

	2024			2025		
	Abetone Cutigliano			Abetone Cutigliano		
	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	138.942	-	138.942	131.905	-	131.905
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	186.218	-	186.218	178.199	-	178.199
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	68.150	-	68.150	65.216	-	65.216
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	183.615	-	183.615	175.708	-	175.708
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{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	10.714	-	10.714	10.252	-	10.252
Fattore di Sharing b	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	5.143	-	5.143	4.921	-	4.921
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	37.676	-	37.676	36.053	-	36.053
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,67	0,67	0,672	0,67	0,67	0,672
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	25.318	-	25.318	24.228	-	24.228
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIO _{TV}	9.185	2.023	7.162	-	2.023	2.023
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	51.372	51.372	-	56.381	56.381
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	41.934	-	41.934
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	555.650	49.348	604.998	563.813	54.358	618.171
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	135.532	-	135.532	129.696	-	129.696
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	6.791	68.992	75.784	6.499	66.171	72.670
Costi generali di gestione CCG	63.590	14.469	78.059	60.852	14.402	75.254
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	8.008	1.933	6.075	7.663	2.127	5.536
Costi comuni CC	62.373	85.394	147.767	59.688	82.700	142.387
Ammortamenti Amm	76.749	-	76.749	71.410	-	71.410
Accantonamenti Acc	-	22.650	22.650	-	33.742	33.742
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	22.650	22.650	-	33.742	33.742
- 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	50.417	-	50.417	45.120	-	45.120
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	4.738	-	4.738	4.738	-	4.738
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	131.905	22.650	154.555	121.269	33.742	155.011
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIO _{TF}	3.826	-	3.826	5.509	-	5.509
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	35.394	35.394	-	33.606	33.606
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	333.636	143.438	477.074	305.143	150.048	455.191
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	913.764	195.888	1.109.652	893.434	207.375	1.100.809
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	889.286	192.786	1.082.072	868.956	204.406	1.073.362
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			25%			25%
q ₀₂ ton			1.670,75			1.670,75
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			59,75			59,21
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			36,32			36,32
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,16			-0,16
Totale γ			-0,56			-0,56
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,44			0,44
Verifica del limite di crescita						
PI ₀			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,41%			0,41%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI ₀			2,83%			2,83%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			5,14%			5,13%
(1+ρ)			1,0514			1,0513
ΣT ₀			1.082.072			1.073.362
ΣTV ₀₋₁			475.771			563.064
ΣTF ₀₋₁			513.517			477.074
ΣT ₀₋₁			989.288			1.040.138
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,0938			1,0319
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.040.138			1.073.362
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			41.934			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	513.716	49.348	563.064	563.813	54.358	618.171
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	333.636	143.438	477.074	305.143	150.048	455.191
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	847.352	192.786	1.040.138	868.956	204.406	1.073.362
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			224			632
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			853			1.042
ΣTV ₀ 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			562.840			617.539
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			476.221			454.149
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.039.061			1.071.688
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,82			0,82
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			25.827			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			146.175			
H di partenza			17,7%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi						
Classe obiettivo			21,7%			25,2%
			G			G

	2024			2025		
	Agliona			Agliona		
	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	301.062	-	301.062	285.813	-	285.813
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	399.841	-	399.841	382.623	-	382.623
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	455.064	-	455.064	435.468	-	435.468
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.427.697	-	1.427.697	1.366.217	-	1.366.217
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{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	104.784	-	104.784	100.272	-	100.272
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	62.871	-	62.871	60.163	-	60.163
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	422.245	-	422.245	404.062	-	404.062
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	304.016	-	304.016	290.925	-	290.925
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof _{TV}	9.703	62.209	52.506	-	62.209	62.209
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	224.556	224.556	-	211.903	211.903
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	19.087	-	19.087	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.245.565	162.348	2.407.913	2.119.033	149.695	2.268.727
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	242.187	-	242.187	231.758	-	231.758
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	188.126	12.704	200.829	180.025	12.439	192.463
Costi generali di gestione CGG	241.602	7.322	248.924	231.198	7.077	238.275
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	71.432	12.165	83.598	68.356	13.388	81.744
Costi comuni CC	501.160	32.192	533.351	479.579	32.903	512.482
Ammortamenti Amm	313.913	-	313.913	304.256	-	304.256
Accantonamenti Acc	-	180.786	180.786	-	180.786	180.786
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	180.786	180.786	-	180.786	180.786
- 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	181.042	-	181.042	159.388	-	159.388
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	17.885	-	17.885	17.885	-	17.885
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	512.840	180.786	693.626	481.530	180.786	662.316
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCof _{TF}	44.771	-	44.771	15.104	-	15.104
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	121.142	121.142	-	117.776	117.776
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.211.417	334.119	1.545.536	1.177.762	331.466	1.509.228
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.510.020	521.227	4.031.247	3.349.833	497.069	3.846.903
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.456.981	496.467	3.953.448	3.296.795	481.160	3.777.955
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			72%			72%
q ₀₂ ton			9.554,45			9.554,45
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			38,10			40,65
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,10			35,10
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,18			-0,18
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,21			-0,21
Totale γ			-0,39			-0,39
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,61			0,61
Verifica del limite di crescita						
f _{PI}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI ₀			4,60%			4,60%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,20%			7,19%
(1+ρ)			1,0720			1,0719
ΣT ₀			3.953.448			3.777.955
ΣTV ₀₋₁			2.638.834			2.407.913
ΣTF ₀₋₁			1.245.030			1.545.536
ΣT ₀₋₁			3.883.864			3.953.448
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,0179			0,9556
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.953.448			3.777.955
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			-			-
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.245.565	162.348	2.407.913	2.119.033	149.695	2.268.727
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.211.417	334.119	1.545.536	1.177.762	331.466	1.509.228
IVa=IVa+IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.456.981	496.467	3.953.448	3.296.795	481.160	3.777.955
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			19.863			19.488
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			10.249			10.039
ΣTV ₀ 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			2.388.050			2.249.239
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.535.286			1.499.189
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.923.336			3.748.428
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,66			0,66
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			347.189			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			824.710			
H di partenza			42,1%			
Classe di partenza H			E			
Obiettivi						
Classe obiettivo			44,6%			47,1%
			E			E

	2024			2025		
	Bagno a Ripoli			Bagno a Ripoli		
	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	503.107	-	503.107	477.626	-	477.626
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	476.933	-	476.933	456.395	-	456.395
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	645.559	-	645.559	617.760	-	617.760
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	3.280.190	-	3.280.190	3.138.938	-	3.138.938
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{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	147.090	-	147.090	140.756	-	140.756
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	88.254	-	88.254	84.454	-	84.454
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	575.157	-	575.157	550.390	-	550.390
Fattore di Sharing ω	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
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	379.604	-	379.604	363.257	-	363.257
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto _{TV}	46.410	171.521	217.931	-	197.417	197.417
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	414.677	414.677	-	472.547	472.547
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	3.019.582	-	3.019.582	3.264.329	-	3.264.329
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	7.411.102	243.156	7.654.258	7.507.336	275.130	7.782.466
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	509.214	-	509.214	487.286	-	487.286
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	282.621	-	282.621	270.451	-	270.451
Costi generali di gestione CGG	477.360	-	477.360	456.804	-	456.804
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	95.665	19.328	114.993	91.545	21.270	112.815
Costi comuni CC	855.646	19.328	874.974	818.800	21.270	840.070
Ammortamenti Amm	332.660	-	332.660	318.054	-	318.054
Accantonamenti Acc	-	214.935	214.935	-	244.261	244.261
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	214.935	214.935	-	244.261	244.261
- 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	249.190	-	249.190	224.122	-	224.122
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	15.033	-	15.033	15.033	-	15.033
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1.1 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	596.883	214.935	811.817	557.209	244.261	801.469
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto _{TF}	24.960	-	24.960	25.106	-	25.106
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	193.678	193.678	-	183.819	183.819
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.936.782	427.941	2.364.723	1.838.188	449.350	2.287.537
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	9.436.517	1.565.966	11.002.483	9.434.156	1.154.778	10.588.934
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	9.347.884	671.098	10.018.982	9.345.524	724.480	10.070.003
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			75%			75%
q _{D2} ton			12.705,88			12.705,88
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			46,24			49,34
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,51			34,51
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,15			-0,15
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,04			-0,04
Totale γ			-0,19			-0,19
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,81			0,81
Verifica del limite di crescita						
f _{PI}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,16%			0,16%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,02%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,10%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			5,09%			5,09%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,75%			7,90%
(1+ρ)			1,0775			1,0790
ΣT _o			10.018.982			10.070.003
ΣTV _{o-1}			4.124.936			4.389.929
ΣTF _{o-1}			2.143.664			2.364.723
ΣT _{o-1}			6.268.600			6.754.653
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,5983			1,4908
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			6.754.653			7.288.142
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			3.264.329			2.781.861
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.146.773	243.156	4.389.929	4.725.475	275.130	5.000.605
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.936.782	427.941	2.364.723	1.838.188	449.350	2.287.537
Ia=IVa+IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	6.083.555	671.098	6.754.653	6.563.662	724.480	7.288.142
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			15.912			15.912
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			11.680			11.680
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			4.374.017			4.984.692
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.353.043			2.275.858
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			6.727.060			7.260.550
Attività esterne Ciclo integrato RU	23.103	5.083	28.185	26.164	5.756	31.920
Macro Indicatore R1						
R1			0,96			0,96
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			424.813			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			1.385.540			
H di partenza			30,7%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi						
Classe obiettivo			33,7%			36,7%
			F			F

	2024			2025		
	Barberino di Mugello			Barberino di Mugello		
	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	236.528	-	236.528	224.548	-	224.548
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	204.631	-	204.631	195.819	-	195.819
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	316.508	-	316.508	302.878	-	302.878
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.286.750	-	1.286.750	1.231.340	-	1.231.340
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{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	63.827	-	63.827	61.078	-	61.078
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	34.466	-	34.466	32.982	-	32.982
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	337.277	-	337.277	322.753	-	322.753
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,59	0,59	0,594	0,59	0,59	0,594
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	200.343	-	200.343	191.716	-	191.716
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto _{TV}	35.777	6.888	28.889	-	6.888	6.888
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	177.874	177.874	-	179.653	179.653
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	66.644	-	66.644
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.845.385	170.986	2.016.371	1.796.532	172.766	1.969.298
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	259.868	-	259.868	248.678	-	248.678
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	40.460	151.753	192.213	38.718	200.643	239.361
Costi generali di gestione CCG	196.290	15.597	211.887	187.837	14.332	202.169
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	77.833	77.833	-	18.831	18.831
Altri costi CO _{AL}	136.339	8.823	145.162	130.468	8.758	139.227
Costi comuni CC	373.089	254.005	627.095	357.023	242.565	599.588
Ammortamenti Amm	188.798	-	188.798	179.450	-	179.450
Accantonamenti Acc	-	166.054	166.054	-	204.857	204.857
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	166.054	166.054	-	204.857	204.857
- 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	47.926	-	47.926	34.711	-	34.711
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	7.679	-	7.679	7.679	-	7.679
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	244.404	166.054	410.457	221.840	204.857	426.698
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto _{TF}	31.563	-	31.563	4.560	-	4.560
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	86.850	86.850	-	85.906	85.906
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	845.798	506.909	1.352.708	822.981	533.328	1.356.310
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.732.852	1.074.085	3.806.938	2.619.514	843.028	3.504.211
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.691.183	677.896	3.369.079	2.619.514	706.094	3.325.608
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			77%			77%
q _{D2} ton			6.021,43			6.021,43
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			51,47			51,43
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,55			30,55
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,13			-0,13
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,08			-0,08
Totale γ			-0,21			-0,21
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,79			0,79
Verifica del limite di crescita						
PI _o			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			4,12%			4,12%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			6,64%			6,63%
(1+ρ)			1,0664			1,0663
ΣT _o			3.369.079			3.325.608
ΣTV _{o-1}			2.026.603			1.949.727
ΣTF _{o-1}			1.070.212			1.352.708
ΣT _{o-1}			3.096.815			3.302.434
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,0879			1,0070
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.302.434			3.325.608
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			66.645			-
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.778.740	170.986	1.949.727	1.796.532	172.766	1.969.298
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	845.798	506.909	1.352.708	822.981	533.328	1.356.310
Ia=IVa+IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.624.539	677.896	3.302.434	2.619.514	706.094	3.325.608
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			83.147			83.147
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			45.008			45.008
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			1.866.580			1.886.151
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.307.700			1.311.302
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.174.280			3.197.453
Attività esterne Ciclo Integrato RU	9,117	2,006	11,122	13,711	3,016	16,727
Macro Indicatore R1						
R1			0,92			0,92
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			276.382			276.382
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			723.428			723.428
H di partenza			38,2%			38,2%
Classe di partenza H			F			F
Obiettivi						
Classe obiettivo			41,2%			43,7%
			E			E

	2024			2025		
	Barberino Tavarnelle			Barberino Tavarnelle		
	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	231.621	-	231.621	219.889	-	219.889
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	239.201	-	239.201	228.900	-	228.900
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	346.757	-	346.757	331.825	-	331.825
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.460.463	-	1.460.463	1.397.572	-	1.397.572
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{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	69.498	-	69.498	66.506	-	66.506
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	41.699	-	41.699	39.903	-	39.903
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	380.203	-	380.203	363.830	-	363.830
Fattore di Sharing ω	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
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	250.934	-	250.934	240.128	-	240.128
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIO _{TV}	41.202	4.679	36.523	-	4.679	4.679
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	171.328	171.328	-	193.457	193.457
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	929.611	-	929.611	1.242.938	-	1.242.938
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.956.222	166.649	3.122.871	3.141.094	188.778	3.329.872
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	350.688	-	350.688	335.587	-	335.587
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	150.244	-	150.244	143.775	-	143.775
Costi generali di gestione CCG	223.201	-	223.201	213.589	-	213.589
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	42.446	10.460	52.906	40.618	11.511	52.129
Costi comuni CC	415.891	10.460	426.351	397.982	11.511	409.493
Ammortamenti Amm	259.917	-	259.917	251.781	-	251.781
Accantonamenti Acc	-	267.499	267.499	-	287.175	287.175
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	267.499	267.499	-	287.175	287.175
- 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	154.842	-	154.842	136.530	-	136.530
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	25.718	-	25.718	25.718	-	25.718
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1.1 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	440.477	267.499	707.976	414.029	287.175	701.204
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIO _{TF}	59.213	-	59.213	11.156	-	11.156
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	114.784	114.784	-	113.644	113.644
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.147.843	392.744	1.540.587	1.136.441	412.330	1.548.772
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.144.870	691.435	4.836.304	4.318.340	696.269	5.014.609
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.104.065	559.393	4.663.458	4.277.535	601.108	4.878.643
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			79%			79%
Q _{D2} ton			7.581,47			7.581,47
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			38,59			41,91
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,74			31,74
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,11			-0,11
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,13			-0,13
Totale γ			-0,25			-0,25
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,75			0,75
Verifica del limite di crescita						
PI _o			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,28%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			4,78%			4,78%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,65%			7,36%
(1+ρ)			1,0765			1,0736
ΣT _o			4.663.458			4.878.643
ΣTV _{o-1}			1.907.584			1.879.933
ΣTF _{o-1}			1.269.940			1.540.587
ΣT _{o-1}			3.177.524			3.420.520
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,4676			1,4263
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.420.520			3.672.117
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			1.242.938			1.206.526
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.713.284	166.649	1.879.933	1.934.568	188.778	2.123.346
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTfa-ΣTmax)	1.147.843	392.744	1.540.587	1.136.441	412.330	1.548.772
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.861.127	559.393	3.420.520	3.071.009	601.108	3.672.117
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.522			3.522
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.522			3.522
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			1.876.411			2.119.823
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.537.064			1.545.249
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.413.475			3.665.073
Attività esterne Ciclo Integrato RU	20.957	4.611	25.568	21.091	4.640	25.731
Macro Indicatore R1						
R1			0,87			0,87
Calcolo H di partenza						
AR ^{99%} _{sc} si			301.599			794.628
CRD ^{99%} _{sc} si			38,0%			F
H di partenza						
Classe di partenza H						
Obiettivi						
Classe obiettivo			41,0%			43,5%
			E			E

	2024			2025		
	Buggiano			Buggiano		
	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	155.398	-	155.398	147.527	-	147.527
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	95.741	-	95.741	91.618	-	91.618
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	208.249	-	208.249	199.282	-	199.282
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	904.805	-	904.805	865.842	-	865.842
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 CO ^{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	51.036	-	51.036	48.838	-	48.838
Fattore di Sharing b	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	24.497	-	24.497	23.442	-	23.442
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	162.875	-	162.875	155.861	-	155.861
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,58	0,58	0,576	0,58	0,58	0,576
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	93.816	-	93.816	89.776	-	89.776
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIO _{TV}	34.440	22.470	11.970	-	30.671	30.671
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	128.032	128.032	-	119.105	119.105
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	0	-	0
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.280.321	105.562	1.385.882	1.191.051	88.434	1.279.484
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	103.882	-	103.882	99.408	-	99.408
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	32.352	51.504	83.856	30.959	49.286	80.245
Costi generali di gestione CGG	122.650	-	122.650	117.368	-	117.368
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	11.800	5.003	16.803	11.292	5.505	16.797
Costi comuni CC	166.802	56.507	223.308	159.619	54.792	214.410
Ammortamenti Amm	121.724	-	121.724	116.298	-	116.298
Accantonamenti Acc	-	40.000	40.000	-	46.864	46.864
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	40.000	40.000	-	46.864	46.864
- 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	70.516	-	70.516	62.021	-	62.021
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	4.385	-	4.385	4.385	-	4.385
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1.1 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	196.626	40.000	236.626	182.705	46.864	229.569
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIO _{TF}	48.123	-	48.123	8.484	-	8.484
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	41.919	41.919	-	43.325	43.325
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	419.186	138.425	557.611	433.248	144.980	578.228
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.726.884	257.269	1.984.153	1.651.675	237.538	1.889.213
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.699.507	243.987	1.943.494	1.624.298	233.414	1.857.712
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			82%			82%
q _{D2} ton			3.601,95			3.601,95
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			48,23			50,54
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			36,82			36,82
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,08			-0,08
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,18			-0,18
Totale γ			-0,26			-0,26
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,74			0,74
Verifica del limite di crescita						
PI ₀			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,16%			0,16%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI ₀			4,81%			4,81%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,38%			7,37%
(1+ρ)			1,0738			1,0737
ΣT ₀			1.943.494			1.857.712
ΣTV ₀₋₁			1.296.759			1.385.882
ΣTF ₀₋₁			523.697			557.611
ΣT ₀₋₁			1.820.456			1.943.494
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,0676			0,9559
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.943.494			1.857.712
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.280.321	105.562	1.385.882	1.191.051	88.434	1.279.484
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	419.186	138.425	557.611	433.248	144.980	578.228
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.699.507	243.987	1.943.494	1.624.298	233.414	1.857.712
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.966			3.966
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.252			1.252
ΣTV ₀ 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			1.381.916			1.275.518
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			556.359			576.976
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.938.276			1.852.494
Attività esterne Ciclo Integrato RU	7.556	1.662	9.219	10.130	2.229	12.358
Macro Indicatore R1						
R1			0,77			0,77
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			120.914			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			490.217			
H di partenza			24,7%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi						
Classe obiettivo			28,2%			31,7%
			G			F

	2024			2025		
	Calenzano			Calenzano		
	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	455.764	-	455.764	432.680	-	432.680
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	621.674	-	621.674	594.903	-	594.903
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	662.633	-	662.633	634.098	-	634.098
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.112.936	-	2.112.936	2.021.948	-	2.021.948
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 CO ^{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	105.613	-	105.613	101.065	-	101.065
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	57.031	-	57.031	54.575	-	54.575
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	464.704	-	464.704	444.693	-	444.693
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,648	0,65	0,65	0,648
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	301.128	-	301.128	288.161	-	288.161
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto _{TV}	257.150	18.535	275.685	-	18.535	18.535
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	380.233	380.233	-	334.089	334.089
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	50.333	-	50.333	0	-	0
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.802.330	398.768	4.201.099	3.340.893	352.624	3.693.518
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	786.963	-	786.963	753.074	-	753.074
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	229.569	80.026	309.595	219.683	34.260	253.943
Costi generali di gestione CCG	414.897	47.574	462.471	397.031	51.634	448.665
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	105.013	20.124	125.137	100.491	22.380	122.870
Costi comuni CC	749.479	147.724	897.203	717.204	108.274	825.478
Ammortamenti Amm	298.209	-	298.209	282.098	-	282.098
Accantonamenti Acc	-	676.010	676.010	-	715.354	715.354
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	676.010	676.010	-	715.354	715.354
- 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	143.334	-	143.334	121.772	-	121.772
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	16.191	-	16.191	16.191	-	16.191
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1.1 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	457.734	676.010	1.133.743	420.061	715.354	1.135.414
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto _{TF}	277.774	-	277.774	13.183	-	13.183
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	171.640	171.640	-	187.716	187.716
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.716.401	995.374	2.711.775	1.877.156	1.011.343	2.888.499
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.599.023	1.486.728	7.085.751	5.298.342	1.429.574	6.727.915
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.518.731	1.394.142	6.912.873	5.218.049	1.363.968	6.582.017
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			75%			75%
q _{D2} ton			16.625,04			16.625,04
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			36,14			39,18
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,63			30,63
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,15			-0,15
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,18			-0,18
Totale γ			-0,33			-0,33
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,67			0,67
Verifica del limite di crescita						
PI _o			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,12%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			3,66%			3,66%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			6,26%			6,36%
(1+ρ)			1,0626			1,0636
ΣT _o			6.912.873			6.582.017
ΣTV _{o-1}			4.249.500			4.201.099
ΣTF _{o-1}			2.263.840			2.711.775
ΣT _{o-1}			6.513.340			6.912.873
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,0613			0,9521
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			6.912.873			6.582.017
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.802.330	398.768	4.201.099	3.340.893	352.624	3.693.518
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.716.401	995.374	2.711.775	1.877.156	1.011.343	2.888.499
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	5.518.731	1.394.142	6.912.873	5.218.049	1.363.968	6.582.017
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			152.506			152.506
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			147.241			147.241
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			4.048.593			3.541.012
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.564.534			2.741.258
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			6.613.126			6.282.270
Attività esterne Ciclo Integrato RU	23.811	5.238	29.049	25.042	5.509	30.551
Macro Indicatore R1						
R1			0,75			0,75
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			379.176			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			1.250.195			
H di partenza			30,3%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi						
Classe obiettivo			33,3%			36,3%
			F			F

	2024			2025		
	Campi Bisenzio			Campi Bisenzio		
	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	761.959	-	761.959	723.367	-	723.367
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1.087.110	-	1.087.110	1.040.297	-	1.040.297
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.281.177	-	1.281.177	1.226.007	-	1.226.007
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	3.865.260	-	3.865.260	3.698.813	-	3.698.813
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{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	278.204	-	278.204	266.224	-	266.224
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	150.230	-	150.230	143.761	-	143.761
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	921.119	-	921.119	881.454	-	881.454
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,59	0,59	0,594	0,59	0,59	0,594
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	547.145	-	547.145	523.584	-	523.584
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto _{TV}	443.920	13.053	430.866	-	13.053	13.053
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	697.276	697.276	-	754.391	754.391
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	1.753.476	-	1.753.476	1.522.766	-	1.522.766
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	8.495.527	684.223	9.179.749	7.543.905	741.337	8.285.242
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.501.697	-	1.501.697	1.437.030	-	1.437.030
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	471.702	-	471.702	451.389	-	451.389
Costi generali di gestione CGG	749.007	-	749.007	716.753	-	716.753
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	192.021	37.406	229.427	183.752	41.164	224.917
Costi comuni CC	1.412.729	37.406	1.450.135	1.351.894	41.164	1.393.059
Ammortamenti Amm	541.297	-	541.297	517.284	-	517.284
Accantonamenti Acc	-	640.114	640.114	-	400.000	400.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	640.114	640.114	-	400.000	400.000
- 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	399.936	-	399.936	359.592	-	359.592
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	25.565	-	25.565	25.565	-	25.565
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1.1 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	966.798	640.114	1.606.912	902.441	400.000	1.302.441
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto _{TF}	303.347	-	303.347	38.611	-	38.611
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	357.788	357.788	-	365.275	365.275
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.577.877	1.035.308	4.613.185	3.652.755	806.440	4.459.195
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	12.207.639	2.678.485	14.886.124	11.330.895	1.582.977	12.913.872
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	12.073.404	1.719.531	13.792.935	11.196.660	1.547.777	12.744.437
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			73%			73%
Q _{D2} ton			27.292,20			27.292,20
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			39,57			42,23
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,56			33,56
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,17			-0,17
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,13			-0,13
Totale γ			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita						
f _{PI}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			3,88%			3,88%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			6,47%			6,46%
(1+ρ)			1,0647			1,0646
ΣT _o			13.792.935			12.744.437
ΣTV _{o-1}			7.664.528			7.656.984
ΣTF _{o-1}			3.859.700			4.613.185
ΣT _{o-1}			11.524.228			12.270.169
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,1969			1,0387
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			12.270.169			12.744.437
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			1.522.766			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	6.972.761	684.223	7.656.984	7.543.905	741.337	8.285.242
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.577.877	1.035.308	4.613.185	3.652.755	806.440	4.459.195
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	10.550.638	1.719.531	12.270.169	11.196.660	1.547.777	12.744.437
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			140.904			140.904
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			140.904			140.904
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			7.516.080			8.144.338
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.472.282			4.318.291
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			11.988.361			12.462.629
Attività esterne Ciclo Integrato RU	29.050	6.391	35.441	31.656	6.964	38.621
Macro Indicatore R1						
R1			0,87			0,87
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			792.323			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			2.273.265			
H di partenza			34,9%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi						
Classe obiettivo			37,9%			40,9%
			F			E

	2024			2025		
	Cantagallo			Cantagallo		
	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	46.579	-	46.579	44.220	-	44.220
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	83.746	-	83.746	80.139	-	80.139
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	72.874	-	72.874	69.736	-	69.736
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	251.107	-	251.107	240.293	-	240.293
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 CO ^{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	18.142	-	18.142	17.361	-	17.361
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	9.797	-	9.797	9.375	-	9.375
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	63.017	-	63.017	60.303	-	60.303
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,76	0,76	0,756	0,76	0,76	0,756
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	47.641	-	47.641	45.589	-	45.589
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIO _{TV}	28.482	149	28.631	-	149	149
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	44.832	44.832	-	40.705	40.705
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	50.586	-	50.586	27.621	-	27.621
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	475.936	44.981	520.917	407.046	40.854	447.899
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	16.546	-	16.546	15.834	-	15.834
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	42.344	-	42.344	40.521	-	40.521
Costi generali di gestione CGG	41.974	-	41.974	40.166	-	40.166
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	13.440	2.388	15.828	12.861	2.628	15.489
Costi comuni CC	97.758	2.388	100.145	93.548	2.628	96.176
Ammortamenti Amm	36.608	-	36.608	34.684	-	34.684
Accantonamenti Acc	-	54.422	54.422	-	58.643	58.643
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	54.422	54.422	-	58.643	58.643
- 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	20.119	-	20.119	17.499	-	17.499
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	1.694	-	1.694	1.694	-	1.694
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	58.421	54.422	112.843	53.877	58.643	112.519
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIO _{TF}	6.373	-	6.373	2.101	-	2.101
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	16.635	16.635	-	16.116	16.116
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	166.352	73.444	239.797	161.158	77.386	238.544
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	650.495	131.234	781.729	576.409	123.414	699.823
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	642.289	118.425	760.714	568.203	118.240	686.443
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			69%			69%
q _{D2} ton			1.793,63			1.793,63
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			35,74			38,21
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			37,21			37,21
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,16			-0,16
Totale γ			-0,36			-0,36
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,64			0,64
Verifica del limite di crescita						
f _{PI}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			1,39%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			4,35%			4,35%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			6,97%			8,34%
(1+ρ)			1,0697			1,0834
ΣT _o			760.714			686.443
ΣTV _{o-1}			473.652			493.296
ΣTF _{o-1}			211.670			239.797
ΣT _{o-1}			685.322			733.093
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,1100			0,9364
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			733.093			686.443
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			27.621			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	448.316	44.981	493.296	407.046	40.854	447.899
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	166.352	73.444	239.797	161.158	77.386	238.544
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	614.668	118.425	733.093	568.203	118.240	686.443
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.000			3.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.000			3.000
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			490.296			444.899
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			236.797			235.544
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			727.093			680.443
Attività esterne Ciclo Integrato RU	2.065	454	2.520	2.302	506	2.808
Macro Indicatore R1						
R1			0,82			0,82
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			48.951			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			130.943			
H di partenza			37,4%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi						
Classe obiettivo			40,4%			42,9%
			E			E

	2024			2025		
	Carnignano			Carnignano		
	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	218.700	-	218.700	207.623	-	207.623
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	307.937	-	307.937	294.676	-	294.676
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	355.782	-	355.782	340.461	-	340.461
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.244.559	-	1.244.559	1.190.965	-	1.190.965
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 CO ^{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	85.330	-	85.330	81.655	-	81.655
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	51.198	-	51.198	48.993	-	48.993
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	338.939	-	338.939	324.343	-	324.343
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	244.036	-	244.036	233.527	-	233.527
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIO _{TV}	37.075	31.693	68.768	-	31.693	31.693
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	176.779	176.779	-	197.681	197.681
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	624.249	-	624.249	725.277	-	725.277
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.493.068	208.472	2.701.540	2.476.483	229.374	2.705.858
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	162.194	-	162.194	155.210	-	155.210
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	147.606	-	147.606	141.250	-	141.250
Costi generali di gestione CCG	196.501	-	196.501	188.039	-	188.039
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	72.891	10.119	83.010	69.753	11.136	80.888
Costi comuni CC	416.998	10.119	427.117	399.041	11.136	410.177
Ammortamenti Amm	246.883	-	246.883	238.800	-	238.800
Accantonamenti Acc	-	336.041	336.041	-	340.000	340.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	336.041	336.041	-	340.000	340.000
- 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	145.191	-	145.191	127.918	-	127.918
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	13.823	-	13.823	13.823	-	13.823
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	405.896	336.041	741.937	380.540	340.000	720.540
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIO _{TF}	74.144	-	74.144	11.275	-	11.275
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	91.094	91.094	-	92.352	92.352
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	910.945	437.254	1.348.199	923.517	443.487	1.367.004
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.442.542	696.252	4.138.794	3.438.529	702.782	4.141.311
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.404.013	645.726	4.049.739	3.400.000	672.862	4.072.862
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			76%			76%
Q _{D2} ton			8.412,41			8.412,41
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			33,85			36,76
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,30			31,30
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,15			-0,15
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,19			-0,19
Totale γ			-0,34			-0,34
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,66			0,66
Verifica del limite di crescita						
PI ₀			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI ₀			4,88%			4,88%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,49%			7,48%
(1+ρ)			1,0749			1,0748
ΣT ₀			4.049.739			4.072.862
ΣTV ₀₋₁			2.018.005			1.976.263
ΣTF ₀₋₁			1.074.796			1.348.199
ΣT ₀₋₁			3.092.801			3.324.462
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,3094			1,2251
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.324.462			3.573.191
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			725.277			499.671
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.767.791	208.472	1.976.263	1.976.813	229.374	2.206.187
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	910.945	437.254	1.348.199	923.517	443.487	1.367.004
Ia=IVa+IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.678.736	645.726	3.324.462	2.900.329	672.862	3.573.191
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			8.500			8.500
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
ΣTV ₀ 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			1.967.763			2.197.687
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.348.199			1.367.004
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.315.962			3.564.691
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,71			0,71
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			277.137			277.137
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			723.548			723.548
H di partenza			38,3%			38,3%
Classe di partenza H			F			F
Obiettivi						
Classe obiettivo			41,3%			43,8%
			E			E

	2024			2025		
	Cerreto Guidi			Cerreto Guidi		
	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	162.222	-	162.222	154.005	-	154.005
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	105.614	-	105.614	101.066	-	101.066
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	276.993	-	276.993	265.065	-	265.065
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	977.724	-	977.724	935.621	-	935.621
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 CO ^{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	62.519	-	62.519	59.827	-	59.827
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	33.760	-	33.760	32.307	-	32.307
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	285.785	-	285.785	273.478	-	273.478
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,59	0,59	0,594	0,59	0,59	0,594
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	169.756	-	169.756	162.446	-	162.446
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIO _{TV}	27.065	5.084	21.982	-	5.084	5.084
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	134.610	134.610	-	126.100	126.100
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.346.101	129.526	1.475.628	1.261.005	121.017	1.382.022
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	206.021	-	206.021	197.149	-	197.149
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	119.151	-	119.151	114.020	-	114.020
Costi generali di gestione CGG	153.610	-	153.610	146.995	-	146.995
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	132.333	6.708	139.041	126.635	7.382	134.017
Costi comuni CC	405.094	6.708	411.802	387.649	7.382	395.032
Ammortamenti Amm	116.512	-	116.512	110.392	-	110.392
Accantonamenti Acc	-	199.200	199.200	-	280.800	280.800
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	199.200	199.200	-	280.800	280.800
- 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	80.758	-	80.758	72.346	-	72.346
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	5.225	-	5.225	5.225	-	5.225
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1.1 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	202.494	199.200	401.694	187.962	280.800	468.762
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIO _{TF}	47.648	-	47.648	9.267	-	9.267
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	76.596	76.596	-	76.349	76.349
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	765.961	282.504	1.048.465	763.494	364.531	1.128.025
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.140.641	439.313	2.579.954	2.053.077	510.259	2.563.336
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.112.062	412.031	2.524.093	2.024.499	485.548	2.510.047
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			87%			87%
q _{D2} ton			5.603,45			5.603,45
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			42,30			43,15
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,22			29,22
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,03			-0,03
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,11			-0,11
Totale γ			-0,14			-0,14
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,86			0,86
Verifica del limite di crescita						
PI _o			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,16%			0,16%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,08%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			4,36%			4,36%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,00%			6,90%
(1+ρ)			1,0700			1,0690
ΣT _o			2.524.093			2.510.047
ΣTV _{o-1}			1.724.717			1.475.628
ΣTF _{o-1}			693.243			1.048.465
ΣT _{o-1}			2.417.961			2.524.093
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,0439			0,9944
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.524.093			2.510.047
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			-			-
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.346.101	129.526	1.475.628	1.261.005	121.017	1.382.022
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	765.961	282.504	1.048.465	763.494	364.531	1.128.025
IVa=IVa+IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.112.062	412.031	2.524.093	2.024.499	485.548	2.510.047
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			4.025			4.025
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			2.779			2.779
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			1.471.603			1.377.997
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.045.686			1.125.246
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.517.289			2.503.243
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,90			0,90
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			234.201			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			547.776			
H di partenza			42,8%			
Classe di partenza H			E			
Obiettivi						
Classe obiettivo			45,3%			47,8%
			E			E

	2024			2025		
	Figline e Incisa Valdarno			Figline e Incisa Valdarno		
	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	513.910	-	513.910	487.881	-	487.881
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	447.461	-	447.461	428.192	-	428.192
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	608.795	-	608.795	582.579	-	582.579
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	3.413.853	-	3.413.853	3.266.845	-	3.266.845
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 CO ^{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	134.906	-	134.906	129.097	-	129.097
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	80.944	-	80.944	77.458	-	77.458
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	622.259	-	622.259	595.463	-	595.463
Fattore di Sharing ω	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
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	410.691	-	410.691	393.006	-	393.006
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto _{TV}	122.083	7.244	114.838	-	7.244	7.244
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	386.714	386.714	-	403.486	403.486
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	907.185	-	907.185	1.654.515	-	1.654.515
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.521.652	379.469	5.901.121	5.949.549	396.242	6.345.791
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	854.101	-	854.101	817.321	-	817.321
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	264.461	-	264.461	253.073	-	253.073
Costi generali di gestione CCG	510.737	17.054	527.792	488.744	16.320	505.064
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	84.486	26.377	110.863	80.848	23.789	104.637
Costi comuni CC	859.684	43.432	903.116	822.664	40.109	862.774
Ammortamenti Amm	471.556	-	471.556	449.900	-	449.900
Accantonamenti Acc	-	913.163	913.163	-	829.362	829.362
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	913.163	913.163	-	829.362	829.362
- 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	358.680	-	358.680	325.827	-	325.827
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	17.686	-	17.686	17.686	-	17.686
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1.1 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	847.922	913.163	1.761.086	793.414	829.362	1.622.776
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto _{TF}	247.267	-	247.267	23.803	-	23.803
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	163.138	163.138	-	201.807	201.807
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	700.000	-	700.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.314.440	1.119.733	3.434.173	3.109.596	1.071.278	4.180.875
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	7.926.628	1.624.269	9.550.897	9.149.682	1.542.853	10.692.534
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	7.836.092	1.499.202	9.335.294	9.059.146	1.467.520	10.526.665
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			76%			76%
Q _{D2} ton			12.402,29			12.402,29
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			49,03			52,32
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,08			34,08
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,14			-0,14
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			0,06			0,06
Totale γ			-0,09			-0,09
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,91			0,91
Verifica del limite di crescita						
f _{PI}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,17%			0,17%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,11%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			4,95%			4,95%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,59%			7,49%
(1+ρ)			1,0759			1,0749
ΣT _o			9.335.294			10.526.665
ΣTV _{o-1}			4.369.396			4.246.606
ΣTF _{o-1}			2.118.974			2.734.173
ΣT _{o-1}			6.488.370			6.980.779
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,4388			1,5079
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			6.980.779			7.503.506
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			2.354.516			3.023.160
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.867.137	379.469	4.246.606	4.026.389	396.242	4.422.631
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.614.440	1.119.733	2.734.173	2.009.596	1.071.278	3.080.875
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	5.481.577	1.499.202	6.980.779	6.035.986	1.467.520	7.503.505
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			15.000			15.000
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			4.246.606			4.422.631
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.719.173			3.065.875
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			6.965.779			7.488.505
Attività esterne Ciclo Integrato RU	21.264	4.678	25.942	27.809	6.118	33.927
Macro Indicatore R1						
R1			1,06			1,06
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			480.256			1.976.372
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si						
H di partenza			24,3%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi						
Classe obiettivo			27,8%			31,3%
			G			F

	2024			2025		
	Firenze			Firenze		
	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	7.317.267	-	7.317.267	6.948.522	-	6.948.522
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	14.972.425	-	14.972.425	14.327.680	-	14.327.680
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	11.600.706	-	11.600.706	11.101.154	-	11.101.154
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	30.865.654	-	30.865.654	29.536.511	-	29.536.511
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	2.116.708	-	2.116.708	2.025.558	-	2.025.558
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	1.270.025	-	1.270.025	1.215.335	-	1.215.335
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	7.349.700	-	7.349.700	7.033.206	-	7.033.206
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	6.173.748	-	6.173.748	5.907.893	-	5.907.893
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RClot _{TV}	4.117.020	135.565	3.981.455	-	135.565	135.565
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	6.246.362	6.246.362	-	5.749.117	5.749.117
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	3.734.853	-	3.734.853	2.700.532	-	2.700.532
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	65.164.152	6.110.797	71.274.948	57.491.170	5.613.552	63.104.722
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	24.959.663	-	24.959.663	23.884.845	-	23.884.845
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.513.504	238.361	4.751.865	4.319.143	228.097	4.547.240
Costi generali di gestione CGG	8.294.999	677.057	8.972.055	7.937.798	647.901	8.585.699
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	4.168.952	296.747	4.465.699	3.989.428	326.563	4.315.991
Costi comuni CC	16.977.455	1.212.165	18.189.620	16.246.368	1.202.561	17.448.930
Ammortamenti Amm	8.168.791	-	8.168.791	7.658.218	-	7.658.218
Accantonamenti Acc	-	8.140.000	8.140.000	-	10.311.773	10.311.773
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	8.140.000	8.140.000	-	10.311.773	10.311.773
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	4.127.444	-	4.127.444	3.554.017	-	3.554.017
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	758.400	-	758.400	758.400	-	758.400
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	13.054.635	8.140.000	21.194.635	11.970.635	10.311.773	22.282.408
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RClot _{TF}	-	4.514.307	4.514.307	-	279.008	279.008
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	4.655.832	4.655.832	-	5.574.196	5.574.196
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	3.919.122	-	3.919.122
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	50.477.445	14.007.997	64.485.442	55.741.963	17.088.530	72.830.493
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	116.887.406	22.107.123	138.994.530	114.478.942	23.609.518	138.088.460
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	115.641.597	20.118.793	135.760.390	113.233.133	22.702.082	135.935.215
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			55%			55%
q ₀₂ fon			224.361,98			224.361,98
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg			49,28			53,51
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			42,87			42,87
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,26			-0,26
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,21			-0,21
Totale y			-0,48			-0,48
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,52			0,52
Verifica del limite di crescita						
r _{pl} _α			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _α			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _α			0,77%			0,26%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _α			0,75%			0,25%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _α			3,47%			3,47%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,56%			6,55%
(1+ρ)			1,0756			1,0655
ΣT _α			135.760.390			135.935.215
ΣTV _{α-1}			75.943.304			68.574.417
ΣTF _{α-1}			44.122.054			60.566.320
ΣT _{α-1}			120.065.358			129.140.736
ΣT _α / ΣT _{α-1}			1,1307			1,0526
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			129.140.736			135.935.215
delta (ΣT_α-ΣTmax)			6.619.654			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	62.463.620	6.110.797	68.574.417	57.491.170	5.613.552	63.104.722
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	46.558.323	14.007.997	60.566.320	55.741.963	17.088.530	72.830.493
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	109.021.943	20.118.793	129.140.736	113.233.133	22.702.082	135.935.215
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			6.730.000			6.730.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
ΣTV_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			61.844.417			56.374.722
ΣTF_α totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			60.566.320			72.830.493
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			122.410.736			129.205.215
Attività esterne Ciclo integrato RU	270.152	59.433	329.585	283.418	62.352	345.770
Macro Indicatore R1						
R1			0,66			0,66
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			5.903.096			20.877.590
CRD ^{99sc} si			28,3%			G
H di partenza						
Classe di partenza H						
Obiettivi			31,8%			34,8%
Classe obiettivo			F			F

	2024			2025		
	Greve in Chianti			Greve in Chianti		
	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	328.131	-	328.131	311.511	-	311.511
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	329.742	-	329.742	315.542	-	315.542
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	380.039	-	380.039	363.674	-	363.674
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.734.758	-	1.734.758	1.660.055	-	1.660.055
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 CO ^{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	77.785	-	77.785	74.435	-	74.435
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	46.671	-	46.671	44.661	-	44.661
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	228.994	-	228.994	219.133	-	219.133
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	164.875	-	164.875	157.775	-	157.775
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof _{TV}	136.167	1.047	137.215	-	1.047	1.047
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	232.954	232.954	-	258.282	258.282
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	367.752	-	367.752
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.697.290	234.001	2.931.292	2.816.098	259.330	3.075.427
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	554.205	-	554.205	530.340	-	530.340
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	161.081	-	161.081	154.145	-	154.145
Costi generali di gestione CGG	304.890	-	304.890	291.761	-	291.761
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	56.503	9.323	65.826	54.069	10.260	64.329
Costi comuni CC	522.474	9.323	531.797	499.975	10.260	510.235
Ammortamenti Amm	356.208	-	356.208	331.762	-	331.762
Accantonamenti Acc	-	111.783	111.783	-	111.783	111.783
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	111.783	111.783	-	111.783	111.783
- 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	190.921	-	190.921	166.380	-	166.380
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	26.853	-	26.853	26.853	-	26.853
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	573.982	111.783	685.766	524.996	111.783	636.779
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCof _{TF}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	152.740	152.740	-	154.145	154.145
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.527.395	273.846	1.801.241	1.541.453	276.188	1.817.642
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.282.493	523.157	4.805.650	4.415.358	545.355	4.960.713
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.224.686	507.847	4.732.533	4.357.551	535.518	4.893.069
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			70%			70%
q _{D2} ton			7.406,05			7.406,05
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			53,36			55,24
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,12			34,12
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,18			-0,18
Totale γ			-0,38			-0,38
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,62			0,62
Verifica del limite di crescita						
f _{PI}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,19%			0,19%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,08%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			4,17%			4,17%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			6,70%			6,76%
(1+ρ)			1,0670			1,0676
ΣT _o			4.732.533			4.893.069
ΣTV _{o-1}			2.729.954			2.563.540
ΣTF _{o-1}			1.360.941			1.801.241
ΣT _{o-1}			4.090.895			4.364.781
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,1568			1,1210
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			4.364.782			4.659.795
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			367.751			233.274
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.329.539	234.001	2.563.540	2.582.824	259.330	2.842.153
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.527.395	273.846	1.801.241	1.541.453	276.188	1.817.642
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.856.934	507.847	4.364.781	4.124.277	535.518	4.659.795
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.447			3.447
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.447			3.447
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			2.560.093			2.838.706
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.797.794			1.814.195
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.357.888			4.652.901
Attività esterne Ciclo Integrato RU	9.499	2.090	11.589	13.996	3.079	17.075
Macro Indicatore R1						
R1			0,75			0,75
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			171.492			932.833
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			18,4%			H
H di partenza						
Classe di partenza H						
Obiettivi						
Classe obiettivo			22,4%			25,9%
			G			G

	2024			2025		
	Impruneta			Impruneta		
	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	308.595	-	308.595	292.965	-	292.965
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	236.368	-	236.368	226.190	-	226.190
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	318.980	-	318.980	305.244	-	305.244
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.796.025	-	1.796.025	1.718.684	-	1.718.684
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	84.092	-	84.092	80.471	-	80.471
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	50.455	-	50.455	48.283	-	48.283
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	196.614	-	196.614	188.148	-	188.148
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	141.562	-	141.562	135.466	-	135.466
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili R _{ctot TV}	107.083	9.414	116.497	-	9.414	9.414
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	242.707	242.707	-	257.260	257.260
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	1.319.764	-	1.319.764	1.467.725	-	1.467.725
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.894.798	252.122	4.146.919	3.827.059	266.674	4.093.733
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	221.557	-	221.557	212.016	-	212.016
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	166.733	-	166.733	159.553	-	159.553
Costi generali di gestione CGG	265.106	34.000	299.106	253.690	34.000	287.690
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	43.550	8.200	51.750	41.674	9.430	51.104
Costi comuni CC	475.389	42.200	517.589	454.918	43.430	498.348
Ammortamenti Amm	253.713	-	253.713	238.135	-	238.135
Accantonamenti Acc	-	118.940	118.940	-	115.200	115.200
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	118.940	118.940	-	115.200	115.200
- 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	160.477	-	160.477	142.293	-	142.293
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	16.194	-	16.194	16.194	-	16.194
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	430.383	118.940	549.323	396.622	115.200	511.822
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi R _{ctot TF}	-	95.665	95.665	-	13.769	13.769
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	85.166	85.166	-	97.979	97.979
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	180.000	-	180.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.031.664	246.306	1.277.970	1.229.786	256.609	1.486.395
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.980.827	840.052	5.820.878	5.111.210	537.242	5.648.453
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.926.461	498.428	5.424.889	5.056.845	523.283	5.580.128
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			73%			73%
q ₀₂ fon			5.905,62			5.905,62
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg			54,68			59,27
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,62			32,62
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,17			-0,17
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,18			-0,18
Totale y			-0,35			-0,35
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,65			0,65
Verifica del limite di crescita						
r _{pl} _α			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _α			0,21%			0,21%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _α			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _α			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _α			5,40%			5,40%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,91%			7,90%
(1+ρ)			1,0791			1,0790
ΣT _α			5.424.889			5.580.128
ΣTV _{α-1}			2.473.426			2.679.194
ΣTF _{α-1}			1.026.820			1.097.970
ΣT _{α-1}			3.500.246			3.777.164
ΣT _α / ΣT _{α-1}			1,5499			1,4773
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.777.164			4.075.668
delta (ΣT_α-ΣT_{max})			1.647.725			1.504.460
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.427.073	252.122	2.679.194	2.572.599	266.674	2.839.273
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	851.664	246.306	1.097.970	979.786	256.609	1.236.395
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.278.736	498.428	3.777.164	3.552.385	523.283	4.075.668
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			69.987			5.500
ΣTV_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			2.679.194			2.839.273
ΣTF_α totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.027.983			1.230.895
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.707.177			4.070.168
Attività esterne Ciclo integrato RU	11.965	2.632	14.598	12.439	2.737	15.175
Macro Indicatore R1						
R1			0,76			0,76
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			141.881			820.353
CRD ^{99sc} si			17,3%			H
H di partenza						
Classe di partenza H						
Obiettivi			21,3%			24,8%
Classe obiettivo			G			G

	2024			2025		
	Lamporecchio			Lamporecchio		
	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	122.966	-	122.966	116.738	-	116.738
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	67.702	-	67.702	64.787	-	64.787
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	260.485	-	260.485	249.268	-	249.268
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	762.842	-	762.842	729.993	-	729.993
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 CO ^{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	43.065	-	43.065	41.210	-	41.210
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	23.255	-	23.255	22.253	-	22.253
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	202.475	-	202.475	193.756	-	193.756
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,59	0,59	0,594	0,59	0,59	0,594
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	120.270	-	120.270	115.091	-	115.091
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIO _{TV}	24.746	1.014	23.731	-	1.014	1.014
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	74.794	-	74.794	97.765	-	97.765
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.170.011	1.014	1.168.996	1.121.207	1.014	1.120.192
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	142.350	-	142.350	136.220	-	136.220
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	88.378	-	88.378	84.572	-	84.572
Costi generali di gestione CGG	121.678	-	121.678	116.438	-	116.438
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	94.342	-	94.342	90.279	-	90.279
Costi comuni CC	304.398	-	304.398	291.290	-	291.290
Ammortamenti Amm	106.639	-	106.639	102.006	-	102.006
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	65.321	-	65.321	57.925	-	57.925
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	8.982	-	8.982	8.982	-	8.982
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	180.942	-	180.942	168.913	-	168.913
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIO _{TF}	46.185	-	46.185	6.386	-	6.386
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	581.504	-	581.504	590.037	-	590.037
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.773.178	1.014	1.772.164	1.732.907	1.014	1.731.892
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.751.515	1.014	1.750.501	1.711.244	1.014	1.710.229
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			89%			89%
q ₀₂ ton			4.249,83			4.249,83
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			33,82			36,15
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,82			32,82
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,01			-0,01
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,09			-0,09
Totale γ			-0,11			-0,11
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,89			0,89
Verifica del limite di crescita						
f _{PI}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI ₀			4,97%			4,97%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,58%			7,57%
(1+ρ)			1,0758			1,0757
ΣT ₀			1.750.501			1.710.229
ΣTV ₀₋₁			1.100.349			1.071.231
ΣTF ₀₋₁			435.935			581.504
ΣT ₀₋₁			1.536.285			1.652.735
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,1394			1,0348
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.652.735			1.710.229
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			97.765			-
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.072.245	1.014	1.071.231	1.121.207	1.014	1.120.192
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	581.504	-	581.504	590.037	-	590.037
Ia=IVa+IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.653.750	1.014	1.652.735	1.711.244	1.014	1.710.229
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 ₀ 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			1.071.231			1.120.192
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			581.504			590.037
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.652.735			1.710.229
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,91			0,91
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			166.902			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			462.990			
H di partenza			36,0%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi						
Classe obiettivo			39,0%			42,0%
			F			E

	2024			2025		
	Larciano			Larciano		
	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	103.379	-	103.379	98.143	-	98.143
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	73.066	-	73.066	69.919	-	69.919
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	162.680	-	162.680	155.675	-	155.675
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	596.704	-	596.704	571.009	-	571.009
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{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	36.832	-	36.832	35.246	-	35.246
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	19.889	-	19.889	19.033	-	19.033
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	191.412	-	191.412	183.169	-	183.169
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	113.699	-	113.699	108.802	-	108.802
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto _{TV}	29.272	3.372	25.900	-	3.372	3.372
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	94.370	94.370	-	91.358	91.358
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	280.641	-	280.641	168.457	-	168.457
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.112.155	90.997	1.203.152	935.368	87.986	1.023.354
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	96.488	-	96.488	92.333	-	92.333
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	72.208	-	72.208	69.098	-	69.098
Costi generali di gestione CGG	92.258	-	92.258	88.286	-	88.286
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	102.706	3.866	106.571	98.283	4.254	102.537
Costi comuni CC	267.172	3.866	271.037	255.667	4.254	259.921
Ammortamenti Amm	72.299	-	72.299	68.550	-	68.550
Accantonamenti Acc	-	167.582	167.582	-	179.366	179.366
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	167.582	167.582	-	179.366	179.366
- 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	50.544	-	50.544	45.241	-	45.241
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	3.281	-	3.281	3.281	-	3.281
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1.1 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	126.124	167.582	293.706	117.073	179.366	296.439
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto _{TF}	37.564	-	37.564	5.526	-	5.526
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	37.222	37.222	-	49.455	49.455
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	80.000	-	80.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	452.220	208.669	660.890	539.546	233.074	772.621
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.582.587	370.281	1.952.869	1.493.127	400.263	1.893.390
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.564.375	299.667	1.864.042	1.474.915	321.060	1.795.975
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			90%			90%
q _{D2} ton			5.036,77			5.036,77
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			27,64			29,97
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,28			32,28
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,13			-0,13
Totale γ			-0,13			-0,13
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,87			0,87
Verifica del limite di crescita						
f _{PI}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			4,42%			4,42%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,04%			7,03%
(1+ρ)			1,0704			1,0703
ΣT _o			1.864.042			1.795.975
ΣTV _{o-1}			1.028.655			1.034.695
ΣTF _{o-1}			480.668			580.890
ΣT _{o-1}			1.509.323			1.615.584
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,2350			1,1117
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.615.584			1.729.189
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			248.458			66.786
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	943.697	90.997	1.034.695	913.582	87.986	1.001.568
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	372.220	208.669	580.890	494.546	233.074	727.621
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.315.918	299.667	1.615.584	1.408.128	321.060	1.729.189
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			4.500			4.500
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			1.034.695			1.001.568
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			576.390			723.121
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.611.084			1.724.689
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,87			0,87
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			157.178			332.647
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			47,3%			E
H di partenza						
Classe di partenza H						
Obiettivi						
Classe obiettivo			49,8%			52,3%
			E			D

	2024			2025		
	Lastra a Signa			Lastra a Signa		
	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	233.610	-	233.610	221.778	-	221.778
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	230.802	-	230.802	220.863	-	220.863
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	483.200	-	483.200	462.392	-	462.392
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.859.741	-	1.859.741	1.779.656	-	1.779.656
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	114.594	-	114.594	109.659	-	109.659
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	61.881	-	61.881	59.216	-	59.216
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	489.584	-	489.584	468.501	-	468.501
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	290.813	-	290.813	278.290	-	278.290
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV}	102.563	7.854	110.416	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	281.570	-	281.570	113.684	-	113.684
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.838.792	7.854	2.846.645	2.460.868	-	2.460.868
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	467.543	-	467.543	447.410	-	447.410
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	216.407	-	216.407	207.088	-	207.088
Costi generali di gestione CGG	292.306	-	292.306	279.719	-	279.719
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	231.189	11.597	242.786	221.234	12.762	233.996
Costi comuni CC	739.903	11.597	751.500	708.041	12.762	720.803
Ammortamenti Amm	226.967	-	226.967	214.146	-	214.146
Accantonamenti Acc	117.813	-	117.813	89.528	-	89.528
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	117.813	-	117.813	89.528	-	89.528
- 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	159.813	-	159.813	143.437	-	143.437
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{LIC}	11.982	-	11.982	11.982	-	11.982
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	516.575	-	516.575	459.092	-	459.092
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtot _{TF}	107.775	-	107.775	18.172	-	18.172
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	180.000	-	180.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.616.246	11.597	1.627.843	1.776.371	12.762	1.789.133
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.507.554	19.451	4.527.005	4.312.479	12.762	4.325.241
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.455.037	19.451	4.474.488	4.237.239	12.762	4.250.002
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			82%			82%
q ₀₋₂ ton			8.419,77			8.419,77
costo unitario effettivo - C _{ueff} cent/kg			46,84			46,16
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (tabbisogno standard/costo medio settore)			30,34			30,34
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,09			-0,09
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,07			-0,07
Totale γ			-0,16			-0,16
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,84			0,84
Verifica del limite di crescita						
ipi ₀			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,18%			0,18%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,86%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI ₀			4,20%			4,20%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			7,58%			6,73%
(1+p)			1,0758			1,0673
ΣT ₀			4.474.488			4.250.002
ΣTV ₀₋₁			2.573.290			2.732.961
ΣTF ₀₋₁			1.313.003			1.447.843
ΣT ₀₋₁			3.886.293			4.180.803
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,1514			1,0166
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			4.180.803			4.250.002
delta (ΣT₀-ΣT_{max})			293.685			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.725.107	7.854	2.732.961	2.460.868	-	2.460.868
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.436.246	11.597	1.447.843	1.776.371	12.762	1.789.133
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.161.353	19.451	4.180.803	4.237.239	12.762	4.250.002
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			7.903			7.903
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			4.399			4.399
ΣTV₀ 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			2.725.057			2.452.965
ΣTF₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.443.443			1.784.734
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.168.501			4.237.699
Attività esterne Ciclo integrato RU	18.552	4.082	22.634	16.303	3.587	19.889
Macro Indicatore R1						
R1			0,93			0,93
Calcolo H di partenza						
AR ^{ppsc} _{si}			399.467			1.088.085
CRD ^{ppsc} _{si}						
H di partenza			36,7%			F
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			39,7%			42,7%
Classe obiettivo			F			E

	2024			2025		
	Mariliana			Mariliana		
	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	79.738	-	79.738	75.700	-	75.700
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	165.010	-	165.010	157.904	-	157.904
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	77.346	-	77.346	74.015	-	74.015
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	203.949	-	203.949	195.166	-	195.166
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{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	18.912	-	18.912	18.098	-	18.098
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	11.347	-	11.347	10.859	-	10.859
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	45.367	-	45.367	43.414	-	43.414
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	35.386	-	35.386	33.863	-	33.863
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoI _{TV}	3.593	762	2.831	-	4.155	4.155
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	43.036	43.036	-	47.304	47.304
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	43.419	-	43.419	95.961	-	95.961
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	526.320	42.274	568.594	554.025	43.149	597.174
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	81.064	-	81.064	77.574	-	77.574
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	11.989	34.566	46.555	11.472	37.608	49.080
Costi generali di gestione CGG	53.388	51.213	104.600	51.089	46.536	97.625
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	8.190	2.274	10.464	7.837	2.502	10.340
Costi comuni CC	73.566	88.053	161.619	70.398	86.647	157.045
Ammortamenti Amm	66.074	-	66.074	63.128	-	63.128
Accantonamenti Acc	-	25.742	25.742	-	35.000	35.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	25.742	25.742	-	35.000	35.000
- 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	39.358	-	39.358	34.834	-	34.834
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	6.347	-	6.347	6.347	-	6.347
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	111.778	25.742	137.521	104.309	35.000	139.309
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoI _{TF}	19.744	-	19.744	3.976	-	3.976
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	32.749	32.749	-	33.035	33.035
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	246.665	146.544	393.209	248.304	154.682	402.986
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	787.033	238.105	1.025.137	816.377	230.099	1.046.476
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	772.985	188.818	961.803	802.329	197.831	1.000.160
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			34%			34%
q _{D2} ton			1.674,58			1.674,58
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			45,64			48,70
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			36,55			36,55
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,36			-0,36
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,04			-0,04
Totale γ			-0,40			-0,40
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,60			0,60
Verifica del limite di crescita						
f _{PI}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,14%			0,14%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			3,59%			3,59%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			6,17%			6,16%
(1+ρ)			1,0617			1,0616
ΣT _o			961.803			1.000.160
ΣTV _{o-1}			429.322			472.633
ΣTF _{o-1}			386.215			393.209
ΣT _{o-1}			815.537			865.842
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,1793			1,1551
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			865.842			919.176
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			95.961			80.985
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	430.359	42.274	472.633	473.040	43.149	516.189
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	246.665	146.544	393.209	248.304	154.682	402.986
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	677.024	188.818	865.842	721.344	197.831	919.175
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			845			845
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			471.788			515.343
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			393.209			402.986
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			864.997			918.330
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,96			0,96
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			33.200			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			140.844			
H di partenza			23,6%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi						
Classe obiettivo			27,1%			30,6%
			G			F

	2024			2025		
	Massa e Cozzile			Massa e Cozzile		
	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	152.033	-	152.033	144.333	-	144.333
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	127.142	-	127.142	121.667	-	121.667
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	204.792	-	204.792	195.973	-	195.973
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	785.008	-	785.008	751.204	-	751.204
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 CO ^{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	45.241	-	45.241	43.293	-	43.293
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	24.430	-	24.430	23.378	-	23.378
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	185.750	-	185.750	177.751	-	177.751
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,648	0,65	0,65	0,648
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	120.366	-	120.366	115.183	-	115.183
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIO _{TV}	27.770	2.622	25.148	-	1.422	1.422
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	115.195	115.195	-	107.462	107.462
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.151.948	112.573	1.264.522	1.074.616	106.039	1.180.655
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	100.918	-	100.918	96.572	-	96.572
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	28.679	51.354	80.032	27.444	56.476	83.919
Costi generali di gestione CGG	112.216	-	112.216	107.383	-	107.383
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	18.548	5.230	23.778	17.750	5.756	23.505
Costi comuni CC	159.443	56.584	216.026	152.577	62.231	214.808
Ammortamenti Amm	114.104	-	114.104	109.275	-	109.275
Accantonamenti Acc	-	60.131	60.131	-	60.131	60.131
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	60.131	60.131	-	60.131	60.131
- 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	67.013	-	67.013	58.972	-	58.972
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	4.211	-	4.211	4.211	-	4.211
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1.1 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	185.328	60.131	245.459	172.458	60.131	232.589
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIO _{TF}	20.487	-	20.487	7.111	-	7.111
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	43.000	43.000	-	41.960	41.960
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	425.202	159.715	584.917	414.496	164.322	578.818
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.603.934	280.524	1.884.458	1.515.896	275.652	1.791.548
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.577.150	272.288	1.849.438	1.489.112	270.361	1.759.473
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			79%			79%
q _{D2} ton			4.142,08			4.142,08
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			41,49			44,24
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,96			34,96
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,11			-0,11
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,16			-0,16
Totale γ			-0,27			-0,27
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,73			0,73
Verifica del limite di crescita						
PI _o			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			4,59%			4,59%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,17%			7,16%
(1+ρ)			1,0717			1,0716
ΣT _o			1.849.438			1.759.473
ΣTV _{o-1}			1.311.675			1.264.522
ΣTF _{o-1}			520.594			584.917
ΣT _{o-1}			1.832.268			1.849.438
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,0094			0,9514
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.849.438			1.759.473
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			-			-
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.151.948	112.573	1.264.522	1.074.616	106.039	1.180.655
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	425.202	159.715	584.917	414.496	164.322	578.818
Ia=IVa+IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.577.150	272.288	1.849.438	1.489.112	270.361	1.759.473
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			47.092			11.339
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			22.090			5.549
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			1.217.430			1.169.316
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			562.826			573.268
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.780.256			1.742.584
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,83			0,83
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			124.297			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			420.544			
H di partenza			29,6%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi						
Classe obiettivo			33,1%			36,1%
			F			F

	2024			2025		
	Montaione			Montaione		
	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	75.501	-	75.501	71.677	-	71.677
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	63.180	-	63.180	60.459	-	60.459
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	118.386	-	118.386	113.288	-	113.288
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	459.851	-	459.851	440.049	-	440.049
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 CO ^{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	20.377	-	20.377	19.499	-	19.499
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	11.004	-	11.004	10.530	-	10.530
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	117.153	-	117.153	112.108	-	112.108
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,59	0,59	0,594	0,59	0,59	0,594
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	69.589	-	69.589	66.592	-	66.592
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{TV}	31.637	1.891	29.746	-	1.891	1.891
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	66.796	66.796	-	60.835	60.835
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	0	-	0
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	667.963	64.905	732.868	608.351	58.944	667.295
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	107.010	-	107.010	102.402	-	102.402
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	48.847	-	48.847	46.743	-	46.743
Costi generali di gestione CGG	73.058	-	73.058	69.912	-	69.912
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	41.117	2.842	43.959	39.346	3.128	42.474
Costi comuni CC	163.021	2.842	165.864	156.001	3.128	159.129
Ammortamenti Amm	52.917	-	52.917	49.768	-	49.768
Accantonamenti Acc	-	87.490	87.490	-	170.108	170.108
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	87.490	87.490	-	170.108	170.108
- 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	36.737	-	36.737	32.940	-	32.940
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	2.368	-	2.368	2.368	-	2.368
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	92.022	87.490	179.512	85.076	170.108	255.184
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 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{tot} _{TF}	40.707	-	40.707	4.249	-	4.249
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	32.135	32.135	-	33.923	33.923
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	321.346	122.467	443.813	339.229	207.159	546.388
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.002.609	199.355	1.201.964	960.881	373.691	1.334.572
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	989.308	187.372	1.176.681	947.580	266.103	1.213.683
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			81%			81%
q ₀₂ ton			2.243,97			2.243,97
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg			49,56			51,01
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			42,34			42,34
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,09			-0,09
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,14			-0,14
Totale γ			-0,23			-0,23
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,77			0,77
Verifica del limite di crescita						
Di ₀			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI ₀			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI ₀			4,08%			4,08%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			6,67%			6,66%
(1+ρ)			1,0667			1,0666
ΣT ₀			1.176.681			1.213.683
ΣTV ₀₋₁			783.884			732.868
ΣTF ₀₋₁			360.837			443.813
ΣT ₀₋₁			1.144.721			1.176.681
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,0279			1,0314
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.176.681			1.213.683
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	667.963	64.905	732.868	608.351	58.944	667.295
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	321.346	122.467	443.813	339.229	207.159	546.388
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	989.309	187.372	1.176.681	947.580	266.103	1.213.683
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.559			3.559
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.675			1.675
ΣTV ₀ 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			729.309			663.736
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			442.138			544.713
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.171.447			1.208.449
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,86			0,86
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁰ _{sc} si			94.305			94.305
CRD ⁹⁹⁰ _{sc} si			267.249			267.249
H di partenza			35,3%			35,3%
Classe di partenza H			F			F
Obiettivi						
Classe obiettivo			38,3%			41,3%
			F			E

	2024			2025		
	Montecatini-Terme			Montecatini-Terme		
	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	1.132.573	-	1.132.573	1.075.209	-	1.075.209
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1.429.725	-	1.429.725	1.368.158	-	1.368.158
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	785.559	-	785.559	751.731	-	751.731
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.745.042	-	2.745.042	2.626.834	-	2.626.834
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{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	121.310	-	121.310	116.086	-	116.086
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	72.786	-	72.786	69.652	-	69.652
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	244.267	-	244.267	233.748	-	233.748
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	190.528	-	190.528	182.324	-	182.324
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIO _{TV}	208.524	8.528	199.997	-	8.528	8.528
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	484.250	484.250	-	497.861	497.861
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	2.202.448	-	2.202.448	3.398.056	-	3.398.056
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	8.240.557	475.722	8.716.279	8.968.014	489.333	9.457.347
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.033.290	-	1.033.290	988.794	-	988.794
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	76.899	103.614	180.513	73.588	74.585	148.173
Costi generali di gestione CCG	661.885	39.991	701.876	633.383	43.510	676.893
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	296	296	-	322	322
Altri costi CO _{AL}	117.128	15.800	132.928	112.084	17.190	129.275
Costi comuni CC	855.913	159.701	1.015.613	819.055	135.607	954.663
Ammortamenti Amm	545.000	-	545.000	520.530	-	520.530
Accantonamenti Acc	-	500.000	500.000	-	500.000	500.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	500.000	500.000	-	500.000	500.000
- 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	369.196	-	369.196	330.787	-	330.787
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	63.834	-	63.834	63.834	-	63.834
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	978.030	500.000	1.478.030	915.151	500.000	1.415.151
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIO _{TF}	249.112	-	249.112	32.153	-	32.153
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	224.498	224.498	-	269.085	269.085
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	400.000	-	400.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.618.120	884.199	3.502.319	3.090.847	904.692	3.995.539
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	11.058.203	1.450.274	12.508.477	12.258.388	1.438.025	13.696.413
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	10.858.677	1.359.921	12.218.598	12.058.861	1.394.025	13.452.886
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			33%			33%
Q _{D2} ton			14.309,26			14.309,26
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			51,23			54,66
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			42,34			42,34
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,37			-0,37
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,12			-0,12
Totale γ			-0,49			-0,49
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,51			0,51
Verifica del limite di crescita						
PI ₀			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,14%			0,14%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0}			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,64%			0,62%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI ₀			4,45%			4,45%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,66%			7,64%
(1+ρ)			1,0766			1,0764
ΣT ₀			12.218.598			13.452.886
ΣTV ₀₋₁			4.893.216			5.318.223
ΣTF ₀₋₁			2.927.917			3.102.319
ΣT ₀₋₁			7.821.134			8.420.541
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,5623			1,5974
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			8.420.541			9.063.480
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			3.798.057			4.389.407
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.842.500	475.722	5.318.223	4.978.607	489.333	5.467.940
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.218.120	884.199	3.102.319	2.690.847	904.692	3.595.539
Ia=IVa+IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	7.060.620	1.359.921	8.420.541	7.669.454	1.394.025	9.063.479
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			74.544			74.544
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			93.755			93.755
ΣTV ₀ 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			5.243.678			5.393.396
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.008.564			3.501.785
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			8.252.243			8.895.181
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,88			0,88
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			187.228			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			1.518.737			
H di partenza			12,3%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi						
Classe obiettivo			16,3%			20,3%
			H			G

	2024			2025		
	Montemurlo			Montemurlo		
	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	328.671	-	328.671	312.024	-	312.024
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	563.273	-	563.273	539.018	-	539.018
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	608.296	-	608.296	582.102	-	582.102
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.805.068	-	1.805.068	1.727.338	-	1.727.338
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 CO ^{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	111.904	-	111.904	107.085	-	107.085
Fattore di Sharing b	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	53.714	-	53.714	51.401	-	51.401
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	678.216	-	678.216	649.011	-	649.011
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,58	0,58	0,576	0,58	0,58	0,576
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	390.653	-	390.653	373.830	-	373.830
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto _{TV}	25.227	3.891	21.337	-	3.891	3.891
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	274.066	274.066	-	288.076	288.076
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	145.507	-	145.507
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.886.170	270.176	3.156.345	2.880.758	284.185	3.164.943
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	543.203	-	543.203	519.811	-	519.811
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	211.974	-	211.974	202.846	-	202.846
Costi generali di gestione CCG	318.597	103.533	422.130	304.878	103.533	408.411
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	115.375	17.300	132.675	110.407	19.895	130.302
Costi comuni CC	645.947	120.833	766.780	618.131	123.428	741.559
Ammortamenti Amm	237.018	-	237.018	224.754	-	224.754
Accantonamenti Acc	-	758.044	758.044	-	812.445	812.445
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	758.044	758.044	-	812.445	812.445
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	157.959	-	157.959	141.227	-	141.227
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	12.297	-	12.297	12.297	-	12.297
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	407.275	758.044	1.165.319	378.279	812.445	1.190.724
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto _{TF}	63.332	-	63.332	16.898	-	16.898
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	148.309	148.309	-	154.932	154.932
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	50.000	-	50.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.533.092	1.027.187	2.560.278	1.549.323	1.090.806	2.640.129
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.477.164	1.813.596	6.290.760	4.487.982	1.507.716	5.995.699
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.419.261	1.297.362	5.716.624	4.430.080	1.374.991	5.805.071
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			79%			79%
Q _{D2} ton			17.778,52			17.778,52
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			27,60			29,03
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,60			31,60
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,12			-0,12
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,18			-0,18
Totale γ			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita						
PI _o			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o			0,02%			0,56%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,35%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			4,01%			4,01%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			6,98%			7,18%
(1+ρ)			1,0698			1,0718
ΣT _o			5.716.624			5.805.071
ΣTV _{o-1}			2.981.802			3.010.838
ΣTF _{o-1}			2.179.049			2.510.278
ΣT _{o-1}			5.160.852			5.521.117
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,1077			1,0514
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			5.521.117			5.805.071
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			195.507			-
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.740.663	270.176	3.010.838	2.880.757	284.185	3.164.942
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.483.092	1.027.187	2.510.278	1.549.323	1.090.806	2.640.129
IVa=IVa+IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.223.754	1.297.362	5.521.117	4.430.080	1.374.991	5.805.071
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			18.934			18.934
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			2.991.905			3.146.009
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.510.278			2.640.129
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			5.502.183			5.786.137
Attività esterne Ciclo Integrato RU	25.105	66.523	91.629	25.428	66.594	92.022
Macro Indicatore R1						
R1			0,76			0,76
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			569.637			1.074.737
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si						
H di partenza			53,0%			
Classe di partenza H			D			
Obiettivi						
Classe obiettivo			55,0%			57,0%
			D			D

	2024			2025		
	Pescia			Pescia		
	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	587.849	-	587.849	558.075	-	558.075
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	862.928	-	862.928	825.768	-	825.768
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	480.758	-	480.758	460.056	-	460.056
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.999.109	-	1.999.109	1.913.023	-	1.913.023
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 CO ^{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	112.487	-	112.487	107.643	-	107.643
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	67.492	-	67.492	64.586	-	64.586
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	292.055	-	292.055	279.479	-	279.479
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	245.327	-	245.327	234.762	-	234.762
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto _{TV}	1.928	6.470	4.542	-	6.470	6.470
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	302.238	302.238	-	335.111	335.111
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	1.168.538	-	1.168.538	1.765.916	-	1.765.916
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.788.292	295.767	5.084.059	5.223.490	328.641	5.552.130
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	481.739	-	481.739	460.994	-	460.994
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	71.306	148.641	219.948	68.236	161.972	230.208
Costi generali di gestione CCG	397.793	17.411	415.203	380.663	20.843	401.507
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	259	259	-	3.908	3.908
Altri costi CO _{AL}	116.942	12.800	129.742	111.907	16.184	128.091
Costi comuni CC	586.041	179.111	765.152	560.805	202.908	763.714
Ammortamenti Amm	314.740	-	314.740	293.951	-	293.951
Accantonamenti Acc	-	670.210	670.210	-	680.989	680.989
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	670.210	670.210	-	680.989	680.989
- 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	218.317	-	218.317	195.998	-	195.998
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	20.102	-	20.102	20.102	-	20.102
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	553.159	670.210	1.223.368	510.051	680.989	1.191.040
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto _{TF}	96.780	-	96.780	24.719	-	24.719
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	166.427	166.427	-	165.107	165.107
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.524.159	1.015.748	2.539.906	1.507.131	1.049.005	2.556.135
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	6.416.012	1.446.356	7.862.368	6.834.182	1.439.492	8.273.674
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	6.312.450	1.311.515	7.623.965	6.730.620	1.377.645	8.108.266
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			50%			50%
q ₀₂ ton			11.473,99			11.473,99
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			44,24			47,96
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,36			33,36
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,29			-0,29
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,29			-0,29
Totale γ			-0,58			-0,58
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,42			0,42
Verifica del limite di crescita						
f _{PI} ₀			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L ₀			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI ₀			4,09%			4,09%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			6,46%			6,45%
(1+ρ)			1,0646			1,0645
ΣT ₀			7.623.965			8.108.266
ΣTV ₀₋₁			3.063.645			3.318.143
ΣTF ₀₋₁			2.439.023			2.539.906
ΣT ₀₋₁			5.502.668			5.858.049
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,3855			1,3841
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			5.858.050			6.235.883
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			1.765.916			1.872.383
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.022.375	295.767	3.318.143	3.351.107	328.641	3.679.747
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.524.159	1.015.748	2.539.906	1.507.131	1.049.005	2.556.135
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.546.534	1.311.515	5.858.049	4.858.237	1.377.645	6.235.882
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			117.223			117.253
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
ΣTV ₀ 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			3.200.919			3.562.494
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.539.906			2.556.135
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			5.740.826			6.118.629
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,43			0,43
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			220.228			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			1.382.125			
H di partenza			15,9%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi						
Classe obiettivo			19,9%			23,9%
			H			G

	2024			2025		
	Pistoia			Pistoia		
	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	1.928.925	-	1.928.925	1.831.310	-	1.831.310
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	3.537.798	-	3.537.798	3.385.452	-	3.385.452
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	2.254.938	-	2.254.938	2.157.835	-	2.157.835
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	6.686.500	-	6.686.500	6.398.564	-	6.398.564
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{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	522.399	-	522.399	499.904	-	499.904
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	313.440	-	313.440	299.942	-	299.942
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	1.607.544	-	1.607.544	1.538.320	-	1.538.320
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	1.253.884	-	1.253.884	1.199.889	-	1.199.889
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto _{TV}	669.271	9.231	660.040	-	9.231	9.231
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	1.503.152	1.503.152	-	1.480.843	1.480.843
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	9.655.405	-	9.655.405	8.133.995	-	8.133.995
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	23.165.512	1.493.920	24.659.433	20.407.325	1.471.612	21.878.937
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	2.001.562	-	2.001.562	1.915.371	-	1.915.371
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.077.018	210.331	1.287.349	1.030.639	201.274	1.231.913
Costi generali di gestione CCG	1.557.468	85.112	1.642.580	1.490.400	81.447	1.571.847
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	1.150.355	67.422	1.217.777	1.100.819	74.196	1.175.015
Costi comuni CC	3.784.841	362.865	4.147.706	3.621.858	356.917	3.978.775
Ammortamenti Amm	2.012.004	-	2.012.004	1.915.688	-	1.915.688
Accantonamenti Acc	-	1.151.015	1.151.015	-	1.151.015	1.151.015
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.151.015	1.151.015	-	1.151.015	1.151.015
- 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	1.313.262	-	1.313.262	1.170.861	-	1.170.861
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	217.259	-	217.259	217.259	-	217.259
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	3.542.525	1.151.015	4.693.540	3.303.809	1.151.015	4.454.824
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto _{TF}	894.966	-	894.966	94.836	-	94.836
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	543.396	543.396	-	724.620	724.620
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	3.000.000	-	3.000.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	8.433.944	2.057.276	10.491.240	11.746.201	2.232.552	13.978.753
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	31.937.399	3.708.839	35.646.239	32.491.450	3.805.453	36.296.902
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	31.599.476	3.551.196	35.150.672	32.153.526	3.704.164	35.857.690
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			51%			51%
Q _{D2} ton			47.846,71			47.846,71
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			43,78			46,80
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,88			35,88
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,29			-0,29
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,38			-0,38
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,62			0,62
Verifica del limite di crescita						
f _{PI}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,14%			0,14%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			4,68%			4,68%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,26%			7,25%
(1+ρ)			1,0726			1,0725
ΣT _o			35.150.672			35.857.690
ΣTV _{o-1}			15.021.853			16.525.437
ΣTF _{o-1}			7.368.746			7.491.240
ΣT _{o-1}			22.390.598			24.016.677
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,5699			1,4930
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			24.016.677			25.758.795
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			11.133.996			10.098.895
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	15.031.517	1.493.920	16.525.437	14.808.431	1.471.612	16.280.043
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	5.433.964	2.057.276	7.491.240	7.246.201	2.232.552	9.478.753
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	20.465.481	3.551.196	24.016.677	22.054.632	3.704.164	25.758.796
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			424.741			424.741
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			320.419			320.419
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			16.100.696			15.855.301
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			7.170.821			9.158.334
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			23.271.517			25.013.636
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,90			0,90
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			1.268.020			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			4.091.301			
H di partenza			31,0%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi						
Classe obiettivo			34,0%			37,0%
			F			F

	2024			2025		
	Poggio a Caiano			Poggio a Caiano		
	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	145.868	-	145.868	138.480	-	138.480
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	178.670	-	178.670	170.976	-	170.976
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	253.742	-	253.742	242.816	-	242.816
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	852.509	-	852.509	815.798	-	815.798
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 CO ^{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	57.939	-	57.939	55.444	-	55.444
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	34.763	-	34.763	33.266	-	33.266
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	239.897	-	239.897	229.566	-	229.566
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	172.725	-	172.725	165.288	-	165.288
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIO _{TV}	23.402	1.620	21.782	-	1.620	1.620
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	120.385	120.385	-	121.237	121.237
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	42.855	-	42.855
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.246.702	118.764	1.365.467	1.212.370	119.617	1.331.987
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	217.251	-	217.251	207.896	-	207.896
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	101.770	-	101.770	97.388	-	97.388
Costi generali di gestione CGG	140.956	-	140.956	134.886	-	134.886
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	45.888	6.822	52.710	43.912	7.507	51.420
Costi comuni CC	288.615	6.822	295.437	276.186	7.507	283.694
Ammortamenti Amm	176.355	-	176.355	170.418	-	170.418
Accantonamenti Acc	-	36.546	36.546	-	39.302	39.302
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	36.546	36.546	-	39.302	39.302
- 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	98.467	-	98.467	86.269	-	86.269
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	10.212	-	10.212	10.212	-	10.212
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	285.034	36.546	321.580	266.899	39.302	306.201
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIO _{TF}	32.753	-	32.753	8.095	-	8.095
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	75.815	75.815	-	74.289	74.289
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	758.147	119.182	877.330	742.887	121.098	863.985
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.030.548	454.701	2.485.248	1.980.955	491.186	2.472.141
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.004.850	237.946	2.242.796	1.955.258	240.714	2.195.972
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			77%			77%
q _{D2} ton			5.290,86			5.290,86
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			36,77			38,80
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,77			31,77
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,13			-0,13
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,17			-0,17
Totale γ			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita						
f _{PI}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,12%			0,12%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,38%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			4,58%			4,58%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,17%			7,54%
(1+ρ)			1,0717			1,0754
ΣT _o			2.242.796			2.195.972
ΣTV _{o-1}			1.384.803			1.322.612
ΣTF _{o-1}			667.866			877.330
ΣT _{o-1}			2.052.669			2.199.941
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,0926			0,9982
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.199.941			2.195.972
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			42.855			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.203.848	118.764	1.322.612	1.212.370	119.617	1.331.987
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	758.147	119.182	877.330	742.887	121.098	863.985
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.961.995	237.946	2.199.941	1.955.257	240.714	2.195.972
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			4.885			4.814
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			2.615			2.686
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			1.317.727			1.327.173
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			874.715			861.299
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.192.441			2.188.472
Attività esterne Ciclo Integrato RU	13.643	3.002	16.645	15.055	3.312	18.367
Macro Indicatore R1						
R1			0,79			0,79
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			203.426			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			506.320			
H di partenza			40,2%			
Classe di partenza H			E			
Obiettivi						
Classe obiettivo			42,7%			45,2%
			E			E

	2024			2025		
	Ponte Buggianese			Ponte Buggianese		
	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	147.045	-	147.045	139.597	-	139.597
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	105.300	-	105.300	100.766	-	100.766
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	232.836	-	232.836	222.810	-	222.810
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	819.783	-	819.783	784.481	-	784.481
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 CO ^{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	51.030	-	51.030	48.832	-	48.832
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	27.556	-	27.556	26.369	-	26.369
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	136.736	-	136.736	130.848	-	130.848
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,648	0,65	0,65	0,648
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	88.605	-	88.605	84.790	-	84.790
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIO _{TV}	51.515	1.119	50.397	-	3.496	3.496
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	124.032	124.032	-	113.650	113.650
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	0	-	0
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.240.318	122.913	1.363.231	1.136.495	117.145	1.253.640
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	111.889	-	111.889	107.071	-	107.071
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	32.348	47.029	79.377	30.955	36.112	67.068
Costi generali di gestione CGG	121.054	-	121.054	115.841	-	115.841
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	21.104	5.419	26.523	20.196	5.816	26.012
Costi comuni CC	174.506	52.448	226.955	166.992	41.929	208.920
Ammortamenti Amm	113.916	-	113.916	108.845	-	108.845
Accantonamenti Acc	-	37.500	37.500	-	88.000	88.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	37.500	37.500	-	88.000	88.000
- 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	68.042	-	68.042	60.028	-	60.028
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	4.237	-	4.237	4.237	-	4.237
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1.1 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	186.195	37.500	223.695	173.110	88.000	261.110
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIO _{TF}	56.910	-	56.910	7.733	-	7.733
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	41.568	41.568	-	43.944	43.944
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	415.680	131.516	547.197	439.440	173.873	613.312
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.681.904	304.558	1.986.462	1.601.840	302.630	1.904.470
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.655.998	254.429	1.910.428	1.575.935	291.018	1.866.953
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			82%			82%
q ₀₂ ton			3.991,31			3.991,31
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			42,76			44,75
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			37,38			37,38
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,08			-0,08
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,20			-0,20
Totale γ			-0,28			-0,28
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,72			0,72
Verifica del limite di crescita						
f _{PI} ₀			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L ₀			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI ₀			4,80%			4,80%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,40%			7,39%
(1+ρ)			1,0740			1,0739
ΣT ₀			1.910.428			1.866.953
ΣTV ₀₋₁			1.373.606			1.363.231
ΣTF ₀₋₁			412.516			547.197
ΣT ₀₋₁			1.786.122			1.910.428
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,0696			0,9772
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.910.428			1.866.953
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			-			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.240.318	122.913	1.363.231	1.136.495	117.145	1.253.640
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	415.680	131.516	547.197	439.440	173.873	613.312
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.655.998	254.429	1.910.428	1.575.935	291.018	1.866.953
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.600			3.600
ΣTV ₀ 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			1.363.231			1.253.640
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			543.597			609.712
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.906.828			1.863.353
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,69			0,69
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			97.561			440.248
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si						
H di partenza			22,2%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi						
Classe obiettivo			25,7%			29,2%
			G			G

	2024			2025		
	Prato			Prato		
	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	2.570.935	-	2.570.935	2.440.803	-	2.440.803
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	4.794.458	-	4.794.458	4.587.998	-	4.587.998
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	5.309.395	-	5.309.395	5.080.760	-	5.080.760
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	16.325.309	-	16.325.309	15.622.306	-	15.622.306
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 CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.145.568	-	1.145.568	1.096.238	-	1.096.238
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	618.607	-	618.607	591.968	-	591.968
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	4.949.824	-	4.949.824	4.736.673	-	4.736.673
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,648	0,65	0,65	0,648
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	3.207.486	-	3.207.486	3.069.364	-	3.069.364
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoI _{TV}	278.235	1.554.157	1.832.392	-	1.554.157	1.554.157
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	2.325.450	2.325.450	-	2.462.162	2.462.162
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	559.229	-	559.229	2.756.967	-	2.756.967
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	26.011.468	3.879.607	29.891.075	26.827.501	4.016.320	30.843.821
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	6.964.800	-	6.964.800	6.664.881	-	6.664.881
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.033.856	300.000	2.333.856	1.946.274	300.000	2.246.274
Costi generali di gestione CCG	3.072.112	59.570	3.131.682	2.939.820	34.810	2.974.630
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	862.254	131.100	993.354	825.123	150.765	975.888
Costi comuni CC	5.968.222	490.670	6.458.892	5.711.217	485.575	6.196.792
Ammortamenti Amm	2.462.267	-	2.462.267	2.333.330	-	2.333.330
Accantonamenti Acc	-	7.678.847	7.678.847	-	8.204.783	8.204.783
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	7.678.847	7.678.847	-	8.204.783	8.204.783
- 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	1.622.362	-	1.622.362	1.449.410	-	1.449.410
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	130.091	-	130.091	130.091	-	130.091
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1.1 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	4.214.720	7.678.847	11.893.567	3.912.831	8.204.783	12.117.614
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoI _{TF}	404.389	-	404.389	174.107	-	174.107
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	1.540.335	1.540.335	-	1.677.482	1.677.482
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	2.000.000	-	2.000.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	16.743.354	9.709.852	26.453.206	18.114.822	10.367.840	28.482.661
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	43.205.828	15.215.779	58.421.607	45.393.330	15.169.819	60.563.149
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	42.754.821	13.589.459	56.344.281	44.942.323	14.384.159	59.326.482
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			73%			73%
q _{D2} ton			118.138,97			118.138,97
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			38,38			41,03
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			36,44			36,44
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,17			-0,17
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,15			-0,15
Totale γ			-0,33			-0,33
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,67			0,67
Verifica del limite di crescita						
f _{PI}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,43%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			3,83%			3,83%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			6,44%			6,85%
(1+ρ)			1,0644			1,0685
ΣT _o			56.344.281			59.326.482
ΣTV _{o-1}			26.132.441			27.134.108
ΣTF _{o-1}			22.334.669			24.453.206
ΣT _{o-1}			48.467.110			51.587.314
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,1625			1,1500
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			51.587.314			55.120.606
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			4.756.967			4.205.876
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	23.254.501	3.879.607	27.134.108	24.621.625	4.016.320	28.637.944
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	14.743.354	9.709.852	24.453.206	16.114.822	10.367.840	26.482.661
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	37.997.854	13.589.459	51.587.314	40.736.447	14.384.159	55.120.606
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			200.000			200.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			220.000			220.000
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			26.934.108			28.437.944
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			24.233.206			26.262.661
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			51.167.314			54.700.606
Attività esterne Ciclo Integrato RU	221.855	463.608	685.463	222.965	476.052	699.017
Macro Indicatore R1						
R1			0,83			0,83
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			4.185.631			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			8.700.070			
H di partenza			48,1%			
Classe di partenza H			E			
Obiettivi						
Classe obiettivo			50,6%			52,6%
			D			D

	2024			2025		
	Quarrata			Quarrata		
	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	468.831	-	468.831	445.085	-	445.085
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	597.169	-	597.169	571.454	-	571.454
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	627.944	-	627.944	600.903	-	600.903
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.203.526	-	2.203.526	2.108.637	-	2.108.637
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{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	156.345	-	156.345	149.613	-	149.613
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	93.807	-	93.807	89.768	-	89.768
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	646.700	-	646.700	618.851	-	618.851
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	543.228	-	543.228	519.835	-	519.835
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto _{TV}	1.673	34.837	36.511	-	34.837	34.837
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	326.211	326.211	-	311.648	311.648
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.262.108	361.048	3.623.156	3.116.476	346.485	3.462.961
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	251.285	-	251.285	240.464	-	240.464
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	290.223	61.729	351.952	277.726	61.729	339.454
Costi generali di gestione CCG	352.557	-	352.557	337.376	-	337.376
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	114.922	114.922	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	92.183	16.200	108.383	88.214	18.630	106.844
Costi comuni CC	734.964	192.851	927.815	703.315	80.359	783.673
Ammortamenti Amm	480.256	-	480.256	466.262	-	466.262
Accantonamenti Acc	-	369.604	369.604	-	369.604	369.604
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	369.604	369.604	-	369.604	369.604
- 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	277.511	-	277.511	244.362	-	244.362
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	27.081	-	27.081	27.081	-	27.081
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1.1 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	784.849	369.604	1.154.452	737.705	369.604	1.107.309
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto _{TF}	63.107	-	63.107	23.289	-	23.289
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	170.799	170.799	-	165.820	165.820
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.707.990	733.253	2.441.244	1.658.195	615.782	2.273.977
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.052.693	1.171.335	6.224.028	4.857.266	1.001.863	5.859.129
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.970.098	1.094.301	6.064.400	4.774.672	962.267	5.736.938
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			70%			70%
q _{D2} ton			13.123,66			13.123,66
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			41,62			44,41
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,19			35,19
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,20			-0,20
Totale γ			-0,40			-0,40
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,60			0,60
Verifica del limite di crescita						
PI _o			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,81%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			4,72%			4,72%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,09%			7,30%
(1+ρ)			1,0809			1,0730
ΣT _o			6.064.400			5.736.938
ΣTV _{o-1}			4.007.450			3.623.156
ΣTF _{o-1}			1.820.312			2.441.244
ΣT _{o-1}			5.827.762			6.064.400
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,0406			0,9460
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			6.064.400			5.736.938
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			-			-
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.262.108	361.048	3.623.156	3.116.476	346.485	3.462.961
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.707.990	733.253	2.441.244	1.658.195	615.782	2.273.977
IVa=IVa+IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.970.098	1.094.301	6.064.400	4.774.672	962.267	5.736.938
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			77.597			20.717
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			43.341			10.221
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			3.545.559			3.442.244
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.397.903			2.263.756
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			5.943.462			5.706.000
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,69			0,69
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			546.497			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			1.317.086			
H di partenza			41,5%			
Classe di partenza H			E			
Obiettivi						
Classe obiettivo			44,0%			46,5%
			E			E

	2024			2025		
	Rignano sull'Arno			Rignano sull'Arno		
	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	162.246	-	162.246	154.028	-	154.028
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	115.422	-	115.422	110.452	-	110.452
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	209.314	-	209.314	200.300	-	200.300
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	929.852	-	929.852	889.811	-	889.811
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 CO ^{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	49.746	-	49.746	47.604	-	47.604
Fattore di Sharing b	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	20.893	-	20.893	19.994	-	19.994
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	112.094	-	112.094	107.267	-	107.267
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,50	0,50	0,504	0,50	0,50	0,504
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	56.496	-	56.496	54.063	-	54.063
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto _{TV}	59.865	4.506	55.359	-	4.506	4.506
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	119.824	119.824	-	129.448	129.448
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	678.460	-	678.460	879.532	-	879.532
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.077.770	115.317	2.193.087	2.160.067	124.941	2.285.008
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	332.802	-	332.802	318.471	-	318.471
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	31.534	52.720	84.254	30.176	50.450	80.626
Costi generali di gestione CGG	153.944	-	153.944	147.315	-	147.315
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	16.029	6.126	22.154	15.338	6.575	21.913
Costi comuni CC	201.507	58.846	260.352	192.829	57.025	249.854
Ammortamenti Amm	130.538	-	130.538	124.843	-	124.843
Accantonamenti Acc	-	91.829	91.829	-	91.828	91.828
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	91.829	91.829	-	91.828	91.828
- 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	78.209	-	78.209	68.903	-	68.903
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	5.240	-	5.240	5.240	-	5.240
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	213.988	91.829	305.816	198.986	91.828	290.814
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto _{TF}	84.678	-	84.678	7.071	-	7.071
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	67.755	67.755	-	71.714	71.714
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	663.619	218.429	882.048	703.214	220.567	923.782
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.769.971	347.884	3.117.855	2.891.864	354.370	3.246.234
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.741.388	333.747	3.075.135	2.863.281	345.509	3.208.790
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			81%			81%
Q _{D2} ton			4.124,70			4.124,70
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			46,61			49,74
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,79			31,79
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,09			-0,09
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,17			-0,17
Totale γ			-0,27			-0,27
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,73			0,73
Verifica del limite di crescita						
f _{PI}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,17%			0,17%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,31%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			4,18%			4,18%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,02%			6,72%
(1+ρ)			1,0702			1,0672
ΣT _o			3.075.135			3.208.790
ΣTV _{o-1}			1.076.826			1.313.555
ΣTF _{o-1}			974.690			882.048
ΣT _{o-1}			2.051.516			2.195.603
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,4990			1,4615
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.195.603			2.343.201
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			879.532			865.589
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.198.238	115.317	1.313.555	1.294.478	124.941	1.419.419
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	663.619	218.429	882.048	703.214	220.567	923.782
IVa=IVa+IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.861.856	333.747	2.195.603	1.997.692	345.509	2.343.201
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			17.329			17.329
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			19.433			19.433
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			1.296.226			1.402.090
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			862.615			904.349
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.158.841			2.306.439
Attività esterne Ciclo Integrato RU	8.822	1.941	10.762	12.866	2.830	15.696
Macro Indicatore R1						
R1			0,78			0,78
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			76.189			417.399
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si						18,3%
H di partenza						H
Classe di partenza H						
Obiettivi						
Classe obiettivo			22,3%			25,8%
			G			G

	2024			2025		
	Sambuca Pistoiese			Sambuca Pistoiese		
	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	45.266	-	45.266	42.973	-	42.973
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	70.424	-	70.424	67.391	-	67.391
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	31.800	-	31.800	30.431	-	30.431
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	108.755	-	108.755	104.072	-	104.072
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{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	8.438	-	8.438	8.074	-	8.074
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	4.556	-	4.556	4.360	-	4.360
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	19.727	-	19.727	18.877	-	18.877
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	13.848	-	13.848	13.252	-	13.252
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto _{TV}	16.337	4.281	12.056	-	4.281	4.281
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	22.607	22.607	-	24.529	24.529
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	184.279	-	184.279	212.388	-	212.388
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	438.456	18.326	456.782	439.643	20.249	459.891
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	15.296	-	15.296	14.638	-	14.638
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.349	28.350	33.699	5.118	29.343	34.462
Costi generali di gestione CGG	22.684	38.343	61.027	21.707	36.156	57.863
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	11.516	1.023	10.492	11.020	1.126	9.894
Costi comuni CC	16.517	67.716	84.233	15.806	66.626	82.432
Ammortamenti Amm	31.474	-	31.474	29.848	-	29.848
Accantonamenti Acc	-	22.692	22.692	-	24.111	24.111
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	22.692	22.692	-	24.111	24.111
- 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	21.598	-	21.598	19.381	-	19.381
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	2.626	-	2.626	2.626	-	2.626
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	55.699	22.692	78.390	51.856	24.111	75.967
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto _{TF}	11.615	-	11.615	2.286	-	2.286
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	15.316	15.316	-	16.379	16.379
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	75.897	105.723	181.620	80.013	107.117	187.129
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	522.328	138.828	661.155	527.630	139.110	666.740
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	514.353	124.050	638.403	519.655	127.365	647.021
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			39%			39%
q _{D2} ton			772,02			772,02
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			48,67			51,93
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			36,14			36,14
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,34			-0,34
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,06			-0,06
Totale γ			-0,40			-0,40
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,60			0,60
Verifica del limite di crescita						
PI _o			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,16%			0,16%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,01%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coefficiente per recupero inflazione CRI _o			3,71%			3,71%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			6,27%			6,26%
(1+ρ)			1,0627			1,0626
ΣT _o			638.403			647.021
ΣTV _{o-1}			171.025			244.395
ΣTF _{o-1}			229.871			181.620
ΣT _{o-1}			400.897			426.015
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,5924			1,5188
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			426.015			452.671
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			212.387			194.350
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	226.068	18.326	244.395	245.293	20.249	265.542
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	75.897	105.723	181.620	80.013	107.117	187.129
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	301.965	124.050	426.015	325.306	127.365	452.671
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			498			498
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			243.897			265.044
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			181.620			187.129
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			425.517			452.173
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,94			0,94
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			12.471			73.456
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			73.456			17,0%
H di partenza			17,0%			H
Classe di partenza H			H			
Obiettivi						
Classe obiettivo			21,0%			24,5%
			G			G

	2024			2025		
	San Casciano in Val di Pesa			San Casciano in Val di Pesa		
	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	424.491	-	424.491	402.991	-	402.991
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	466.524	-	466.524	446.434	-	446.434
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	414.861	-	414.861	396.997	-	396.997
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.929.219	-	1.929.219	1.846.142	-	1.846.142
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{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	96.236	-	96.236	92.092	-	92.092
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	57.741	-	57.741	55.255	-	55.255
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	303.428	-	303.428	290.362	-	290.362
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	254.880	-	254.880	243.904	-	243.904
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIO _{TV}	69.150	1.824	70.974	-	1.824	1.824
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	287.188	287.188	-	294.439	294.439
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	377.668	-	377.668	497.413	-	497.413
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.369.291	289.012	3.658.303	3.290.817	296.263	3.587.080
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	660.554	-	660.554	632.109	-	632.109
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	185.188	-	185.188	177.213	-	177.213
Costi generali di gestione CGG	354.507	-	354.507	339.241	-	339.241
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	75.825	10.400	86.225	72.560	11.960	84.520
Costi comuni CC	615.520	10.400	625.920	589.014	11.960	600.974
Ammortamenti Amm	350.418	-	350.418	326.224	-	326.224
Accantonamenti Acc	-	133.758	133.758	-	142.833	142.833
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	133.758	133.758	-	142.833	142.833
- 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	204.559	-	204.559	180.046	-	180.046
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	26.462	-	26.462	26.462	-	26.462
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	581.438	133.758	715.196	532.731	142.833	675.564
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIO _{TF}	89.845	-	89.845	14.945	-	14.945
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	146.767	146.767	-	168.891	168.891
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	300.000	-	300.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.767.666	290.925	2.058.591	2.038.909	323.684	2.362.593
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.211.740	649.414	5.861.154	5.404.509	671.286	6.075.796
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.136.957	579.937	5.716.895	5.329.726	619.947	5.949.673
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			65%			65%
Q _{D2} ton			9.001,38			9.001,38
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			47,21			51,18
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,38			33,38
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,19			-0,19
Totale γ			-0,41			-0,41
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,59			0,59
Verifica del limite di crescita						
f _{PI}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,17%			0,17%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			4,24%			4,24%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			6,79%			6,78%
(1+ρ)			1,0679			1,0678
ΣT _o			5.716.895			5.949.673
ΣTV _{o-1}			3.110.680			3.160.891
ΣTF _{o-1}			1.495.878			1.758.591
ΣT _{o-1}			4.606.559			4.919.482
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,2410			1,2094
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			4.919.482			5.253.242
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			797.412			696.431
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.871.879	289.012	3.160.891	2.944.386	296.263	3.240.649
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.467.666	290.925	1.758.591	1.688.909	323.684	2.012.593
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.339.545	579.937	4.919.482	4.633.295	619.947	5.253.242
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			5.342			5.342
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			5.342			5.342
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			3.155.549			3.235.307
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.753.249			2.007.251
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.908.798			5.242.558
Attività esterne Ciclo integrato RU	10.408	2.290	12.697	11.684	2.570	14.254
Macro Indicatore R1						
R1			0,72			0,72
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			214.872			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			1.069.158			
H di partenza			20,1%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi						
Classe obiettivo			23,6%			27,1%
			G			G

	2024			2025		
	San Marcello Pileglio			San Marcello Pileglio		
	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	233.525	-	233.525	221.697	-	221.697
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	370.478	-	370.478	354.525	-	354.525
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	188.718	-	188.718	180.591	-	180.591
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	583.814	-	583.814	558.673	-	558.673
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{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	44.500	-	44.500	42.584	-	42.584
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	26.700	-	26.700	25.550	-	25.550
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	137.522	-	137.522	131.600	-	131.600
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	107.267	-	107.267	102.648	-	102.648
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto _{TV}	35.254	12.430	47.684	-	17.839	17.839
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	116.421	116.421	-	129.531	129.531
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	131.567	-	131.567	245.182	-	245.182
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.409.388	128.851	1.538.239	1.432.470	147.370	1.579.840
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	203.928	-	203.928	195.147	-	195.147
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	28.209	44.483	72.692	26.994	48.398	75.392
Costi generali di gestione CCG	137.684	16.695	154.379	131.755	18.164	149.919
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	20.407	4.800	25.207	19.528	6.006	25.534
Costi comuni CC	186.300	65.978	252.278	178.278	72.567	250.845
Ammortamenti Amm	193.483	-	193.483	183.909	-	183.909
Accantonamenti Acc	-	65.000	65.000	-	65.000	65.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	65.000	65.000	-	65.000	65.000
- 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	115.696	-	115.696	102.419	-	102.419
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	17.521	-	17.521	17.521	-	17.521
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1.1 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	326.700	65.000	391.700	303.850	65.000	368.850
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto _{TF}	36.318	-	36.318	12.255	-	12.255
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	77.847	77.847	-	76.288	76.288
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	680.609	208.825	889.434	665.019	213.855	878.874
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.131.138	355.615	2.486.752	2.138.630	366.945	2.505.575
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.089.997	337.676	2.427.673	2.097.489	361.225	2.458.715
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			45%			45%
q ₀₂ ton			4.512,67			4.512,67
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			42,66			45,52
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,24			35,24
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,31			-0,31
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,03			-0,03
Totale γ			-0,35			-0,35
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,65			0,65
Verifica del limite di crescita						
f _{PI}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,14%			0,14%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,12%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI ₀			3,67%			3,67%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			6,26%			6,37%
(1+ρ)			1,0626			1,0637
ΣT ₀			2.427.673			2.458.715
ΣTV ₀₋₁			1.153.349			1.293.056
ΣTF ₀₋₁			900.648			889.434
ΣT ₀₋₁			2.053.997			2.182.491
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,1819			1,1266
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.182.491			2.321.555
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			245.182			137.159
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.164.206	128.851	1.293.056	1.295.311	147.370	1.442.681
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	680.609	208.825	889.434	665.019	213.855	878.874
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.844.815	337.676	2.182.491	1.960.330	361.225	2.321.556
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			4,059			4,059
ΣTV ₀ 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			1.293.056			1.442.681
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			885.375			874.815
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.178.432			2.317.497
Attività esterne Ciclo Integrato RU	1.407	310	1.717	1.780	392	2.172
Macro Indicatore R1						
R1			0,97			0,97
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			94.233			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			397.835			
H di partenza			23,7%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi						
Classe obiettivo			27,2%			30,7%
			G			F

	2024			2025		
	Scandicci			Scandicci		
	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	1.032.018	-	1.032.018	977.720	-	977.720
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	727.963	-	727.963	696.615	-	696.615
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.202.177	-	1.202.177	1.150.408	-	1.150.408
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	5.688.821	-	5.688.821	5.443.848	-	5.443.848
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	288.841	-	288.841	276.403	-	276.403
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	173.305	-	173.305	165.842	-	165.842
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	1.198.399	-	1.198.399	1.146.793	-	1.146.793
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	862.847	-	862.847	825.691	-	825.691
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili R _{CostoTV}	183.201	3.976	179.225	-	16.296	16.296
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	646.476	646.476	-	685.445	685.445
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	1.333.269	-	1.333.269
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	7.798.028	642.500	8.440.528	8.610.327	701.740	9.312.068
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.974.054	-	1.974.054	1.889.047	-	1.889.047
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	548.297	-	548.297	524.686	-	524.686
Costi generali di gestione CCG	984.336	-	984.336	941.948	-	941.948
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	183.936	32.972	216.907	176.015	36.342	212.357
Costi comuni CC	1.716.568	32.972	1.749.540	1.642.649	36.342	1.678.991
Ammortamenti Amm	844.089	-	844.089	781.684	-	781.684
Accantonamenti Acc	-	1.727.851	1.727.851	-	1.320.472	1.320.472
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.727.851	1.727.851	-	1.320.472	1.320.472
- 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	475.365	-	475.365	417.253	-	417.253
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	61.251	-	61.251	61.251	-	61.251
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	1.380.705	1.727.851	3.108.557	1.260.188	1.320.472	2.580.660
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi R _{CostoTF}	-	283.788	-	43.292	-	43.292
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	343.754	343.754	-	409.859	409.859
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	1.350.000	-	1.350.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.787.539	2.104.577	6.892.116	6.098.592	1.766.673	7.865.265
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	12.814.474	2.983.723	15.798.197	14.937.825	3.028.494	17.966.319
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	12.585.568	2.747.076	15.332.644	14.708.919	2.468.414	17.177.333
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			79%			79%
q ₀₂ fon			23.222,34			23.222,34
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg			50,02			51,27
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,59			34,59
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,11			-0,11
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,16			-0,16
Totale y			-0,28			-0,28
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,72			0,72
Verifica del limite di crescita						
r _{pl} _α			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _α			0,17%			0,17%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _α			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _α			0,13%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _α			3,57%			3,57%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			6,24%			6,10%
(1+ρ)			1,0624			1,0610
ΣT _α			15.332.644			17.177.333
ΣTV _{α-1}			6.687.435			7.107.259
ΣTF _{α-1}			5.218.476			5.542.116
ΣT _{α-1}			11.905.911			12.649.375
ΣT _α / ΣT _{α-1}			1,2878			1,3580
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			12.649.375			13.421.451
delta (ΣT _α -ΣT _{max})			2.683.269			3.755.882
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	6.464.759	642.500	7.107.259	6.854.446	701.740	7.556.186
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.437.539	2.104.577	5.542.116	4.098.592	1.766.673	5.865.265
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	9.902.299	2.747.076	12.649.375	10.953.037	2.468.414	13.421.451
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			246.418			247.811
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			188.339			186.945
ΣTV_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			6.860.841			7.308.375
ΣTF_α totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			5.353.778			5.678.320
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			12.214.618			12.986.694
Attività esterne Ciclo integrato RU	28.824	6.341	35.165	34.601	7.612	42.213
Macro Indicatore R1						
R1			0,81			0,81
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			958,148			
CRD ^{99sc} si			4.274,352			
H di partenza			22,4%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			25,9%			29,4%
Classe obiettivo			G			G

	2024			2025		
	Serravalle Pistoiese			Serravalle Pistoiese		
	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	182.755	-	182.755	173.499	-	173.499
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	118.504	-	118.504	113.401	-	113.401
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	241.637	-	241.637	231.231	-	231.231
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.010.169	-	1.010.169	966.669	-	966.669
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 CO ^{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	68.646	-	68.646	65.690	-	65.690
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	37.069	-	37.069	35.473	-	35.473
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	274.259	-	274.259	262.449	-	262.449
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,59	0,59	0,594	0,59	0,59	0,594
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	162.910	-	162.910	155.895	-	155.895
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIO _{TV}	56.131	6.787	49.344	-	10.104	10.104
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	136.920	136.920	-	146.943	146.943
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	1.043.587	-	1.043.587	1.083.601	-	1.083.601
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.452.805	130.133	2.582.939	2.377.035	157.047	2.534.082
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	203.613	-	203.613	194.845	-	194.845
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	130.313	13.644	143.957	124.702	13.056	137.758
Costi generali di gestione CGG	157.972	-	157.972	151.169	-	151.169
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	131.201	6.367	137.568	125.551	7.007	132.558
Costi comuni CC	419.486	20.010	439.497	401.422	20.063	421.485
Ammortamenti Amm	126.161	-	126.161	119.567	-	119.567
Accantonamenti Acc	-	230.000	230.000	-	230.000	230.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	230.000	230.000	-	230.000	230.000
- 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	91.193	-	91.193	81.941	-	81.941
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	5.653	-	5.653	5.653	-	5.653
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	223.008	230.000	453.008	207.161	230.000	437.162
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIO _{TF}	47.996	-	47.996	9.916	-	9.916
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	54.811	54.811	-	59.351	59.351
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	250.000	-	250.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	798.112	304.822	1.102.933	1.043.513	309.414	1.352.927
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.283.113	466.456	3.749.569	3.452.744	575.071	4.027.815
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.250.917	434.955	3.685.872	3.420.547	466.461	3.887.009
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			84%			84%
q _{D2} ton			5.061,66			5.061,66
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			39,87			43,21
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,86			32,86
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,06			-0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,08			-0,08
Totale γ			-0,15			-0,15
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,85			0,85
Verifica del limite di crescita						
f _{PI}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			4,95%			4,95%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,54%			7,53%
(1+ρ)			1,0754			1,0753
ΣT _o			3.685.872			3.887.009
ΣTV _{o-1}			1.389.695			1.499.337
ΣTF _{o-1}			797.675			852.933
ΣT _{o-1}			2.187.370			2.352.270
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,6851			1,6524
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.352.270			2.529.401
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			1.333.602			1.357.608
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.369.204	130.133	1.499.337	1.469.427	157.047	1.626.474
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	548.112	304.822	852.933	593.513	309.414	902.927
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.917.315	434.955	2.352.270	2.062.939	466.461	2.529.401
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			26.460			26.460
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			23.180			23.180
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			1.472.877			1.600.014
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			829.753			879.748
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.302.631			2.479.761
Attività esterne Ciclo Integrato RU	9.540	2.099	11.639	10.850	2.387	13.237
Macro Indicatore R1						
R1			0,92			0,92
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			233.038			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			551.728			
H di partenza			42,2%			
Classe di partenza H			E			
Obiettivi						
Classe obiettivo			44,7%			47,2%
			E			E

	2024			2025		
	Sesto Fiorentino			Sesto Fiorentino		
	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	825.520	-	825.520	783.709	-	783.709
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	997.409	-	997.409	954.459	-	954.459
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.376.052	-	1.376.052	1.316.797	-	1.316.797
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	4.673.405	-	4.673.405	4.472.158	-	4.472.158
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{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	285.317	-	285.317	273.031	-	273.031
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	154.071	-	154.071	147.437	-	147.437
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	1.133.205	-	1.133.205	1.084.407	-	1.084.407
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,648	0,65	0,65	0,648
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	734.317	-	734.317	702.696	-	702.696
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIO _{TV}	183.896	375.613	191.716	-	375.613	375.613
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	734.172	734.172	-	667.699	667.699
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	173.823	-	173.823	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	7.341.718	358.559	7.700.277	6.676.990	292.086	6.969.076
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.655.891	-	1.655.891	1.584.584	-	1.584.584
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	180.864	242.696	423.560	173.076	250.434	423.509
Costi generali di gestione CCG	798.240	-	798.240	763.866	-	763.866
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	191.939	46.047	237.986	183.674	50.864	234.538
Costi comuni CC	1.171.043	288.743	1.459.786	1.120.615	301.298	1.421.913
Ammortamenti Amm	689.557	-	689.557	656.389	-	656.389
Accantonamenti Acc	-	493.138	493.138	-	501.318	501.318
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	493.138	493.138	-	501.318	501.318
- 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	434.007	-	434.007	385.244	-	385.244
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	30.762	-	30.762	30.762	-	30.762
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1.1 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	1.154.326	493.138	1.647.464	1.072.395	501.318	1.573.712
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIO _{TF}	261.368	-	261.368	46.161	-	46.161
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	375.541	375.541	-	378.025	378.025
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.719.892	1.157.423	4.877.314	3.731.433	1.180.641	4.912.074
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	11.207.042	2.336.260	13.543.302	10.553.855	2.167.252	12.721.108
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	11.061.610	1.515.982	12.577.592	10.408.423	1.472.727	11.881.150
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			82%			82%
Q _{D2} ton			36.625,17			36.625,17
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			31,82			34,02
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,61			35,61
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,09			-0,09
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,16			-0,16
Totale γ			-0,24			-0,24
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,76			0,76
Verifica del limite di crescita						
PI _o			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,14%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			4,35%			4,35%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,11%			6,96%
(1+ρ)			1,0711			1,0696
ΣT _o			12.577.592			11.881.150
ΣTV _{o-1}			8.014.073			7.700.277
ΣTF _{o-1}			4.444.382			4.877.314
ΣT _{o-1}			12.458.455			12.577.592
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,0096			0,9446
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			12.577.592			11.881.150
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	7.341.718	358.559	7.700.277	6.676.990	292.086	6.969.076
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.719.892	1.157.423	4.877.314	3.731.433	1.180.641	4.912.074
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	11.061.610	1.515.982	12.577.592	10.408.423	1.472.727	11.881.150
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			231.316			231.316
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			117.822			117.822
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			7.468.961			6.737.760
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.759.492			4.794.252
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			12.228.454			11.532.012
Attività esterne Ciclo Integrato RU	51.258	11.277	62.535	50.292	11.064	61.356
Macro Indicatore R1						
R1			0,83			0,83
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			922.647			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			2.696.042			
H di partenza			34,2%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi						
Classe obiettivo			37,2%			40,2%
			F			E

	2024			2025		
	Signa			Signa		
	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	360.762	-	360.762	342.490	-	342.490
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	425.318	-	425.318	407.003	-	407.003
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	512.170	-	512.170	490.115	-	490.115
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.476.773	-	1.476.773	1.413.180	-	1.413.180
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 CO ^{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	110.398	-	110.398	105.644	-	105.644
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	66.239	-	66.239	63.386	-	63.386
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	302.398	-	302.398	289.376	-	289.376
Fattore di Sharing ω	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
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	199.583	-	199.583	190.988	-	190.988
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoI _{TV}	124.808	5.089	119.719	-	5.089	5.089
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	263.401	263.401	-	239.841	239.841
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	0	-	0
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.634.009	258.312	2.892.321	2.398.413	234.752	2.633.165
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	638.997	-	638.997	611.481	-	611.481
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	195.320	-	195.320	186.910	-	186.910
Costi generali di gestione CCG	308.515	-	308.515	295.229	-	295.229
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	74.561	11.597	86.158	71.350	12.762	84.112
Costi comuni CC	578.396	11.597	589.993	553.489	12.762	566.251
Ammortamenti Amm	234.794	-	234.794	221.480	-	221.480
Accantonamenti Acc	-	598.368	598.368	-	560.575	560.575
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	598.368	598.368	-	560.575	560.575
- 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	134.818	-	134.818	117.742	-	117.742
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	12.529	-	12.529	12.529	-	12.529
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	382.141	598.368	980.508	351.751	560.575	912.327
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoI _{TF}	92.109	-	92.109	12.800	-	12.800
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	150.742	150.742	-	150.392	150.392
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.507.425	760.707	2.268.132	1.503.920	723.730	2.227.650
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.204.990	1.235.462	5.440.452	3.965.889	1.007.812	4.973.702
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.141.434	1.019.019	5.160.453	3.902.333	958.482	4.860.815
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			70%			70%
Q _{D2} ton			9.484,63			9.484,63
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			49,21			51,39
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,57			32,57
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,14			-0,14
Totale γ			-0,34			-0,34
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,66			0,66
Verifica del limite di crescita						
PI ₀			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,18%			0,18%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI ₀			3,37%			3,37%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			5,91%			5,90%
(1+ρ)			1,0591			1,0590
ΣT ₀			5.160.453			4.860.815
ΣTV ₀₋₁			3.048.934			2.892.320
ΣTF ₀₋₁			1.825.006			2.268.132
ΣT ₀₋₁			4.873.939			5.160.453
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,0588			0,9419
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			5.160.453			4.860.815
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			-			-
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.634.009	258.312	2.892.320	2.398.413	234.752	2.633.165
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.507.425	760.707	2.268.132	1.503.920	723.730	2.227.650
IVa=IVa+IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.141.434	1.019.019	5.160.453	3.902.333	958.482	4.860.815
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			19.310			19.310
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			13.278			13.278
ΣTV ₀ 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			2.873.010			2.613.855
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.254.855			2.214.373
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			5.127.865			4.828.227
Attività esterne Ciclo Integrato RU	14.957	3.290	18.247	14.896	3.277	18.173
Macro Indicatore R1						
R1			0,86			0,86
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			240.374			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			866.236			
H di partenza			27,7%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi						
Classe obiettivo			31,2%			34,2%
			F			F

	2024			2025		
	Uzzano			Uzzano		
	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	92.734	-	92.734	88.037	-	88.037
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	61.420	-	61.420	58.776	-	58.776
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	120.864	-	120.864	115.659	-	115.659
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	516.347	-	516.347	494.112	-	494.112
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{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	32.631	-	32.631	31.226	-	31.226
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	17.621	-	17.621	16.862	-	16.862
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	76.240	-	76.240	72.957	-	72.957
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,648	0,65	0,65	0,648
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	49.403	-	49.403	47.276	-	47.276
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIO _{TV}	31.133	2.128	33.261	-	9.079	9.079
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	75.547	75.547	-	69.245	69.245
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	0	-	0
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	755.474	77.675	833.149	692.446	78.324	770.770
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	67.926	-	67.926	65.001	-	65.001
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	20.685	66.422	87.107	19.794	69.485	89.279
Costi generali di gestione CGG	72.354	-	72.354	69.238	-	69.238
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	5.385	2.956	2.429	5.153	3.253	1.900
Costi comuni CC	87.654	69.378	157.032	83.879	72.738	156.617
Ammortamenti Amm	72.305	-	72.305	69.228	-	69.228
Accantonamenti Acc	-	15.983	15.983	-	50.000	50.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	15.983	15.983	-	50.000	50.000
- 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	41.586	-	41.586	36.538	-	36.538
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	2.645	-	2.645	2.645	-	2.645
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	116.536	15.983	132.519	108.411	50.000	158.411
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIO _{TF}	35.110	-	35.110	4.783	-	4.783
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	29.237	29.237	-	32.248	32.248
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	237.006	114.597	351.604	252.509	154.986	407.495
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.008.817	194.462	1.203.279	961.292	237.710	1.199.002
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	992.481	192.273	1.184.753	944.955	233.310	1.178.265
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			80%			80%
q ₀₂ ton			2.065,92			2.065,92
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			51,58			53,93
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,22			34,22
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,17			-0,17
Totale γ			-0,28			-0,28
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,72			0,72
Verifica del limite di crescita						
PI ₀			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,18%			0,18%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,02%			0,01%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coefficiente per recupero inflazione CRI ₀			4,51%			4,51%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,05%			7,04%
(1+ρ)			1,0705			1,0704
ΣT ₀			1.184.753			1.178.265
ΣTV ₀₋₁			756.130			833.149
ΣTF ₀₋₁			358.113			351.604
ΣT ₀₋₁			1.114.242			1.184.753
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,0633			0,9945
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.184.753			1.178.265
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTVa-ΣTmax)	755.474	77.675	833.149	692.446	78.324	770.770
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTfa-ΣTmax)	237.006	114.597	351.604	252.509	154.986	407.495
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	992.480	192.273	1.184.753	944.955	233.310	1.178.265
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.390			3.390
ΣTV ₀ 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			833.149			770.770
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			348.213			404.104
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.181.362			1.174.874
Attività esterne Ciclo Integrato RU	5.698	1.253	6.951	5.717	1.258	6.975
Macro Indicatore R1						
R1			0,78			0,78
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			58.271			58.271
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			271.568			271.568
H di partenza			21,5%			21,5%
Classe di partenza H			G			G
Obiettivi						
Classe obiettivo			25,0%			28,5%
			G			G

	2024			2025		
	Vaglia			Vaglia		
	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	92.439	-	92.439	87.757	-	87.757
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	69.957	-	69.957	66.944	-	66.944
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	112.748	-	112.748	107.893	-	107.893
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	511.331	-	511.331	489.312	-	489.312
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 CO ^{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	30.186	-	30.186	28.886	-	28.886
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	16.300	-	16.300	15.599	-	15.599
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	94.604	-	94.604	90.530	-	90.530
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,59	0,59	0,594	0,59	0,59	0,594
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	56.195	-	56.195	53.775	-	53.775
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{totTV}	17.183	1.521	15.661	-	4.277	4.277
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	70.986	70.986	-	76.327	76.327
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	421.282	-	421.282	442.582	-	442.582
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.152.444	69.465	1.221.909	1.125.115	72.050	1.197.165
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	89.615	-	89.615	85.756	-	85.756
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	19.135	45.418	64.553	18.311	50.813	69.124
Costi generali di gestione CGG	77.201	18.526	95.727	73.877	18.526	92.403
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	47.728	2.500	50.228	45.673	2.875	48.548
Costi comuni CC	144.064	66.444	210.508	137.861	72.214	210.075
Ammortamenti Amm	76.435	-	76.435	72.839	-	72.839
Accantonamenti Acc	-	70.298	70.298	-	75.598	75.598
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	70.298	70.298	-	75.598	75.598
- 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	31.638	-	31.638	26.183	-	26.183
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	2.923	-	2.923	2.923	-	2.923
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1.1 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	110.996	70.298	181.294	101.944	75.598	177.543
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{totTF}	19.819	-	19.819	3.149	-	3.149
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	27.486	27.486	-	29.741	29.741
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	50.000	-	50.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	324.857	164.227	489.084	372.413	177.554	549.966
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.493.586	356.590	1.850.177	1.513.813	272.789	1.786.602
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.477.301	233.692	1.710.993	1.497.528	249.604	1.747.131
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			77%			77%
q _{D2} ton			2.037,13			2.037,13
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			52,12			55,61
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			36,17			36,17
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,13			-0,13
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,05			-0,05
Totale γ			-0,18			-0,18
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,82			0,82
Verifica del limite di crescita						
f _{PI}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,18%			0,18%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			5,01%			5,01%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,55%			7,54%
(1+ρ)			1,0755			1,0754
ΣT _o			1.710.993			1.747.131
ΣTV _{o-1}			724.630			779.327
ΣTF _{o-1}			408.259			439.084
ΣT _{o-1}			1.132.889			1.218.411
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,5103			1,4339
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.218.411			1.310.284
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			492.582			436.847
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	709.862	69.465	779.327	763.268	72.050	835.318
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	274.857	164.227	439.084	297.413	177.554	474.966
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	984.719	233.692	1.218.411	1.060.681	249.604	1.310.284
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			2.800			2.800
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			779.327			835.318
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			436.284			472.166
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.215.611			1.307.484
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,95			0,95
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			72.582			237.260
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			30,6%			F
H di partenza						
Classe di partenza H						
Obiettivi						
Classe obiettivo			33,6%			36,6%
			F			F

	2024			2025		
	Vaiano			Vaiano		
	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	122.249	-	122.249	116.057	-	116.057
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	220.710	-	220.710	211.205	-	211.205
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	211.997	-	211.997	202.868	-	202.868
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	700.442	-	700.442	670.279	-	670.279
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 CO ^{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	57.956	-	57.956	55.460	-	55.460
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	34.774	-	34.774	33.276	-	33.276
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	237.363	-	237.363	227.142	-	227.142
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	170.901	-	170.901	163.542	-	163.542
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIO _{TV}	38.363	7.966	30.397	-	8.933	8.933
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	112.751	112.751	-	127.375	127.375
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	486.083	-	486.083	446.661	-	446.661
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.574.168	104.785	1.678.952	1.450.252	118.442	1.568.694
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	162.352	-	162.352	155.360	-	155.360
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	105.133	-	105.133	100.606	-	100.606
Costi generali di gestione CCG	120.016	-	120.016	114.848	-	114.848
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	48.125	7.049	55.174	46.052	7.757	53.810
Costi comuni CC	273.274	7.049	280.323	261.506	7.757	269.263
Ammortamenti Amm	166.819	-	166.819	161.469	-	161.469
Accantonamenti Acc	-	190.532	190.532	-	200.400	200.400
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	190.532	190.532	-	200.400	200.400
- 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	85.598	-	85.598	73.870	-	73.870
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	9.401	-	9.401	9.401	-	9.401
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1.1 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	261.818	190.532	452.350	244.740	200.400	445.140
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIO _{TF}	25.195	-	25.195	6.250	-	6.250
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	67.225	67.225	-	65.536	65.536
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	472.248	264.806	937.054	655.356	273.693	929.049
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.267.952	395.686	2.663.638	2.127.144	409.770	2.536.914
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.246.416	369.591	2.616.006	2.105.608	392.135	2.497.742
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			73%			73%
q _{D2} ton			5.375,02			5.375,02
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			35,28			37,72
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,00			33,00
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,18			-0,18
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,20			-0,20
Totale γ			-0,38			-0,38
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,62			0,62
Verifica del limite di crescita						
f _{PI}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			4,40%			4,40%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,01%			7,00%
(1+ρ)			1,0701			1,0700
ΣT _o			2.616.006			2.497.742
ΣTV _{o-1}			1.169.937			1.232.292
ΣTF _{o-1}			857.294			937.054
ΣT _{o-1}			2.027.231			2.169.345
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,2904			1,1514
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.169.346			2.321.237
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			446.660			176.505
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.127.507	104.785	1.232.292	1.273.747	118.442	1.392.188
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	672.248	264.806	937.054	655.356	273.693	929.049
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.799.755	369.591	2.169.345	1.929.102	392.135	2.321.237
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.938			4.131
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			2.517			2.324
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			1.228.354			1.388.057
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			934.537			926.725
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.162.890			2.314.782
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,69			0,69
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			187.654			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			396.413			
H di partenza			47,3%			
Classe di partenza H			E			
Obiettivi						
Classe obiettivo			49,8%			52,3%
			E			D

	2024			2025		
	Vernio			Vernio		
	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	88.184	-	88.184	83.717	-	83.717
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	128.878	-	128.878	123.328	-	123.328
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	125.974	-	125.974	120.549	-	120.549
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	484.844	-	484.844	463.965	-	463.965
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{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	35.928	-	35.928	34.381	-	34.381
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	19.401	-	19.401	18.566	-	18.566
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	95.148	-	95.148	91.051	-	91.051
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	66.794	-	66.794	63.918	-	63.918
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIO _{TV}	37.483	6.051	43.533	-	6.056	6.056
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	83.905	83.905	-	72.981	72.981
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	80.620	-	80.620	20.737	-	20.737
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	859.788	89.956	949.744	729.814	79.038	808.852
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	86.068	-	86.068	82.361	-	82.361
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	22.775	41.302	64.077	21.794	43.037	64.831
Costi generali di gestione CGG	77.179	-	77.179	73.855	-	73.855
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	13.023	2.828	15.851	12.462	4.080	16.542
Costi comuni CC	112.976	44.130	157.106	108.111	47.117	155.228
Ammortamenti Amm	72.597	-	72.597	68.650	-	68.650
Accantonamenti Acc	-	58.008	58.008	-	60.120	60.120
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	58.008	58.008	-	60.120	60.120
- 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	39.822	-	39.822	34.662	-	34.662
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	3.162	-	3.162	3.162	-	3.162
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1.1 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	115.580	58.008	173.588	106.474	60.120	166.594
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIO _{TF}	15.533	-	15.533	4.088	-	4.088
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	32.422	32.422	-	32.292	32.292
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	299.091	134.560	433.651	292.859	139.529	432.388
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.174.414	232.461	1.406.875	1.038.209	223.857	1.262.066
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.158.879	224.516	1.383.395	1.022.673	218.566	1.241.240
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			68%			68%
q ₀₂ ton			2.670,28			2.670,28
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			44,70			47,69
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,46			32,46
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,21			-0,21
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,04			-0,04
Totale γ			-0,25			-0,25
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,75			0,75
Verifica del limite di crescita						
f _{PI}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,16%			0,16%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI ₀			4,44%			4,44%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,00%			6,99%
(1+ρ)			1,0700			1,0699
ΣT ₀			1.383.395			1.241.240
ΣTV ₀₋₁			839.280			929.007
ΣTF ₀₋₁			434.280			433.651
ΣT ₀₋₁			1.273.560			1.362.658
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,0862			0,9109
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.362.658			1.241.240
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			20.737			-
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	839.051	89.956	929.007	729.814	79.038	808.852
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	299.091	134.560	433.651	292.859	139.529	432.388
Ia=IVa+IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.138.142	224.516	1.362.658	1.022.673	218.566	1.241.240
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			8.000			4.039
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			2.800			2.153
ΣTV ₀ 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			921.007			804.813
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			430.851			430.235
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.351.858			1.235.048
Attività esterne Ciclo Integrato RU	2.035	448	2.483	2.067	455	2.522
Macro Indicatore R1						
R1			0,96			0,96
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			73.100			
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			241.707			
H di partenza			30,2%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi						
Classe obiettivo			33,2%			36,2%
			F			F

	2024			2025		
	Vicchio			Vicchio		
	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	180.109	-	180.109	170.987	-	170.987
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	123.388	-	123.388	118.075	-	118.075
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	209.173	-	209.173	200.166	-	200.166
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	980.767	-	980.767	938.533	-	938.533
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 CO ^{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	46.898	-	46.898	44.879	-	44.879
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	25.325	-	25.325	24.235	-	24.235
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	194.734	-	194.734	186.348	-	186.348
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,648	0,65	0,65	0,648
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	126.188	-	126.188	120.754	-	120.754
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIO _{TV}	55.132	2.081	53.051	-	2.081	2.081
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	121.406	121.406	-	130.371	130.371
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	1.400.854	-	1.400.854	1.583.850	-	1.583.850
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.797.911	119.325	2.917.236	2.866.622	128.290	2.994.913
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	186.720	-	186.720	178.679	-	178.679
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	29.729	123.206	152.935	28.449	111.117	139.566
Costi generali di gestione CCG	145.452	3.035	148.487	139.188	5.672	144.861
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	37.369	37.369	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	72.170	5.060	77.230	69.062	5.060	74.122
Costi comuni CC	247.351	168.670	416.021	236.700	121.849	358.549
Ammortamenti Amm	92.935	-	92.935	86.432	-	86.432
Accantonamenti Acc	-	83.800	83.800	-	90.951	90.951
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	83.800	83.800	-	90.951	90.951
- 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	50.183	-	50.183	43.056	-	43.056
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	5.576	-	5.576	5.576	-	5.576
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	148.694	83.800	232.494	135.065	90.951	226.016
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIO _{TF}	44.990	-	44.990	6.194	-	6.194
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	45.513	45.513	-	56.651	56.651
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	100.000	-	100.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	537.775	297.982	835.758	644.250	269.451	913.701
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.367.417	739.945	4.107.361	3.542.603	686.084	4.228.687
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.335.687	417.307	3.752.994	3.510.873	397.741	3.908.614
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			77%			77%
q _{D2} ton			3.650,89			3.650,89
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			49,15			52,45
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,74			30,74
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,13			-0,13
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,15			-0,15
Totale γ			-0,28			-0,28
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,72			0,72
Verifica del limite di crescita						
f _{PI}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,19%			0,19%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,02%			0,49%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _o			5,53%			5,53%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,06%			8,53%
(1+ρ)			1,0806			1,0853
ΣT _o			3.752.994			3.908.614
ΣTV _{o-1}			1.200.596			1.333.387
ΣTF _{o-1}			714.220			735.758
ΣT _{o-1}			1.914.816			2.069.144
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,9600			1,8890
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.069.145			2.245.703
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			1.683.850			1.662.911
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.214.061	119.325	1.333.387	1.303.711	128.290	1.432.002
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	437.775	297.982	735.758	544.250	269.451	813.701
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.651.837	417.307	2.069.144	1.847.962	397.741	2.245.703
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			131.297			131.297
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			131.297			131.297
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			1.202.090			1.300.705
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			604.461			682.404
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.806.550			1.983.109
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,85			0,85
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁹ _{sc} si			143.880			143.880
CRD ⁹⁹⁹ _{sc} si			472.065			472.065
H di partenza			30,5%			30,5%
Classe di partenza H			F			F
Obiettivi						
Classe obiettivo			33,5%			36,5%
			F			F

	2024			2025		
	ATS1			ATS1		
	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	4.213.894	-	4.213.894	4.000.466	-	4.000.466
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	2.919.043	-	2.919.043	2.793.343	-	2.793.343
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	6.210.264	-	6.210.264	5.942.837	-	5.942.837
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	25.546.821	-	25.546.821	24.446.718	-	24.446.718
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 CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.446.886	-	1.446.886	1.384.580	-	1.384.580
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	781.318	-	781.318	747.673	-	747.673
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	6.440.974	-	6.440.974	6.163.612	-	6.163.612
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	3.825.939	-	3.825.939	3.661.185	-	3.661.185
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{TV}	1.291.699	247.407	1.539.106	-	54.779	54.779
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	21.066.846	-	21.066.846	24.443.920	-	24.443.920
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	56.641.310	247.407	56.888.717	57.218.425	54.779	57.273.204
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	6.634.179	-	6.634.179	6.348.496	-	6.348.496
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.652.825	455.335	3.108.160	2.538.588	372.495	2.911.083
Costi generali di gestione CGG	4.020.216	-	4.020.216	3.847.097	-	3.847.097
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	2.422.041	349.224	2.771.265	2.317.742	316.769	2.634.511
Costi comuni CC	9.095.081	804.559	9.899.641	8.703.427	689.264	9.392.691
Ammortamenti Amm	3.236.820	-	3.236.820	3.060.632	-	3.060.632
Accantonamenti Acc	5.274.147	-	5.274.147	4.126.638	-	4.126.638
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	5.274.147	-	5.274.147	4.126.638	-	4.126.638
- 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	1.791.452	-	1.791.452	1.555.238	-	1.555.238
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	761.517	-	761.517	761.517	-	761.517
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	11.063.936	-	11.063.936	9.504.026	-	9.504.026
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 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{tot} _{TF}	1.511.869	-	1.511.869	219.630	-	219.630
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	26.379	26.379	-	20.810	20.810
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	25.281.328	830.938	26.112.266	24.336.319	710.074	25.046.393
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	82.665.003	1.078.345	83.743.348	82.297.110	764.852	83.061.942
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	81.922.637	1.078.345	83.000.983	81.554.744	764.852	82.319.596
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			84%			84%
q ₀₂ ton			121.125,59			121.125,59
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg			45,13			44,31
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,68			32,68
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,07			-0,07
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,12			-0,12
Totale γ			-0,19			-0,19
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,81			0,81
Verifica del limite di crescita						
Di ₀			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,16%			0,16%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			1,41%			0,82%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,55%			0,08%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI ₀			4,60%			4,60%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,11%			8,04%
(1+ρ)			1,0911			1,0804
ΣT ₀			83.000.983			82.319.596
ΣTV ₀₋₁			31.697.441			32.444.797
ΣTF ₀₋₁			21.972.196			26.112.266
ΣT ₀₋₁			53.669.637			58.557.063
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,5465			1,4058
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			58.557.063			63.266.872
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			24.443.920			19.052.724
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	32.197.390	247.407	32.444.797	38.165.701	54.779	38.220.479
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	25.281.328	830.938	26.112.266	24.336.319	710.074	25.046.393
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	57.478.717	1.078.345	58.557.063	62.502.020	764.852	63.266.872
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			310.566			333.215
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			478.125			434.451
ΣTV ₀ 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			32.134.231			37.887.265
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			25.634.141			24.611.942
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			57.768.372			62.499.206
Attività esterne Ciclo Integrato RU	36.207	26.266	62.473	47.945	28.848	76.793
Macro Indicatore R1						
R1			0,88			0,88
Calcolo H di partenza						
AR ^{99%} _{sc} si			5.189.826			
CRD ^{99%} _{sc} si			14.901.429			
H di partenza			34,8%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi						
Classe obiettivo			37,8%			40,8%
			F			E