285	-	2.005	1.969	-	1.969	1.969	-	1.969	1.969	-	1.969
Altri costi CO AL Costi comuni CC	3.285 71.377	-	3.285 71.377	64.875	10.850	75.725	1.969	10.850	75.725	64.875	10.850	75.725
Ammortamenti Amm	4.209	-	4.209	4.107	-	4.107	3.179	-	3.179	2.249	-	2.249
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-		-		-	-		-	- 1	-
- 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	3.809		3.809	5.253	-	5.253	4.982	-	4.982	4.769	-	4.769
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso $R_{ m UC}$	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	8.018	-	8.018	9.360	-	9.360	8.161	-	8.161	7.018	-	7.018
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EMP} _{114,1F} Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EMP} _{TF}	-	-	-	<u> </u>	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI EXP _{TF}			-	4.302	-	4.302	4.302		4.302	4.302	-	4.302
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		14.180	14.180		14.445	14.445		14.325	14.325		14.211	14.211
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	141.803	14.180	155.983		25.295	169.746	143.251	25.175	168.427	142.109	25.061	167.170
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	312.811 312.811	78.096 78.096	390.907 390.907	327.241 327.241	95.957 95.957	423.197 423.197	318.328 318.328	95.065 95.065	413.394 413.394	306.747 306.747	93.907 93.907	400.654 400.654
Z. G. Z. F. G. Z. G.	0.2.011	70.010	676.767	027.211	16.767	1201177	010.020	70.000	110.071	000.7-17	10.707	100.00 1
Grandezze fisico-tecniche				L								
raccolta differenziata %			87%			87%			87%			87%
q _{o2} ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			731,21 50,05			731,21 52,49			731,21 53,46			731,21 56,45
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			40,06	,		40,06			40,06			40,06
							200000000000000000000000000000000000000					
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			0,00			0,00						
Totale Y									0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00
Coefficiente di gradualità (1+ y)						0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00			0,00 0,00
Coefficiente di gradualita (1+ y) Verifica del limite di crescita			0,00 1,00			0,00 0,00 1,00			0,00 0,00 1,00			0,00 0,00 1,00
Verifica del limite di crescita rpi o			0,00			0,00			0,00			0,00 0,00
			0,00 1,00			0,00 0,00 1,00			0,00 0,00 1,00			0,00 0,00 1,00
Verifica del limite di crescita ipi a coefficiente di recupero di produttività Xa coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00%			0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00%			0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00%			0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00%
Verifica del limite di crescita rpi o coefficiente di recupero di produttività X o coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL o coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG o coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116			0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00%			0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00%			0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00%			0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00%
Verifica del limite di crescita p_{10}^{\prime} a coefficiente di recupero di produttività X_{0} coeffi, per il miglioramento previsto della qualità QL_{a} coeff, per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_{a} coeff, per decreto legislativo n. $116/20$ C_{116}			0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59%			0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59%			0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00%			0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59%
Verifica del limite di crescita rpi o coefficiente di recupero di produttività X o coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL o coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG o coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116			0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00%			0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00%			0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00%			0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00%
Verifica del limite di crescita p_{a}^{i} a p_{a}^{i} coefficiente di recupero di produttività \mathbf{X}_{a} coeff. per il miglioramento previsto della qualità $\mathbf{Q}\mathbf{L}_{a}$ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $\mathbf{P}\mathbf{G}_{a}$ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 \mathbf{C}_{116} Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe \mathbf{p} (1+ \mathbf{p}) \mathbf{Y}_{a}^{i} \mathbf{Y}_{a}^{i}			0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 390,907 206.857			0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 423,197 234,924			0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 413,394 243,013			0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 400.654 244.967
Verifica del limite di crescita [pi a coefficiente di recupero di produttività X a coefficiente di recupero di produttività X a coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) \(\text{\$\sum_{a}\$} \)			0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 390,907 206.857 176,964			0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 423,197 234,924 155,983			0,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 413,394 243,013 169,746			0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 400.654 244.967 168.427
Verifica del limite di crescita rpi_{o} coefficiente di recupero di produttività X_{o} coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_{o} coeff. per il valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_{o} coeff. per decreto legislativo n. $116/20 C_{116}$ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ ρ) Γ_{o} : Γ_{O} Γ_{O}			0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 390,907 206.857 176.964 383.821			0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 423,197 234,924 155,983 390,907			0,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 413,394 243,013 169,746 412,759			0.00 0.00 1.00 1.7% 0.11% 0.00% 0.00% 1.59% 1.0159 400.654 244.967 168.427 413.394
Verifica del limite di crescita p_{a}^{i} a p_{a}^{i} coefficiente di recupero di produttività \mathbf{X}_{a} coeff. per il miglioramento previsto della qualità $\mathbf{Q}\mathbf{L}_{a}$ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale \mathbf{PG}_{a} coeff. per decreto legislativo n. 116/20 \mathbf{C}_{116} Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe \mathbf{p} (1+ \mathbf{p}) \mathbf{Y}_{a}^{i} \mathbf{Y}_{a}^{i}			0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 390,907 206.857 176,964			0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 423,197 234,924 155,983			0,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 413,394 243,013 169,746			0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 400.654 244.967 168.427
Verifica del limite di crescita rpi_{o} coefficiente di recupero di produttività X_{o} coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_{o} coeff. per il valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_{o} coeff. per decreto legislativo n. $116/20 C_{116}$ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ ρ) Γ_{o} : Γ_{O} Γ_{O}			0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 390,907 206.857 176.964 383.821			0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 423,197 234,924 155,983 390,907 1,0826			0,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 413,394 243,013 169,746 412,759			0.00 0.00 1.00 1.7% 0.11% 0.00% 0.00% 1.59% 1.0159 400.654 244.967 168.427 413.394
Verifica del limite di crescita $ \frac{p_{1a}}{p_{1a}} $ coefficiente di recupero di produttività \mathbf{X}_{0} coeff. per il miglioramento previsto della qualità \mathbf{QL}_{a} coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale \mathbf{PG}_{a} coeff. per decreto legislativo n. $116/20$ \mathbf{C}_{116} Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe \mathbf{p} \mathbf{Tr}_{a}			0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 390,907 206,857 176,964 383,821 1,0185			0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 423,197 234,924 155,983 390,907			0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 413.394 243.013 169.746 412.759 1,0015			0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59% 400.654 244.967 168.427 413.394 0,9692
Verifica del limite di crescita rpi_o coefficiente di recupero di produttività X_o coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o coeff. per decreto legislativo n. $116/20 C_{116}$ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) $\sum_{I \downarrow 0} \sum_{I \mid V \mid 0} \sum_{I \mid 0} \prod_{I \mid 0} $	171 000	2207	0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 390,907 206.857 176.964 383,821 1,0185	179.221	70.45	0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 423,197 234,924 155,983 390,907 1,0826	175 077	10 000	0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 413,394 412,759 1,0015		10041	0.00 0.00 1.00 1.7% 0.11% 0.00% 0.00% 1.59% 1.0159 400.654 244.967 168.427 413.394 0.9692
Verifica del limite di crescita p_{io}	171.009 141.803	63.916	0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 390,907 206,857 176,964 383,821 1,0185 390,907	172.351 144.451	70.661 25.295	0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 423,197 234,924 155,983 390,907 1,0826	175.077 143.251		0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 413.394 243.013 169.746 412.759 1,0015	164.638	68.846 25.061	0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59% 400.654 244.967 168.427 413.394 0,9692
Verifica del limite di crescita rpi_o coefficiente di recupero di produttività X_o coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o coeff. per decreto legislativo n. $116/20 C_{116}$ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) $\sum_{I \downarrow 0} \sum_{I \mid V \mid 0} \sum_{I \mid 0} \prod_{I \mid 0} $			0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 390,907 206.857 176.964 383,821 1,0185		70.661 25.295 95.957	0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 423,197 234,924 155,983 390,907 1,0826 412,759 10,438		69.890 25.175 95.065	0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 413.394 243.013 169.746 412.759 1,0015			0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 400,654 244,967 168,427 413,394 0,9692 400,654
Verifica del limite di crescita (pi o coefficiente di recupero di produttività X o coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL o coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL o coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG o coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) ∑			0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 390,907 206,857 176,964 383,821 1,0185 390,907			0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 423,197 234,924 155,983 390,907 1,0826 412,759 10,438 243,013 169,746			0,00 1,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 413,394 243,013 169,746 412,759 1,0015 413,394	142.109		0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59% 400,654 244,967 168,427 413,394 0,9692 400,654 233,485 167,170
Verifica del limite di crescita p_{a}^{i} a p_{a}^{i} coefficiente di recupero di produttività X_{a} coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_{a} coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_{a} coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_{a} coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116} Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) ΣI_{a} ΣIV_{a-1}			0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 390,907 206,857 176,964 383,821 1,0185 390,907			0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 423,197 234,924 155,983 390,907 1,0826 412,759 10,438 243,013 169,746			0,00 1,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 413,394 243,013 169,746 412,759 1,0015 413,394	142.109		0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59% 400,654 244,967 168,427 413,394 0,9692 400,654 233,485 167,170
Verifica del limite di crescita [p¹a] coefficiente di recupero di produttività Xa] coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QLa] coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa] coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p [1+p) ∑Ia] ∑IVa-1 ∑IFa-1 ∑I√a-1 ∑I√a-1 ∑I-a-1 ZI-max (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta (∑Ia-∑Tmax) IVa dopo distribuzione delta (∑Ia-∑Tmax) ITa dopo distribuzione delta (∑Ia-∑Tmax) Ta=IVa+IFa dopo distribuzione delta (∑Ia-∑Tmax) 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			0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 390,907 206,857 176,964 383,821 1,0185 390,907			0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 423,197 234,924 155,983 390,907 1,0826 412,759 10,438 243,013 169,746			0,00 1,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 413,394 243,013 169,746 412,759 1,0015 413,394	142.109		0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59% 400,654 244,967 168,427 413,394 0,9692 400,654 233,485 167,170
Verifica del limite di crescita (pi a) coefficiente di recupero di produttività X a) coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL a coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeff. per la valorizzazione del imite alla crescita delle tariffe p (1+p) ΣΓ a ΣΓ b ΣΓ a ΣΓ b ΣΓ a ΣΓ b ΣΓ a ΣΓ			0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,07 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 390,907 206.857 176.964 383.821 1,0185 390,907	144.451 316.802		0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 423,197 2343,197 1,0826 412,759 10,438 243,013 169,746 412,759			0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 413,394 243,013 169,746 412,759 1,0015 413,394 168,427 413,394	142.109		0.00 0.00 1.00 1.00 1.7% 0.11% 0.00% 0.00% 0.00% 1.59% 400.654 244.967 168.427 413.394 0.9692 400.654 233.485
Verifica del limite di crescita (pla coefficiente di recupero di produttività Xa coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C TIA Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) ∑Ia ∑IVa-1 ∑IFa-1 ∑I-a-1 ∑I-a-1 ∑I-a-1 ZI-a-2 ZI-			0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 390,907 206,857 176,964 383,821 1,0185 390,907 234,924 155,983 390,907	144.451 316.802		0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 423,197 234,924 155,983 390,907 1,0826 412,759 10,438			0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 413.394 243.013 169.746 412.746 1,0015 413.394 244.967 168.427 413.394	142.109		0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59% 400,654 244,967 168,427 413,394 0,9692 400,654 233,485 167,170 400,654
Verifica del limite di crescita pi a coefficiente di recupero di produttività X₂ coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per la valorizzazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) ΣI₂ ΣI√₂ ΣI√			0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,07 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 390,907 206.857 176.964 383.821 1,0185 390,907	144.451 316.802		0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 423,197 2343,197 1,0826 412,759 10,438 243,013 169,746 412,759			0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 413,394 243,013 169,746 412,759 1,0015 413,394 168,427 413,394	142.109		0.00 0.00 1.00 1.00 1.7% 0.11% 0.00% 0.00% 0.00% 1.59% 400.654 244.967 168.427 413.394 0.9692 400.654 233.485
Verifica del limite di crescita (pi a) coefficiente di recupero di produttività X a) coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a) coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeff. per la valorizzazione di limite alla crescita delle tariffe ρ (1+p) ΣΤ α (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) detta (ΣΤα-ΣΤ _{mos}) detta (ΣΤα-ΣΤ _{mos}) Tva dopo distribuzione delta (ΣΤα-ΣT _{mos}) ITa dopo distribuzione delta (ΣΤα-ΣT _{mos}) Ta=TVα+TFα dopo distribuzione delta (ΣΤα-ΣT _{mos}) Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte issa ΣΤν α 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 ΣΤν α 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			0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 390,907 206,857 176,964 383,821 1,0185 390,907 234,924 155,983 390,907	144.451 316.802		0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 423,197 234,924 155,983 390,907 1,0826 412,759 10,438 243,013 169,746			0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 413,394 243,013 169,746 412,759 1,0015 413,394 168,427 413,394	142.109		0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 0,00% 0,00% 0,00% 1,59% 1,0159 400,654 244,967 168,427 413,394 0,9692 400,654 233,485 167,170 400,654 233,485



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Parrano

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Α	\sum Ta = \sum Tva + \sum Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	160.117 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	155.452 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	5,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	160.117€
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	-€
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	160.117€
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	105.202 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	54.915€
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	160.117 €
	Costi del gestore	100.831 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	59.286 €

		2022 Ambito tariffario: Parrano			2023 Ambito tariffario: Parrano			2024 Ambito tariffario: Parrano	,		2025 Ambito tariffario: Parrano	
	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	17.104	-	17.104	16.445	-	16.445	16.445	=	16.445	16.445	-	16.445
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1	11.033	11.034	8	11.022	11.030	8	11.022	11.030	8	11.022	11.030
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	351	6.520	6.870	947	6.513	7.460	947	6.513	7.460	947	6.513	7.460
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} 114 TV	53.431	-	53.431	53.601	-	53.601	53.601	-	53.601	53.601		53.601
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TV}	_	-	-	987		987	987	-	987	987	-	987
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI EXP _{TV}	-	-	-	1.921	-	1.921	1.921	-	1.921	1.921	-	1.921
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	4.079	-	4.079	4.300	-	4.300	4.300	-	4.300	4.300	-	4.300
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	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)	2.448	-	2.448	2.580	-	2.580	2.580	-	2.580	2.580	-	2.580
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	1.572	- 0.10	1.572	2.224 0,10	0,10	2.224	2.224	0,10	2.224	2.224	0,10	2.224
Fattore di Sharing ω Fattore di Sharing $b(1+\omega)$	0,10	0,10 0,66	0,10	0,10	0,66	0,10	0,10	0,66		0,10	0,10	0,10
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR _{1c}	1.037	-	1.037	1.468	-	1.468	1.468	-	1.468	1.468	-	1.468
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{tv}	9.630	-	9.630	9.835	-	9.835	6.486	-	6.486	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		7.703	7.703		7.970	7.970		7.635	7.635		6.986	6.986
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	77.031	25.256	102.287	79.697	25.505	105.202	76.348	25.170	101.518	69.862	24.521	94.383
Costi dell'ettività di sparamento e di lavaggio. CSI	7 507	1	7 527	7 124		7 124	7 124		7 124	7 104	1	7.124
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	7.527 1.048	28.084	7.527 29.132	7.124 858	16.638	7.124 17.496	7.124 858	16.638	7.124 17.496	7.124 858	16.638	17.496
Costi generali di gestione CGG	7.915	-	7.915	10.408	-	10.408	10.408	-	10.408	10.408	-	10.408
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Altri costi CO _{AL}	0	-	0	828	-	828	828	-	828	828	-	828
Costi comuni CC	8.963	28.084	37.047		16.638	28.732	12.094	16.638		12.094	16.638	28.732
Ammortamenti Amm	485	-	485	191	-	191	182	-	182	166	-	166
Accontonamenti Acc	-	5.015	5.015	31	15.030	15.061	31	15.030	15.061	31	15.030	15.061
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche - di cui per crediti	-	5.015	5.015	-	15.030	15.030	-	15.030	15.030	-	15.030	15.030
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		3.013	- 3.013	-	13.000	-	-	-	13.030		- 13.000	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	=	31	-	31	31	-	31	31	-	31
Remunerazione del capitale investito netto $$ R $$	1.267	-	1.267	1.694	-	1.694	1.681	-	1.681	1.668	-	1.668
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	=	-	=	-	=	-	-	=	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	1.752	5.015	6.767	1.916	15.030	16.946	1.895	15.030	16.925	1.866	15.030	16.896
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EXP 1114,175	-	-	=	-	=	-	-	=	-	=	-	-
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}	_	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		1.824	1.824		2.113	2.113		2.111	2.111		2.108	2.108
Recupero delta (ΣΤα-ΣΤmax) 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	18.242	34.923	53.165	21.134	33.782	54.915	21.112	33.779	54.892	21.083	33.777	54.860
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	95.273	60.179	155.452	100.831	59.286	160.117	97.460	58.949	156.410	90.946	58.298	149.243
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	95.273	60.179	155.452	100.831	59.286	160.117	97.460	58.949	156.410	90.946	58.298	149.243
				1			1			ı		1
Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata %			70%			70%			70%			70%
q _{o2} ton			209,21			209,21			209,21			209,21
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			57,54			71,01			74,31			76,54
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			45,75	5		45,75			45,75			45,75
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y, valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y,			-0,10 -0,10			-0,10 -0,10			-0,10 -0,10			-0,10 -0,10
Valuidazione risperio ali erificacia delli arrivita di preparazione per il riutilizzo e ricicio 7/2 Totale 7			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
rpi o			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a			0,11% 4,00%			0,11% 4,00%			0,11% 4,00%			0,11% 4,00%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $\mathbf{Q}\mathbf{L}_{a}$ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale \mathbf{PG}_{a}			4,00%			4,00% 0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per de valorizzazione ai modifiche del perimetro gestionidie PG a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			8,59%			5,59%			5,59%			5,59%
(1+p)			1,0859			1,0559			1,0559			1,0559
Σī ₀			155.452			160.117			156.410			149.243
∑rV o-1			93.080			102.287			105.202			101.518
∑IF ₀₋₁			55.477 148.558			53.165 155.452			54.915 160.117			54.892 156.410
$\sum_{\sigma} \int \int \int \int \sigma d\sigma d$			1,0464			1,0300			0,9768			0,9542
20720						1,5555			5,77.55			5,7612
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta ($\Sigma T_{a} \cdot \Sigma T_{max}$)			155.452 -			160.117			156.410 -			149.243 -
TVa dopo distribuzione delta (ΣΤα-ΣΤmax)	77.031	25.256	102.287	79.697	25.505	105.202	76.348	25.170	101.518	69.862	24.521	94.383
Tra dopo distribuzione della (∑Ta-∑Timax)	18.242		53.165	21.134	33.782	54.915	21.112			21.083	33.777	54.860
	95.273	60.179	155.452	100.831	59.286	160.117	97.460	58.949	156.410	90.946	58.298	149.243
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)												
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)												
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax) 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			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			102.287			105.202			101.518			94.383
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 \$\times \text{TV}_a \text{ 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 \$\times \text{TF}_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			53.165			54.915			54.892			54.860
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 ZTV 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												



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Penna in Teverina

	i i sopotto i i spinogativo doi i Ei Este	
A	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	216.337 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	192.728 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	8,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	209.283 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	7.053 €
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	209.283 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	133.005 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	76.278 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	209.283 €
	Costi del gestore (IVA esclusa)	209.283 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€

	Ambi	2022 Ambito tariffario: Penna in Teverina			2023 o tariffario: Penna in Tevo	erina	Amt	2024 bito tariffario: Penna in Tevo	erina	Ambi	2025 to tariffario: Penna in Tever	ina
	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	22.393	-	22.393	21.531	-	21.531	21.531	-	21.531	21.531	-	21.531
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	26.156 13.619	-	26.156 13.619	16.384 19.650	-	16.384 19.650	16.384 19.650	-	16.384 19.650	16.384 19.650	-	16.384 19.650
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	69.931	-	69.931	70.153	-	70.153	70.153	-	70.153	70.153	-	70.153
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}	-	-	-	2.172	-	2.172	2.172	-	2.172	2.172	-	2.172
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI EPP TV	- 70/0	-	- 70/0	- 777	-	- 7//1	- 7//1	-	- 7//1	- 7//1	-	7.661
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR Fattore di Sharing b	7.268	0,60	7.268 0,60	7.661 0,60	0,60	7.661 0,60	7.661	0,60	7.661 0,60	7.661 0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	4.361	-	4.361	4.596	-	4.596	4.596	-	4.596	4.596	-	4.596
Ricavi derivanti dai comspettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	2.800	-	2.800	3.962	-	3.962	3.962	-	3.962	3.962	-	3.962
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	0,66 1.848	0,66	0,66	0,66 2.615	0,66	0,66	0,66 2.615	0,66	0,66	0,66 2.615	0,66	0,66
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot ny	11.854	-	11.854	17.381	-	17.381	11.116	-	11.116	11.116	-	11.116
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	11.000	-	11.000	5.248	-	5.248
∑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	137.744	•	137.744	140.059	•	140.059	144.794	•	144.794	139.041	•	139.041
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	25.913	-	25.913	32.439	- 1	32.439	32.439	-	32.439	32.439	- 1	32.439
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	6.469	-	6.469	9.515		9.515	9.515	-	9.515	9.515		9.515
Costi generali di gestione CGG	17.330	-	17.330	22.790	-	22.790	22.790	-	22.790	22.790	-	22.790
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO AL Costi comuni CC	23.800	-	23.800	1.814 34.119	-	1.814 34.119	1.814	-	1.814	1.814 34.119	-	1.814 34.119
Ammortamenti Amm	8.421	-	8.421	3.307	-	3.307	3.165	-	3.165	2.880		2.880
Accantonamenti Acc	-	-	-	546	-	546	546	-	546	546	-	546
- 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	-	-	-	546		546	546	-	546	546	-	546
Remunerazione del capitale investito netto R	3.376	-	3.376	3.412	-	3.412	3.185	-	3.185	2.967	-	2.967
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	- 11 707	-	-	- 70/5	-	-	-	-	-	- (000	-	-
Costi d'uso del capitale CK Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EMP} 116.TF	11.797	-	11.797	7.265	-	7.265	6.896	-	6.896	6.393	-	6.393
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	2.668	=	2.668	2.455	÷	2.455	2.455	=	2.455	2.455	-	2.455
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA 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	64.178	-	64.178	76.278		76.278	75.909		75.909	75.406		75.406
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	201.922	-	201.922	216.337	-	216.337	220.703	-	220.703	214.447		214.447
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	201.922		201.922	216.337	-	216.337	220.703		220.703	214.447		214.447
							ı					
Grandezze fisico-tecniche												
11.116			72%			72%			72%			72%
raccolta differenziata % $q_{\alpha 2}$ ton			72% 426,32			72% 426,32			72% 426,32			72% 426,32
raccolta differenziata % q ≥ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			426,32 39,05			426,32 41,63			426,32 45,21			426,32 49,09
raccolta differenziata % ${\bf q}_{o2}$ ton			426,32			426,32			426,32			426,32
raccolta differenziata % q ≈ 2 ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			426,32 39,05			426,32 41,63			426,32 45,21			426,32 49,09
raccolta differenziata % q ≥ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			426,32 39,05			426,32 41,63			426,32 45,21			426,32 49,09
raccolta differenziata $\%$ q_{o2} ton costo unitario effettivo - Cueff \in cent/kg Benchmark di riferimento [cent \in /kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10			426,32 41,63 39,13			426,32 45,21 39,13			426,32 49,09 39,13 -0,10 -0,10
raccolta differenziata % qoz ton costo unitario effettivo - Cueff			426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10 -0,20			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,20			426.32 45.21 39.13 -0.10 -0.10 -0.20			426,32 49,09 39,13 -0,10 -0,10 -0,20
raccolta differenziata % q_{o2} fon costo unitario effettivo - Cueff \in Cent/kg Benchmark di riferimento [cent \in /kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10			426,32 41,63 39,13			426,32 45,21 39,13			426,32 49,09 39,13 -0,10 -0,10
raccolta differenziata % qoz ton costo unitario effettivo - Cueff			426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10 -0,20			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,20			426.32 45.21 39.13 -0.10 -0.10 -0.20			426,32 49,09 39,13 -0,10 -0,10 -0,20
raccolta differenziata % qoz ton costo unitario effettivo - Cueff & ecent/kg Benchmark di riferimento [cente/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2 Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita rpio			426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80			426.32 45.21 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80			426,32 49,09 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80
raccolta differenziata % q₀₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Veriffica del limite di crescita [pi₀ coefficiente di recupero di produttività X₀			426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80			426.32 45.21 39.13 -0.10 -0.10 -0.20 0.80			426,32 49,09 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80
raccolta differenziata % qoz fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e ricicto y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Vetifica del limite di crescita [p]a coefficiente di recupero di produttività X₂ coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80			426.32 45.21 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80			426.32 49.09 39.13 -0.10 -0.10 -0.20 0.80
raccolta differenziata % qoz ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita rp¹o coefficiente di recupero di produttività X₀			426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 -1,7% 0,10% 4,00%			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 11,7% 0,11% 4,00%			426.32 45.21 39.13 -0.10 -0.10 -0.20 0.80			426,32 49,09 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 -1,7% 0,11% 4,00%
raccolta differenziata % qoz ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto alli efficacia delli attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita [pi] coefficiente di recupero di produttività X₂ coefficiente di recupero di produttività X₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tarifie ρ			426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60%			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59%			426.32 45.21 39,13 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59%			426.32 49.09 39,13 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59%
raccolta differenziata % q _{o2} ton casto unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁ valutazione rispetto agli obiettivi di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita [pia coefficiente di recupero di produttività X _a coefficiente di recupero di produttività X _a coefficiente di recupero di produttività QL _a coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL _a coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116			426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60%			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 11,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59%			426.32 45.21 39,13 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 1.0559			426.32 49.09 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1.7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59%
raccolta differenziata % q_oz_ton costo unitario effettivo - Cueff			426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 201,922			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 11,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,59% 1,0859 216,337			426.32 45.21 39.13 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 220.703			426,32 49,09 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0559 1,0559 214,447
raccolta differenziata % q_oz_ton costo unitario effettivo - Cueff ¢/kg Benchmark di riferimento [cente/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita pi o coefficiente di recupero di produttività Xo coefficiente di recupero di produttività Xo coefficiente di recupero di produttività QLo coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLo coeff. per a valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGo coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60%			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 11,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59%			426.32 45.21 39,13 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 1.0559			426,32 49,09 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59%
raccolta differenziata % q _{o2} ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁ valutazione rispetto agli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita pi a coefficiente di recupero di produttività X _a coefficiente di recupero di produttività X _a coeffi. per la miglioramento previsto della qualità QL _a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a coeff. per la coefficiente del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+p) Στ _o Στ _{o-1} Στ _{o-1} Στ _{o-1}			426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 201,282 121,282 121,283 56,183			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 126,537 128,537 128,537 128,537			426.32 45.21 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0559 220,703 133,005 76.278 209,283			426,32 49,09 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0559 214,447 144,794 75,909 220,703
raccolta differenziata % qoz 1on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y₁ valutazione rispetto agli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y₂ Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita (pi o coefficiente di recupero di produttività X o coefficiente di recupero di produttività X o coefficiente di recupero di produttività Q1 o coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q1 o coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG o coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p [1+p) ∑f o ∑IVo-1			426.32 39.05 39.13 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 3.00% 0.00% 8.60% 1.0860 201.922 121.283 56.183			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 4,10% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 216,337 128,550 64,178			426,32 45,21 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 220,703 133,005 76,278			426.32 49.09 39,13 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 214.447 144.794 75.909
raccolta differenziata % q o 2 ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ 1 valutazione rispetto agli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ 2 Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita pi a coefficiente di recupero di produttività X a coefficiente di recupero di produttività X a coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ [1+p] ΣT o ΣT o 1 ΣT o 1 ΣT o 1 ΣΤ σ 1			426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 201,922 121,283 56,183 177,466 1,1378			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 216,337 128,550 64,178 192,728 1,1225			426.32 45.21 39.13 -0.10 -0.10 -0.20 0,80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 202.703 133.005 76.278 209.283 1.0546			426,32 49,09 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,0559 214,447 144,794 75,909 220,703 0,9717
raccolta differenziata % qoz ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita [pi] coefficiente di recupero di produttività X₂ coefficiente di recupero di produttività X₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+p) ΣΤο ΣΤο-1 ΣΤο-1 ΣΤο-1			426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 201,282 121,282 121,283 56,183			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 126,537 128,537 128,537 128,537			426.32 45.21 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0559 220,703 133,005 76.278 209,283			426.32 49.09 39.13 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 1.0559 214.447 144.794 75.909 220.703
raccolta differenziata % q _{0.2} fon costa unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita [pi _a coefficiente di recupera di produttività χ _a coefficiente di recupera di produttività χ _a coefficiente di recupera di produttività χ _a coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL _a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+p) ΣΓ _α ΣΓ _{α-1} ΣΓ _{α-2} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) detta (ΣΓ _{α-2} Σπ _{max})			426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 201,282 121,283 56,183 177,466 1,1378			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 8,59% 1,0859 218,537 218,537 128,530 64,178 192,728 1,1225 209,283 7,053			426.32 45.21 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,0559 220,703 133,005 76,278 209,283 1,0546			426,32 49,09 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0559 214,447 144,794 75,909 220,703 0,9717
raccolta differenziata % q_{a2} ton q_{a	128.550		426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 201,922 121,283 56,183 177,466 1,1378 192,728 9,194	133.005		426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 216,537 128,550 64,178 172,728 1,1225	144.794		426.32 45.21 39,13 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 220.703 13.025 76.228 209.283 1.0546	139.041		426,32 49,09 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0559 214,447 144,794 75,909 220,703 0,9717
roccotta differenziata % q _{0.2} ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisagno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccotta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e ricicto γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita (pi ₀ coefficiente di recupero di produttività χ _α coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL₂ coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeffi. per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ) Σ1α Σ1α Σ1α Σ1α Σ1α Σ1α Σ1α Σ1	128.550 64.178 192.798		426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 201,922 121,283 56,183 177,456 1,1378 192,728 9,194	133.005 76.278		426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 1,0859 216,337 128,550 64,178 192,728 1,1225 209,283 7,053	144.794 75.909		426.32 45.21 39.13 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 220.703 133.005 76.278 209.283 1.0546	75.406		426,32 49,09 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,0559 214,447 144,794 75,909 220,703 0,9717 214,447 -
raccolta differenziata % q_{o2} ton q_{o			426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 201,922 121,283 56,183 177,466 1,1378 192,728 9,194			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 216,537 128,550 64,178 172,728 1,1225			426.32 45.21 39,13 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 220.703 13.025 76.228 209.283 1.0546			426.32 49.09 39.13 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 1.0559 214.447 144.794 75.909 220.703 0.9717
raccolta differenziata % q _{0.2} ton costa unitario effettiva - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisagno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e ricicto γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita (pi ₀ coefficiente di recupero di produttività X ₀ coeffi, per il miglioramento previsto della qualità QL ₀ coeff., per il adorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀ coeffi, per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₀ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+p) ΣΓ _{0.2} ΣΓ _{0.1} ΣΓ _{0.2} ΣΓ _{0.2} ΣΓ _{0.3} ΣΓ _{0.3} ΣΓ _{0.3} ΣΓ _{0.3} ΓΛ _{0.4} ΓΛ _{0.5} Γ _{0.6} ΓΛ ₀			426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 201,922 121,283 56,183 177,456 1,1378 192,728 9,194			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 1,0859 216,337 128,550 64,178 192,728 1,1225 209,283 7,053			426.32 45.21 39.13 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 220.703 133.005 76.278 209.283 1.0546	75.406		426.32 49.09 39.13 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 1.0559 214.447 144.794 75.909 220.703 0.9717 214.447
raccolta differenziata % qoz 1 on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento (cente/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziane per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita pla coefficiente di recupero di produttività X₀ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità Qt₀ coeff. per il miglioramento previsto della qualità Qt₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₄ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+p) ΣT₀ ΣT₀ ΣT₀ ΣT₀ ΣT₀ ΣT₀ ΣT₀ ΣT₀ ΣT₀ ΣT			426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 201,922 121,283 56,183 177,456 1,1378 192,728 9,194			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 1,0859 216,337 128,550 64,178 192,728 1,1225 209,283 7,053			426.32 45.21 39.13 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 220.703 133.005 76.278 209.283 1.0546	75.406		426,32 49,09 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,0559 214,447 144,794 75,909 220,703 0,9717 214,447 -
raccolta differenziata % goz 1an costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita [Pla coefficiente di recupero di produttività X₂ coefficiente di recupero di produttività X₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità Q1₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₂ Farametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p [1+p] ∑[s] ∑[V-a] ∑[F-a] ∑[F-a] ∑[F-a] ∑[F-a] ∑[F-a] ∑[F-a] ∑[F-a] Va dopo distribuzione della (∑[a-∑[max]] Ta=IVa+IFa dopo distribuzione della (∑[a-∑[max]]) 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 variabile			426,32 39,05 39,13 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,10% 4,00% 3,00% 0,00% 8,60% 1,0860 201,722 121,283 56,183 177,466 1,1378 192,728 9,194 128,550 64,178 192,728			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 218,537 128,550 64,178 192,728 1,1225 209,283 7,053 133,005 76,278 209,283			426.32 45.21 39,13 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 0.00% 1.0559 220.703 13.005 76.228 209.283 1.0546 220.703	75.406		426,32 49,09 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 1,0559 214,447 144,794 75,909 220,703 0,9717 214,447 -1 -1
Toccolta differentiata % Q _{2,3} * Ion costo unitario effettivo - Cueff * €cent/kg Benchmark di inferimento [cente/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) **Coefficiente di gradualità** valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ **Coefficiente di gradualità** (i+γ) **Verifica del limite di crescita **Fina **coefficiente di recupero di produttività x₂ coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale **Fina **Coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale **Fina **Coeffi. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale **Fina **Coeffi. per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ **(i+ρ) **Tina **Ina			426.32 39.05 39.13 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 -0.10% 4.00% 3.00% 0.00% 8.60% 1.0860 201.922 121.283 56.183 177.466 1.1378 192.728 9.194 128.550 64.178			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 216,337 128,550 64,178 192,728 1,1225 209,283 7,053 133,005 76,278			426.32 45.21 39,13 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 0,00% 5,59% 220,703 133,005 76,278 209,283 1,0546 220,703 	75.406		426,32 49,09 39,13 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 214,447 144,794 75,909 220,703 0,9717 214,447
raccolta differenziata % q _{2,2} 1on costo unitatio effettivo - Cueff - €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di preparazione per il riutilizzo e riccico y₂ Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita pPla coefficiente di recupero di produttività X₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità Q1₂ coeff. per il modificazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C11₂ Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ) Σ[ε₂ Σ[ν₂] Σ[ν₂] Σ[ν₂] Σ[ν₂] Σ[ν₂] Σ[ν₂] Σ[ν₂] Σ[ν₂] Σ[ν₂] T[ν₂] T[ν			426.32 39.05 39.13 -0.10 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.10% 4.00% 3.00% 0.00% 8.60% 1.0860 201.282 52.1.283 177.466 1.1378 192.728 9.194 128.550 64.178 192.728			426,32 41,63 39,13 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 216,337 218,530 64,178 192,728 1,1225 209,283 7,053 133,005 76,278 209,283			426.32 45.21 39,13 -0.10 -0.10 -0.20 0.80 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 0.00% 1.0559 20.703 1.0546 20.703 1.44.794 75.909 220.703	75.406		426,32 49,09 39,13 -0,10 -0,10 -0,10 -0,20 0,80 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0559 214,447 144,794 75,909 220,703 0,9717 214,447 - - - - - 139,041



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Polino

Α	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	72.410 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	61.340 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	5,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	64.769€
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	7.641 €
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	64.769 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	34.401 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	30.368 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	64.769 €
	Costi del gestore	46.190 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	18.579 €

	2022 Ambito tariffario: Polino				2023 Ambito tariffario: Polino			2024 Ambito tariffario: Polino		2025 Ambito tariffario: Polino		
	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	6.126	-	6.126	6.900	-	6.900	6.900	-	6.900	6.900	-	6.900
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	96	6.730 2.347	6.825 2.347	-	6.723 2.345	6.723 2.345	-	6.723 2.345	6.723 2.345	-	6.723 2.345	6.723 2.345
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	19.962	2.34/	19.962	21.728	2.345	21.728	21.728		21.728	21.728	2.545	21.728
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP}	-	=	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{ERF} _{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	993	-	993		-	1.018	1.018	-	1.018		-	1.018
Fattore di Sharing b Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	596	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	1.381		1.381	2.229	-	2.229	2.229	-	2.229	2.229	-	2.229
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR _{sc}	912	-	912	1.471	-	1.471	1.471	-	1.471	1.471	-	1.471
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV}	3.431	-	3.431	3.431	-	3.431	2.063	-	2.063	-	- 0.005	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		2.811	2.811		2.998	2.998		2.861	2.861	3.500	3.005	3.005
∑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	28.107	11.888	39.995	29.977	12.065	42.042	28.609	11.929	40.537	30.046	12.072	42.118
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	11.759	-	11.759	12.419	-	12.419	12.419		12.419	12.419	-	12.419
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.881	4.132	7.014	543	4.128	4.671	543	4.128	4.671	543	4.128	4.671
Costi generali di gestione CGG	7.719	-	7.719	7.967	-	7.967	7.967	-	7.967	7.967	-	7.967
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD Altri costi CO _{AL}	462	-	462	277		277	277	-	277	277		277
Costi comuni CC	11.062	4.132	15.194	8.787	4.128	12.915	8.787	4.128	12.915	8.787	4.128	12.915
Ammortamenti Amm	852	-	852	831		831	643	-	643	455	-	455
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- al cui per rischi e onen previsti da normativa ai settore e/o dai contratto ai attidamento - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-		-	-	-		-	-	
Remunerazione del capitale investito netto R	667	-	667	880	-	880	825	-	825	782	-	782
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	1.519	-	1.519	1.711	-	1.711	1.468	-	1.468	1.237	-	1.237
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO E ^{EP} Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ E ^{EP} T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CQ _{TF} Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	=	=	-	937	-	937	937	-	937	937	-	937
Componente a conquaglio relativa ai costi fissi RC ₁₇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		2.434	2.434		2.385	2.385		2.361	2.361		2.338	2.338
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	24.339	6.566	30.906	23.854	6.514	30.368	23.612	6.489	30.101	23.380	6.466	29.846
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	52.446	18.454	70.900	53.831	18.579	72.410	52.220	18.418	70.638	53.426	18.539	71.964
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	52.446	18.454	70.900	53.831	18.579	72.410	52.220	18.418	70.638	53.426	18.539	71.964
Grandezze fisico-tecniche				I			I			I		1
raccolta differenziata %			72%			72%			72%			72%
q _{o2} ton			96,50			96,50			96,50			96,50
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			55,85			58,54			63,56			67,12
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			40,81			40,81			40,81			40,81
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y,			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			0,00			0,00			0,00			0,00
Totale y			0,00			0,00			0,00			0,00
Coefficiente di gradualità (1+ y)			1,00			1,00			1,00			1,00
Verifica del limite di crescita												
rpi _a			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff, per il miglioramento previsto della qualità QL _o			4,00%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff, per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a coeff, per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $ ho$			8,59%			5,59%			5,59%			5,59%
(1+p)			1,0859			1,0559			1,0559			1,0559
∑.			70.900			72.410			70.638			71.964
∑IV ₀₋₁			27.679			30.435			34.401			38.289
∑IF _{⊙1}			28.809			30.906			30.368			30.101
∑¹∘! ∑¹₀/∑₁₀₁			56.488 1,2551			61.340 1,1805			64.769 1,0906			68.390 1,0523
2.37 2.3-1			1,2301			1,1003			1,0700			1,0320
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			61.340			64.769			68.390			71.964
delta (∑T _o -∑T _{max})			9.560			7.641			2.248			-
This days of this change of the (The Trans)												
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax) TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	18.547 24.339	11.888	30.435 30.906	22.336 23.854	12.065 6.514	34.401 30.368	26.360 23.612		38.289 30.101	30.046 23.380	12.072 6.466	42.118 29.846
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	42.886	18.454	61.340	46.190	18.579	64.769	49.972	18.418	68.390	53,426	18.539	71.964
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			-			-			-			-
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			30.435			34.401			38.289			42.118
∑F o 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			30.906			30.368			30.101			29.846
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			61.340			64.769			68.390			71.964
Affività esterne Ciclo integrato RU	-	_	-		_	-	_	_	-	_	-	-



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Porano

	- 100pttt0 110pt10 gttt1 0 tt0 1 = 1 = 10=0	
Α	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	431.325€
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	396.144 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	5,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	418.289€
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	13.036€
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	418.289 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	328.210 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	90.079 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	418.289 €
	Costi del gestore (IVA esclusa)	418.289 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€

	2022 Ambito tariffario: Porano			2023 Ambito tariffario: Porano				2024 Ambito tariffario: Porano		2025 Ambito tariffario: Porano		
	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	31.591	-	31.591	30.374	-	30.374	30.374	-	30.374	30.374	-	30.374
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	42.300	-	42.300	79.542	-	79.542 40.343	79.542 40.343	-	79.542 40.343	79.542 40.343	-	79.542
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	20.139 180.698	-	20.139 180.698	40.343 181.272	-	181.272	181.272	-	181.272	40.343 181.272		40.343
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO EXP	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TV}	=	=	-	3.855	ē	3.855	3.855	-	3.855	3.855	÷	3.855
Costi operativi incentivariti 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	15.978	0,60	0,60	16.843 0,60	0,60	0,60	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)	9.587	-	9.587	10.106	-	10.106	10.106	-	10.106	10.106	-	10.106
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	6.157	-	6.157	8.710	-	8.710	8.710	-	8.710	8.710	-	8.710
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	0,66 4.064	0,66	0,66	0,66 5.749	0,66	0,66	0,66 5.749	0,66	0,66	0,66 5.749	0,66	0,66
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV}	48.223	-	48.223	21.715	-	21.715	- 3.747	-	- 3.747	- 3.747		-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	****			-	-	-	13.036	-	13.036	-	-	
∑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	309.300	•	309.300	341.246	•	341.246	332.567	•	332.567	319.531	-	319.531
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	28.788	=	28.788	27.247	- 1	27.247	27.247	-	27.247	27.247	- 1	27.247
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	9.664	-	9.664	13.799	-	13.799	13.799	-	13.799	13.799	-	13.799
Costi generali di gestione CGG	24.290	=	24.290	31.942	-	31.942	31.942	-	31.942	31.942	-	31.942
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD Altri costi CO _{AL}	-	=	-	2.542	-	2.542	2.542	-	2.542	2.542	-	2.542
Costi comuni CC	33.955	=	33.955	48.283	-	48.283	48.283	=	48.283	48.283		48.283
Ammortomenti Amm	10.428	-	10.428	4.095	-	4.095	3.920	-	3.920	3.567		3.567
Accantonamenti Acc	-	-	-	676	-	676	676	-	676	676	-	676
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche - di cui per crediti	-	=	-	-	-	-	-	-	-			-
- ai cui per creatii - 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	-	-	-	676	-	676	676	-	676	676	-	676
Remunerazione del capitale investito netto R	6.052	-	6.052	6.224	-	6.224	5.943	-	5.943	5.672	-	5.672
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari Costi d'uso del capitale CK	16.480	-	16.480	10.996	-	10.996	10.539	-	10.539	9.916	-	9.916
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	7.622	=	7.622	3.553	÷	3.553	3.553	-	3.553	3.553	-	3.553
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF} Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	=	=	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-
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	86.844		86.844	90.079	•	90.079	89.623		89.623	88.999		88.999
ΣΤα= ΣΤVα + ΣΤFα prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	396.144	-	396.144	431.325	-	431.325	422.190	-	422.190	408.530	-	408.530
	396.144 396.144		396.144 396.144	431.325 431.325		431.325 431.325	422.190 422.190		422.190 422.190	408.530 408.530		408.530 408.530
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif											-	
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		•			•			-			-	
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q₀₂ ton		-	78% 845,43		-	78% 845,43		-	78% 845,43		-	78% 845,43
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q o 2 ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg		·	78% 845,43 47,05		·	78% 845,43 46,38			78% 845.43 46.86		•	78% 845.43 49.48
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q₀₂ ton		•	78% 845,43		•	78% 845,43		•	78% 845,43		•	78% 845,43
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q o 2 ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			78% 845,43 47,05		·	78% 845,43 46,38			78% 845.43 46.86		•	78% 845.43 49.48
Ta= ∑TVa + ∑Ta prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Ta= ∑TVa + ∑Ta dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q₀₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata ¥₁		·	78% 845,43 47,05 41,32		·	78% 845,43 46,38 41,32		•	78% 845,43 46,86 41,32			78% 845,43 49,48 41,32
Ta= ∑TVa + ∑Ta prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q₀₂ ton costa unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂		•	78% 845,43 47,05 41,32		·	78% 845,43 46,38 41,32			78% 845.43 46.86 41.32			78% 845,43 49,48 41,32
		•	78% 845,43 47,05 41,32			78% 845,43 46,38 41,32			78% 845.43 46.86 41.32 0,00 0,00			78% 845,43 49,48 41,32
Ta= ∑TVa + ∑Ta prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q₀₂ ton costa unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂		•	78% 845,43 47,05 41,32			78% 845,43 46,38 41,32			78% 845.43 46.86 41.32			78% 845,43 49,48 41,32
		•	78% 845,43 47,05 41,32 0,00 0,00 1,00		•	78% 845.43 46.38 41,32 0.00 0,00 1,00			78% 845,43 46,86 41,32 0,00 0,00 1,00			78% 845.43 49.48 41.32 0.00 0.00 1.00
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q₂₂ fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita fpi ₀			78% 845,43 47,05 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00			78% 845,43 46,38 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00			78% 845.43 46.86 41.32 0.00 0.00 0.00 1.00			78% 845,43 49,48 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7%
Ta= ∑TVa + ∑Ta prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Ta= ∑TVa + ∑Ta dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-lecniche raccolta differenziata % qoz fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto alli efficacia delli attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y)			78% 845,43 47,05 41,32 0,00 0,00 1,00			78% 845.43 46.38 41,32 0.00 0,00 1,00			78% 845,43 46,86 41,32 0,00 0,00 1,00			78% 845.43 49.48 41.32 0.00 0.00 1.00
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q₀₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita ¡pri₀ coefficiente di recupero di produttività X₀ coefficiente di recupero di produttività X₀			78% 845,43 47,05 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11%			78% 845,43 46,38 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11%			78% 845.43 46.86 41.32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11%			78% 845,43 49,48 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11%
∑Ta= ∑TVa + ∑Ta prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑Ta dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-lecniche raccolta differenziata % q ∘ z fon costa unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto alli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y 2 Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita [pi o coefficiente di recupero di produttività X o coefficiente di recupero di produttività X o coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL o coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG o coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116			78% 845.43 47.05 41.32 0.00 0.00 0.00 1.00 1.7% 0.11% 4.00% 3.00% 0.00%			78% 845.43 446.38 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00%			78% 845.43 46.86 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00%			78% 845,43 49,48 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00%
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccotta differenziata % q₂₂ fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita [pi] coefficiente di recupero di produttività X₀ coefficiente di recupero di produttività X₀ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			78% 845,43 47,05 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59%			78% 845.43 46.38 41.32 0.00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59%			78% 845.43 46.86 41.32 0.00 0.00 0.00 1.00 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59%			78% 845,43 49,48 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59%
∑Ta= ∑TVa + ∑Ta prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑Ta dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-lecniche raccolta differenziata % q ∘ z fon costa unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto alli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y 2 Totale Y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita [pi o coefficiente di recupero di produttività X o coefficiente di recupero di produttività X o coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL o coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG o coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116			78% 845.43 47.05 41.32 0.00 0.00 0.00 1.00 1.7% 0.11% 4.00% 3.00% 0.00%			78% 845.43 446.38 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00%			78% 845.43 46.86 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00%			78% 845,43 49,48 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00%
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccotta differenziata % q₂₂ fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita [pi] coefficiente di recupero di produttività X₀ coefficiente di recupero di produttività X₀ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL₀ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			78% 845,43 47,05 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859			78% 845,43 46,38 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,00559%			78% 845,43 46,86 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559			78% 845,43 49,48 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Totale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita (pia coefficiente di recupero di produttività X₂ coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per la del cere le gislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) ∑T₀			396.144 78% 845.43 47,05 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 396.144 246.763 145,333			78% 845.43 44.38 41.32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,005 5,59% 431,325 309,300 86.844			78% 845.43 46.86 41,32 0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 422.190 328.210 90.079			78% 845,43 49,48 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 408,530 332,567 89,623
\[\textstyle \subseteq \textstyle \textsty			78% 845,43 47,05 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 396,144 246,763 145,333 392,096			78% 845,43 46,38 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 431,325 309,300 86,844 396,144			78% 845.43 46.86 41.32 0.00 0.00 0.00 1,00 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 422.190 328.210 90.079 418.289			78% 845,43 49,48 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 408,530 332,567 89,623 422,190
Ta= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q α ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ 1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ 2 Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita [pi α coefficiente di recupero di produttività X α coefficiente di recupero di produttività X α coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL α coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG α coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ ΣΤα ΣΤΑ ΣΤΑ ΣΤΑ ΣΤΑ ΣΤΑ ΣΤΑ ΣΤΑ			396.144 78% 845.43 47,05 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 396.144 246.763 145,333			78% 845.43 44.38 41.32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,005 5,59% 431,325 309,300 86.844			78% 845.43 46.86 41,32 0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 422.190 328.210 90.079			78% 845,43 49,48 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 408,530 332,567 89,623
∑Ta= ∑TVa + ∑Ta prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-lecniche roccolto differenziata % Q₂₂ fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/R/g Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fobbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli oblettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli oblettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita rpia coefficiente di recupero di produttività X₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 € 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+p) ∑T₀₁ ∑T₀₁ ∑T₀₁ ∑T₀₁ ∑T₀₁ ∑T₀₁ ∑T₀₁ ∑T₀₁ ∑T₀₁ ∑T₀₁ ∑T₀₁ ∑T₀₁ ∑T₀₁ ∑T₀₁ ∑T₀₁ ∑T₀₁ ∑T₀₁ ∑T₀₂			78% 845,43 47,05 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 396,144 246,763 145,333 392,096			78% 845.43 44.38 41.32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 431.325 309.300 86.844 396.144 1,0888			78% 845.43 46.86 41.32 0.00 0.00 0.00 1,00 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 422.190 328.210 90.079 418.289			78% 845,43 49,48 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 408,530 332,567 89,623 422,190
∑Ta= ∑TVa + ∑Ta prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑Ta dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q₀₂ ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁ valutazione rispetto agli obiettivi di preparazione per il riutilizzo e ricicto γ₂ Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ) Verifica del limite di crescita pli a coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ ΣTa ΣTa/ΣTa/ΣTa/ ΣTa/ΣTa/ΣTa/ ΣTa/ΣTa/ΣTa/ ΣTa/ΣTa/			78% 845,43 47,05 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 396,144 246,763 145,333 392,096 1,0103			78% 845,43 46,38 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 431,325 309,300 86,844 396,144 1,0888			78% 845.43 46.86 41.32 0.00 0.00 0.00 1.00 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 422.190 328.210 90.079 418.289 1.0093			78% 845,43 49,48 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 408,530 332,567 89,623 422,190 0,9676
Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q₂₂ 1 on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita [Pla] coefficiente di recupero di produttività X₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL₂ coeffi. per il avolorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per al colorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 ZT₂ ZT₂ ZT₂ ZT₂ ZT₂ ZT₂ ZT₂ ZT₂ ZT₂ ZT	396.144		78% 845,43 47,05 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 396,144 246,763 145,333 392,096 1,0103	431.325		78% 845.43 46.38 41.32 0.00 0.00 0.00 1,00 1,7% 0.11% 4,00% 0.00% 0.00% 5,59% 1,0559 431.325 309.300 86.844 396.144 1,0888 418.289 13.036	422.190		78% 845,43 46,86 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 422,190 328,210 90,079 418,289 1,0093	408.530		78% 845,43 49,48 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0559 408,530 332,567 89,623 422,190 0,9676 408,530 319,531
Tra=∑tra+∑tra prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Tra=∑tra+∑tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolta differenziata % q₂₂ fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e ricciclo y₂ Totale y Verifica del limite di crescita (pi, coeffi. per il miglioramento previsto della qualità Q1, coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a Tra ∑tra del terminazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) Tra ∑tra ∑tra	396.144 396.144		396.144 78% 845.43 47,05 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 396.144 246.763 145.333 392.096 1,0103 396.144 309.300 86.844	431.325 431.325 328.210 90.079		78% 845,43 44,38 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 431,325 309,300 86,844 396,144 1,0888 418,289 13,036	422.190 422.190 332.567 89.623		78% 845.43 46.86 41.32 0.00 0.00 0.00 1.00 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 422.190 328.210 90.079 418.289 1.0093 422.190	408.530 408.530		78% 845,43 49,48 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 408,530 332,567 89,623 422,190 0,9676 408,530 319,531 88,999
Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche raccolta differenziata % q₂₂ 1 on costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita [Pla] coefficiente di recupero di produttività X₂ coeffi. per il miglioramento previsto della qualità QL₂ coeffi. per il avolorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per al colorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂ coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116 ZT₂ ZT₂ ZT₂ ZT₂ ZT₂ ZT₂ ZT₂ ZT₂ ZT₂ ZT	396.144		78% 845,43 47,05 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 396,144 246,763 145,333 392,096 1,0103	431.325		78% 845.43 46.38 41.32 0.00 0.00 0.00 1,00 1,7% 0.11% 4,00% 0.00% 0.00% 5,59% 1,0559 431.325 309.300 86.844 396.144 1,0888 418.289 13.036	422.190		78% 845,43 46,86 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 422,190 328,210 90,079 418,289 1,0093	408.530		78% 845,43 49,48 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0559 408,530 332,567 89,623 422,190 0,9676 408,530 339,531
Tra=∑tra+∑tra prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Tra=∑tra+∑tra dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolta differenziata % q₂₂ fon costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata y₁ valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e ricciclo y₂ Totale y Verifica del limite di crescita (pi, coeffi. per il miglioramento previsto della qualità Q1, coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a Tra ∑tra del terminazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) Tra ∑tra ∑tra	396.144 396.144		396.144 78% 845.43 47,05 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 396.144 246.763 145.333 392.096 1,0103 396.144 309.300 86.844	431.325 431.325 328.210 90.079		78% 845,43 44,38 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 431,325 309,300 86,844 396,144 1,0888 418,289 13,036	422.190 422.190 332.567 89.623		78% 845.43 46.86 41.32 0.00 0.00 0.00 1.00 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 422.190 328.210 90.079 418.289 1.0093 422.190	408.530 408.530		78% 845,43 49,48 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 1,0559 408,530 322,567 89,623 422,190 0,9676 408,530 319,531 88,999
∑Ta=∑TVa+∑Ta prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta=∑TVa+∑Ta dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-tecniche roccolta differenziata % g_a_z ton costa unitaria effettivo - Cueff €cent/Rig Benchmark di rifetimento [cente/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore] Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata y₁ valutazione rispetto agli efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂ Tatale y Coefficiente di gradualità (1+ y) Verifica del limite di crescita pi c coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG c coeff. per devolorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG c coeff. per devolorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG c coeff. per devolorizzazione del modifiche del perimetro gestionale PG c zoff. per devolorizzazione del modifiche del perimetro gestionale PG c coeff. per devolorizzazione del modifiche del perimetro gestionale PG c zoff. per devolorizzazione del modifiche del perimetro gestionale PG c coeff. per devolorizzazione del modifiche del perimetro gestionale PG c zoff. per devolorizzazione del modifiche del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) Zi s Zi s	396.144 396.144		396.144 78% 845.43 47,05 41,32 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 396.144 246.763 145.333 392.096 1,0103 396.144 309.300 86.844	431.325 431.325 328.210 90.079		78% 845,43 44,38 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 1,0559 431,325 309,300 86,844 396,144 1,0888 418,289 13,036	422.190 422.190 332.567 89.623		78% 845.43 46.86 41.32 0.00 0.00 0.00 1.00 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 422.190 328.210 90.079 418.289 1.0093 422.190	408.530 408.530		1,7% 0,11% 4,00% 0
ΣΤα - ΣΤVα + ΣΤΓα prima delle detrazioni di cui al. Arl. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ΣΤα - ΣΤVα + ΣΤΓα dopo le detrazioni di cui al. Arl. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif STA - ΣΤΛα + ΣΤΓα dopo le detrazioni di cui al. Arl. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif Grandezze fisico-lecniche roccolto differenziata % qua france γ qua france γ Benchmark di riterimento (centif/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di roccolta differenziata γ valutazione rispetto agli obiettivi χ Verifica del limite di crescita γ Pi	396.144 396.144		78% 845,43 47,05 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 396,144 246,763 145,333 392,096 1,0103 396,144	431.325 431.325 328.210 90.079		431.325 78% 845.43 46.38 41.32 0.00 0.00 1,00 1,7% 0.11% 4,00% 0.00% 0.00% 5,59% 1,0559 431.325 309.300 86.844 396.144 1,0888 418.289 13.036	422.190 422.190 332.567 89.623		78% 845.43 44.86 41.32 0.00 0.00 0.00 1.00 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 422.190 328.210 90.079 418.289 1.0093 422.190 332.567 89.623 422.190	408.530 408.530		78% 845,43 49,48 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 0,00% 5,59% 408,530 332,567 89,623 422,190 0,9676 408,530 319,531 88,999 408,530
Στα ΣΤVα + ΣΤΓα prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF Στα ΣΤVα + ΣΤΓα dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF Στα ΣΤVα + ΣΤΓα dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF Grandezze fisico-tecniche roccolto differenziata % 23 della differenziata % 23 della differenziata % 23 della dell	396.144 396.144		396.144 78% 845.43 47.05 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1.7% 4,00% 3,00% 0,00% 8,59% 1,0859 396.144 246.763 145.333 392.096 1,0103 396.144 309.300 86.844 396.144	431.325 431.325 328.210 90.079		431.325 78% 845.43 46.38 41.32 0.00 0.00 0.00 1,00 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 431.325 309.300 86.844 396.144 1.0888 418.289 13.036 328.210 90.079 418.289	422.190 422.190 332.567 89.623		78% 845.43 46.86 41.32 0.00 0.00 0.00 1.00 1.7% 0.11% 4.00% 0.00% 0.00% 5.59% 1.0559 422.190 328.210 90.079 418.289 1.0093 422.190 332.567	408.530 408.530		408.530 78% 845,43 49,48 41,32 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,7% 0,11% 4,00% 0,00% 5,59% 1,0559 408.530 332.567 89.623 422.190 0,9676 408.530 319.531 88.999 408.530



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di San Gemini

	- 100pttt0 110pt10 gttt1 0 tt0 1 = 1 = 10=0	
Α	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	941.571 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	862.954 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	8,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	937.081 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	4.490 €
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	937.081 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	693.746 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	243.336 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	937.081 €
	Costi del gestore (IVA esclusa)	937.081 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€

	A	2022 mbito tariffario: San Gemi	ini	Ar	2023 nbito tariffario: San Gemi	ni	A	2024 Ambito tariffario: San Gemi	ini	A	2025 mbito tariffario: San Gemin	ni
	Costi del/i gestore/i	Costi	Ciclo integrato	Costi del/i gestore/i	Costi	Ciclo integrato	Costi del/i gestore/i	Costi	Ciclo integrato	Costi del/i gestore/i	Costi	Ciclo integrato
	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	77.700 130.187	-	77.700 130.187	74.707 79.485	-	74.707 79.485	74.707 79.485	-	74.707 79.485	74.707 79.485		74.707 79.485
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani. CTR	63.503	-	63.503	92.980	=	92.980	92.980	-	92.980	92.980	-	92.980
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	320.088	-	320.088	321.105	-	321.105	321.105	-	321.105	321.105	-	321.105
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}	-	-	-	9.913	-	9.913	9.913	-	9.913	9.913	-	9.913
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti. AR	25.780	-	25.780	27.174	-	27.174	27.174	-	27.174	27.174	-	27.174
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	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)	15.468	-	15.468	16.305	-	16.305	16.305	-	16.305	16.305	-	16.305
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	9.934	-	9.934	14.054	-	14.054	14.054	-	14.054	14.054	- 0.10	14.054
Fattore di Sharing ω Fattore di Sharing $b(1+\omega)$	0,10	0,10	0,10	0,10 0,66	0,10	0,10	0,10		0,10	0,10	0,10	0,10
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+\alpha)AR _{sc}	6.556	-	6.556	9.276	-	9.276	9.276	-	9.276	9.276	-	9.276
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCfof _{TV}	64.899	-	64.899	145.626	-	145.626	23.407	-	23.407	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-
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	634.352		634.352	698.236	-	698.236	4.490 580.506	-	4.490 580.506	552.610	-	552.610
Zi tot totale delle cilitate tambile tetante dile componenti di costo tambile dopo le dell'azioni di coi di. Ali. 4.6 del. 300/2021/kykii	004.032		004.032	070.200		070.200	300.300		300.300	332.010		332.010
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	60.016	-	60.016	56.805	-	56.805	56.805	-	56.805	56.805	-	56.805
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	26.403	-	26.403		-	36.856	36.856	-	36.856	36.856	-	36.856
Costi generali di gestione CGG	73.825	-	73.825	97.082	-	97.082	97.082	-	97.082	97.082	-	97.082
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD Altri costi CO _{AL}		-	- 2	7.726		7.726	7.726	-	7.726	7.726		7.726
Costi comuni CC	100.230	-	100.230	141.664	-	141.664	141.664	-	141.664	141.664	-	141.664
Ammortamenti Amm	42.265	-	42.265	16.598	-	16.598	15.887	-	15.887	14.456		14.456
Accantonamenti Acc	-	-	=	2.741	-	2.741	2.741	-	2.741	2.741	-	2.741
- 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	-	-	-	2.741		2.741	2.741	-	2.741	2.741	-	2.741
Remunerazione del capitale investito netto $$ R	16.938	-	16.938	17.107	-	17.107	15.966	-	15.966	14.871	-	14.871
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso $R_{ m HC}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP} 116. FF	59.203	-	59.203	36.445	-	36.445	34.595	-	34.595	32.068	-	32.068
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 dei MIR-2 CO 114,1F Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 dei MIR-2 CQ EVP TF	-		-	-		-	-	-	-	-	-	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ETT =	9.152	-	9.152	8.421	=	8.421	8.421	=	8.421	8.421	-	8.421
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC ₁₇	=	=	-	-	=	=	-	=	-	=	-	=
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		=	-		-	-		-	-
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	228.601		228.601	243.336	-	243.336	241.485	-	241.485	238.958	-	238.958
							821.991	-				
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif ∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	862.954 862.954		862.954 862.954	941.571 941.571	-	941.571 941.571	821.991		821.991 821.991	791.568 791.568	-	791.568 791.568
Grandezze fisico-tecniche							-	4				
raccolta differenziata %			69%			69%			69%			69%
q _{o2} ton costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			1.974,77			1.974,77			43,70			1.974,77 47,45
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,59			34,59			34,59			34,59
								•				
Coefficiente di gradualità	1							1				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,10 -0,10			-0,10 -0,10			-0,10 -0,10			-0,10 -0,10
Totale Y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff, per il miglioramento previsto della qualità QL _a			4,00%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff, per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116} Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			0,00% 8,59%			0,00% 8,59 %			0,00% 5,59%			0,00% 5,59 %
rarametro per la determinazione dei limite dila crescita delle taritte p (1+p)			8,57% 1,0859			1,0859			5,59%			1,0559
Σ_{c}			862.954			941.571			821.991			791.568
$\Sigma^{TV_{\phi^{I}}}$			547.692			634.352			693.746			580.506
ΣΓF _{O-1}			258.255			228.601			243.336			241.485
∑I ₀₁			805.947 1,0707			862.954 1,0911			937.081 0,8772			821.991 0,9630
∑T₀/∑T₀-1			1,0707			1,0911		1	0,8772			0,9630
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			862.954			937.081			821.991			791.568
delta (∑T _a -∑T _{max})			-			4.490			-			-
TVa dono distribuzione delta ISTa STmay	634.352		634.352	693.746		(02.74)	580.506	I	580.506	552.610		552.610
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax) TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	228.601	-	634.352 228.601	243.336	-	693.746 243.336	580.506 241.485		241.485	238.958	-	238.958
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione della (∑Ta-∑Tmax)	862.954	-	862.954	937.081	-	937.081	821.991	-	821.991	791.568	-	791.568
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			-			-			-			-
ΣTV o 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			634.352			693.746			580.506			552.610
∑TF 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			228.601			243.336			241.485			238.958
Zir a totale delle emirate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			862.954			937.081			821.991			791.568
Totale Silinate talificate depote deliazioni arcoi di comindi 1.4 delia betefinina 11.2/bxir/2021			602.754			737.081			621.791			/71.508
Attività esterne Ciclo integrato RU												



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Stroncone

	i i o o potto i i o più o doi i la	
Α	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	973.525€
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	914.024€
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	8,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	973.525 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	-€
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	973.525 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	733.199 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	240.326 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	973.525€
	Costi del gestore (IVA esclusa)	973.525 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€

	2022 Ambito tariffario: Stroncone			2023 Ambito tariffario: Stroncone			2024 Ambito tariffario: Stroncone			2025 Ambito tariffario: Stroncone		
	Costi del/i gestore/i Costi Ciclo integrato			Costi del/i gestore/i Costi Ciclo integrato			Costi del/i gestore/i Costi Ciclo integrato			Costi del/i gestore/i Costi Ciclo integrato		
	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	69.339 142.491	-	69.339 142.491	66.668 83.417	-	66.668 83.417	66.668 83.417	-	66.668 83.417	66.668 83.417		66.668 83.417
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani. CTR	42.847	-	42.847	88.826	-	88.826	88.826	-	88.826	88.826	-	88.826
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	388.628	=	388.628	389.863	=	389.863	389.863	=	389.863	389.863	-	389.863
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}	-	-	-	9.620	-	9.620	9.620	-	9.620	9.620	-	9.620
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	30.579	-	30.579	32.233	-	32.233	32.233	-	32.233	32.233	-	32.233
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	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)	18.348	-	18.348	19.340	-	19.340	19.340	-	19.340	19.340	-	19.340
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc} Fattore di Sharing ω	11.783 0,40	0,40	0,40	16.671 0,40	0,40	0,40	16.671	0,40	0,40	16.671 0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b (1+\alpha)	0,84	0,84	0,84	0,40	0,40	0,84	0,40			0,40	0,40	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	9.898	-	9.898	14.003	-	14.003	14.003	-	14.003	14.003	-	14.003
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV}	86.310	-	86.310	128.148	-	128.148	23.807	-	23.807	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE 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	701.370	-	701.370	733.199		733.199	628.859	-	628.859	605.051		605.051
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio C\$L	57.851	-	57.851	54.756	-	54.756	54.756		54.756	54.756	-	54.756
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC Costi generali di gestione CGG	29.223 75.189	-	29.223 75.189	42.064 98.877		42.064 98.877	42.064 98.877	-	42.064 98.877	42.064 98.877	-	42.064 98.877
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD		-	-	-		-	-	-	-	-		-
Altri costi CO _{AL}	2	-	2	7.869	-	7.869	7.869	-	7.869	7.869	-	7.869
Costi comuni CC	104.415	-	104.415	148.810	-	148.810	148.810	-	148.810	148.810	-	148.810
Ammortamenti Amm Accantonamenti Acc	26.425	-	26.425	10.377 1.713	-	10.377	9.933 1.713	-	9.933 1.713	9.038 1.713	-	9.038
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	- 13.10		-	10	-	-	-		-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	1.713	-	1.713	1.713	-	1.713	1.713	-	1.713
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie Remunerazione del capitale investito netto R	13.135	-	13.135	1./13		1./13	13.793	-	1./13	13.308	-	13.308
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	39.560	-	39.560	26.797	-	26.797	25.640	-	25.640	24.060	-	24.060
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116.17} 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}	10.828	-	10.828	9.963	-	9.963	9.963	-	9.963	9.963	-	9.963
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-
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	212.654		212.654	240.326	-	240.326	239.168	-	239.168	237.589	-	237.589
	914.024		914.024	973.525		973.525	868.027		868.027	842.640		842.640
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	914.024		914.024	973.525		973.525	868.027		868.027	842.640		842.640
									•		•	
Grandezze fisico-tecniche								1	1			
raccolta ditterenziata % q o 2 ton			1.857,40			64% 1.857,40			1.857,40			1.857,40
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			43,29			46,14			49,21			52,41
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			41,07			41,07			41,07			41,07
Coefficients at an advertible												
Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata 👔			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Totale Y			-0,35			-0,35			-0,35			-0,35
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,65			0,65			0,65			0,65
Verifica del limite di crescita												
rpi a			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $ \mathbf{QL}_{ a} $ coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $ \mathbf{PG}_{ a} $			4,00%			4,00% 3,00%			4,00%			4,00% 0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C 116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $ ho$			8,59%			8,59%			5,59%			5,59%
(1+p) TT			1,0859			1,0859			1,0559			1,0559
ΣΙ'α ΣΙV ₀₋₁			914.024 624.881			973.525 701.370			868.027 733.199			842.640 628.859
∑IF _{o-1}			232.195			212.654			240.326			239.168
Σ_{c1}			857.076			914.024			973.525			868.027
∑I₀/∑I₀-1			1,0664			1,0651			0,8916			0,9708
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			914.024			973.525			868.027			842.640
delta (∑T₀-∑T _{mox})			-			-			-			-
The dage distribusions data (VIa Vimou)	701.05		701.074	700.00-		700 100	/00.0==	_	-100.000	105.05		(05.05)
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax) TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	701.370 212.654	-	701.370 212.654	733.199 240.326	-	733.199 240.326	628.859 239.168		628.859 239.168	605.051 237.589		605.051 237.589
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione della (∑Ta-∑Tmax)	914.024	-	914.024	973.525	-	973.525	868.027	-	868.027	842.640		842.640
				-								
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			-			-			-			-
er der dir der der in der de de de in initia i 1. 2/Driti / 2021 parto insta									_			-
ΣΤV o 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			701.370			733.199			628.859			605.051
ΣΤΕ 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			212.654			240.326			239.168			237.589
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			914.024			973.525			868.027			842.640
Attività esterne Ciclo integrato RU												
Author State Clate Integrate to	-	-	-	-	-			-	•	-	•	-



Istanze di revisione infra periodo ex art. 8.5 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Comune di Terni

	i i sopotto i i spinogativo doi i Ei Este	
A	∑Ta = ∑Tva + ∑Tfa - Totale delle entrate tariffarie ("Costi Efficienti" 2023 prima dell'applicazione del limite alla crescita annuale)	23.149.350 €
	Valore PEF Finale 2022 - Approvato da AURI	21.926.699 €
	Parametro ρ = rpi - X + QL + PG - Limite alla crescita annuale delle tariffe (incremento % del valore del PEF 2023 sul PEF 2022)	5,59%
В	∑Tmax - Entrate tariffarie massime 2023 applicabili nel rispetto del limite di crescita	23.149.350 €
A-B	Delta costi (∑Ta-∑Tmax)	-€
С	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	23.149.350 €
	Costi Variabili PEF2023 - Tv	13.530.739 €
	Costi Fissi PEF2023 - Tf	9.618.611 €
D	Valore PEF Finale 2023 (al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021)	23.149.350 €
	Costi del gestore (IVA esclusa)	23.149.350 €
	Costi del comune (compresa IVA 10% sui costi del gestore)	-€

	2022 Ambito tariffario: Terni			2023 Ambito tariffario: Terni			2024 Ambito tariffario: Terni			2025 Ambilo fariffario: Terni		
	Costi del/i gestore/i Costi Ciclo integrato			Costi del/i gestore/i Costi Ciclo integrato			Costi del/i gestore/i Costi Ciclo integrato			Costi del/i gestore/i Costi Ciclo integrato		
	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)	diverso/i dal Comune	del/i Comune/i	RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1.131.400 3.815.839	-	1.131.400 3.815.839	1.274.298 2.876.117	-	1.274.298 2.876.117	1.274.298 2.876.117	-	1.274.298 2.876.117	1.274.298 2.876.117		1.274.298 2.876.117
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani. CTR	1.292.649	-	1.292.649	1.452.209	-	1.452.209	1.452.209	-	1.452.209	1.452.209	-	1.452.209
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	7.034.337	-	7.034.337	7.656.494	-	7.656.494	7.656.494	-	7.656.494	7.656.494	-	7.656.494
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 ^{EIP} _{TV} Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EIP} _{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti. AR	367.981	-	367.981	377.408	-	377.408	377.408	-	377.408	377.408	-	377.408
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	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)	220.788	-	220.788	226.445	-	226.445	226.445	-	226.445	226.445	-	226.445
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR sc	511.727	-	511.727	852.387	-	852.387	852.387	-	852.387	852.387	- 0.10	852.387
Fattore di Sharing ω Fattore di Sharing $b(1+\omega)$	0,10	0,10	0,10	0,10 0,66	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10 0,66	0,10	0,10
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+\alpha)AR _{sc}	337.740	-	337.740	562.576	-	562.576	562.576	-	562.576	562.576	-	562.576
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot TV	350.000	-	350.000	1.060.641	-	1.060.641	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (CTa-CTmax) 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	13.065.695		13.065.695	13.530.739	-	13.530.739	12.470.098	-	12.470.098	12.470.098		12.470.098
Ziva ionale delle chilane familiare familiare dile componenti di costo variazine dopo le dell'azioni di costat. Alt. 4.0 del. 300/2021/A/Ani	10.003.073		10.003.073	10.300.707		10.330.707	12.470.070		12.470.070	12.470.070		12.470.070
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.573.455	=	1.573.455	1.596.601	=	1.596.601	1.596.601	=	1.596.601	1.596.601	-	1.596.601
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	598.854	-	598.854	610.085	-	610.085	610.085	-	610.085	610.085	-	610.085
Costi generali di gestione CGG Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	3.422.761 1.003.002	= _	3.422.761 1.003.002	3.532.937 1.205.567	-	3.532.937 1.205.567	3.532.937 1.205.567	-	3.532.937 1.205.567	3.532.937 1.205.567	-	3.532.937 1.205.567
Costi relativi alia quota ai crediti inesigiolii CCD Altri costi CO _{AL}	204.944	-	204.944	1.205.567		1.205.56/	1.205.567	-	1.205.567	1.205.567		1.205.567
Costi comuni CC	5.229.561	-	5.229.561	5.471.433	- 1	5.471.433	5.471.433	- 1	5.471.433	5.471.433	-	5.471.433
Ammortamenti Amm	1.282.127	-	1.282.127	1.282.881	-	1.282.881	1.000.176	-	1.000.176	716.961		716.961
Accontonamenti Acc	-	-	-	420.840	-	420.840	420.840	-	420.840	420.840	-	420.840
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche - di cui per crediti	-	-	-	420.840	-	420.840	420.840	-	420.840	420.840	-	420.840
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	- 120.0 10	-	-	-	-	-	-		-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	564.200	-	564.200	652.100	-	652.100	567.056	-	567.056	499.822	-	499.822
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	1.846.327	-	1.846.327	2.355.821	-	2.355.821	1.988.072	-	1.988.072	1.637.623	-	1.637.623
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} 116,1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	211.660	-	211.660	194.756	=	194.756	194.756	-	194.756	194.756	-	194.756
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	=	-	-	=	= =	-	=	-	-	=		-
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	8.861.004		8.861.004	9.618.611		9.618.611	9.250.863		9.250.863	8.900.414		8.900.414
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	21.926.699	-	21.926.699	23.149.350	-	23.149.350	21.720.960	-	21.720.960	21.370.512	-	21.370.512
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	21.926.699	•	21.926.699	23.149.350	•	23.149.350	21.720.960	•	21.720.960	21.370.512		21.370.512
Grandezze fisico-tecniche				I			I			I		1
raccolta differenziata %			72%			72%			72%			72%
q _{o2} ton			47.912,66			47.912,66			47.912,66			47.912,66
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			39,76 40,54			42,17 40,54			45,76 40,54			48,32 40,54
Bellatitidik di illelimento (centeksy) (tubbisogno siditudid/costo medio senote)			40,34			40,54			40,54			40,54
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata 👔			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂ Totale γ			-0,10 -0,20			-0,10 -0,20			-0,10 -0,20			-0,10 -0,20
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,80			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
rpi _a coefficiente di recupero di produttività X _a			1,7% 0,10%			1,7% 0,11%			1,7% 0,11%			1,7% 0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $\mathbf{QL_a}$			4,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $^{ m PG}_{\sigma}$			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+p)			8,60% 1,0860			5,59% 1,0559			1,59% 1,0159			1,59%
Σ_{\circ}			21.926.699			23.149.350			21.720.960			21.370.512
∑IV o-1			11.836.887			13.065.695			13.530.739			12.470.098
∑IF _{O-1}			8.369.776			8.861.004			9.618.611			9.250.863
ΣΓ ₀₋₁ ΣΓ ₀ / ΣΓ ₀₋₁			20.206.662 1,0851			21.926.699			23.149.350 0,9383			21.720.960 0,9839
Z*o/ Z*o-i			1,0631			1,0336		l	0,7363			0,7837
∑T _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			21.926.699			23.149.350			21.720.960			21.370.512
delta (∑I₀-∑I _{max})			-			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTα-ΣTmax)	13.065.695	-	13.065.695	13.530.739	-	13.530.739	12.470.098		12.470.098	12.470.098		12.470.098
Tra dopo distribuzione della (Στα-Στιπαχ)	8.861.004	-	8.861.004	9.618.611		9.618.611	9.250.863		9.250.863	8.900.414		8.900.414
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	21.926.699	-	21.926.699	23.149.350	-	23.149.350	21.720.960	-	21.720.960	21.370.512	-	21.370.512
Deteriori di sui al compa i A della Determina o 2/DBIF/0001												
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			-			-			-			-
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			13.065.695			13.530.739			12.470.098			12.470.098
ΣF o 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			8.861.004			9.618.611			9.250.863			8.900.414
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			21.926.699			23.149.350			21.720.960			21.370.512
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	