

	2024			2025		
	Aguzzano			Aguzzano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	34.136	-	34.136	40.547	-	40.547
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	106.592	-	106.592	121.702	-	121.702
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	124.948	5.855	130.803	175.028	4.414	181.472
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FISS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	9.374	-	9.374	9.414	-	9.414
Fattore di sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	5.624	-	5.624	5.648	-	5.648
Ricavi derivanti dai contappetivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	48.797	-	48.797	43.034	-	43.034
Fattore di sharing sa	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di sharing b(1+sa)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai contappetivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+sa)AR_{CC}	38.062	-	38.062	33.567	-	33.567
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCM_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	22.199	22.199	-	32.218	32.218
Recupero della [3]to-3]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	3.707	3.707
3]Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	221.990	28.054	250.044	278.072	42.340	340.411
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CSL	3.426	-	3.426	4.029	-	4.029
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.879	11.424	13.303	2.342	18.136	20.478
Costi generali di gestione CGG	6.176	-	6.176	5.146	-	5.146
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	5.070	-	5.070	2.491	-	2.491
Costi comuni CC	131.225	11.424	242.749	9.979	18.136	28.115
Ammortamenti Amm	24.528	-	24.528	25.473	-	25.473
Accantonamenti Acc	9	-	9	11	-	11
- 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 recupero rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto A	14.904	-	14.904	13.420	-	13.420
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{OPERAZIONI}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	41.441	-	41.441	38.933	-	38.933
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FISS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCM_{FISS}	778	-	778	864	-	864
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	7.166	7.166	-	7.456	7.456
Recupero della [3]to-3]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	2.483	2.483
3]Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	271.204	18.790	289.994	325.108	53.274	443.332
3]Va + 3]Va - prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	346.685	46.844	416.498	347.756	70.614	416.370
3]Va + 3]Va - dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	271.204	18.790	289.994	325.108	53.274	443.332
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			75%			75%
f_{2,2} f_{on}			1.211,52			1.211,52
costo unitario effettivo - Cuel _{eff} E_{eff} E_{eff}/kg			25,69			25,69
Benchmark di riferimento (centi €/kg) (tab. bisogno standard/costo medio settore)			30,78			30,78
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,29			-0,29
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
indice y			0,44			0,44
Coefficiente di produttività (1+y)			0,54			0,54
Verifica del limite di crescita						
pa			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R_p			0,02%			0,02%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI_p			0,02%			0,02%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_p			0,37%			0,37%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI_p			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,84%			2,84%
(1+p)			1,0284			1,0284
3]V₀			294.240			294.240
3]V₁			241.406			246.337
3]V₂			89.420			73.521
3]V₃			311.027			319.859
3]V₄ / 3]V₃			1,0483			1,3158
3]V_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (3]V₃-3]V_{max})			319.859			327.764
			4.190			93.046
3]Va dopo distribuzione della [3]to-3]max			221.990			254.422
3]Va dopo distribuzione della [3]to-3]max			271.204			325.108
3]Va+3]Va dopo distribuzione della (3]to-3]max)			493.194			579.530
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			1.409			1.409
3]V₀ - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			246.337			255.622
3]V₁ - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			72.113			70.734
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			318.450			326.357
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI						
RI			0,99			0,99
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{PG} di			52.284			52.284
CI^{OP}_{IN} di			72.807			72.807
H di partenza			71,8%			71,8%
Classe di partenza H			8			8
Obiettivi			72,8%			72,8%
Classe obiettivo			8			8

	2024			2025		
	Alassio			Alassio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	77.153	14.513	91.666	73.532	13.888	107.420
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	180.392	-	180.392	243.802	-	243.802
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CED	290.898	-	290.898	356.548	-	356.548
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	19.856	-	19.856	19.941	-	19.941
Proventi dallo shiring b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	11.914	-	11.914	11.945	-	11.945
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	88.361	-	88.361	77.924	-	77.924
Fattore di Shiring sa	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shiring b(1+sa)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sa)AR_{cc}	68.922	-	68.922	60.782	-	60.782
Compartimento a conguaglio relativo ai costi variabili RCM₁₉	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE A	-	46.761	46.761	-	47.972	47.972
Recupero della [Σ(1+Σ)max] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Σ(TV₁+ΣT_{1a}) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	467.608	61.274	528.882	640.936	61.860	702.796
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CSA	10.903	5.584	16.487	10.328	5.344	15.682
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.423	48.828	53.251	4.610	53.841	58.451
Costi generali di gestione CGG	-	-	-	-	-	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₂₄	14.569	-	14.569	7.407	-	7.407
Costi comuni CC	19.192	48.858	68.051	12.018	53.841	65.859
Ammortamenti Amm	51.981	-	51.981	49.223	-	49.223
Accantonamenti Acc	22	88.143	88.143	21	98.918	98.938
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	88.143	88.143	-	98.918	98.918
- di cui per rischi e oneri non in eccesso rispetto a norme tributarie	22	-	22	21	-	21
Remunerazione del capitale investito netto A	30.302	-	30.302	26.528	-	26.528
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R₁₉	1.110	-	1.110	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{operatività}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	88.143	-	88.143	75.772	-	75.772
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Compartimento a conguaglio relativo ai costi fissi RCM₁₉	1.503	-	1.503	1.674	-	1.674
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	12.048	12.048	-	12.340	12.340
Recupero della [Σ(1+Σ)max] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Σ(TV₂+ΣT_{2a}) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/88	112.004	184.464	296.468	161.444	170.462	331.914
Σ(TV₁+ΣT_{1a}+ΣT₂+ΣT_{2a}) prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/88	579.612	245.738	825.350	802.380	232.322	1.034.710
Σ(TV₁+ΣT_{1a}+ΣT₂+ΣT_{2a}) dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/88	579.612	245.738	825.350	802.380	232.322	1.034.710
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R₁			68%			68%
T _{1,2} / T ₀₁			2.966,74			2.966,74
costo unitario effettivo - C _{UEff} / C _{UEff} / Kg			25,09			25,70
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tab. bisogno standard/costo medio settore)			28,37			28,37
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,36			-0,36
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,15			-0,15
indice γ			0,49			0,49
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,49			0,49
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R₂			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₂			0,59%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂			0,79%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₂			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,97%			2,59%
(1+ρ)			1,0397			1,0259
T₁			795.452			949.712
T₁^{1+ρ}			456.422			534.186
T₂^{1+ρ}			306.117			238.409
T₁^{1+ρ} + T₂^{1+ρ}			762.539			772.595
T₁^{1+ρ} / T₁			1,0422			1,2222
Σ(T₁^{1+ρ} + T₂^{1+ρ}) (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣT₁+ΣT₂)			792.794			813.329
T₁^{1+ρ} / T₁			2,694			156,382
IVA dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]			467.608			546.413
IVA dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]			112.004			170.462
ICI(IVA+IVA) dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]			579.612			813.329
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			21.251			14.065
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			10.288			6.809
Σ(TV₁+ΣT_{1a}+ΣT₂+ΣT_{2a}) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			512.935			532.345
Σ(TV₂+ΣT_{2a}) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			245.321			260.107
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			761.257			792.452
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI			0,94			0,94
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{19,20} di			97.264			97.264
CI^{OP}_{19,20} di			178.385			178.385
H di partenza			54,8%			54,8%
Classe di partenza H			D			D
Obiettivi			54,8%			54,8%
Classe obiettivo			D			D

	2024			2025		
	Alto Val Tidone			Alto Val Tidone		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	72.174	-	72.174	89.202	-	89.202
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	158.200	-	158.200	187.940	-	187.940
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDF	192.001	5.282	197.313	229.818	5.054	244.872
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FISS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	14.161	-	14.161	14.222	-	14.222
Proventi dello shiring b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	8,497	-	8,497	8,533	-	8,533
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	43.520	-	43.520	54.018	-	54.018
Fattore di Shiring sa	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shiring b(1+sa)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sa)AR_{CC}	49.545	-	49.545	43.694	-	43.694
Compenso e conguaglio relativi ai costi variabili RCM_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	37.001	37.001	-	37.943	37.943
Recupero della [3]to-3]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
3]Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	344.345	42.282	406.447	444.733	43.017	507.750
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CSA	4.999	71.742	78.761	8.429	48.472	77.201
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.867	23.954	26.823	3.714	29.504	33.224
Costi generali di gestione CGG	52.858	2.094	54.952	54.688	2.004	56.692
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	11.299	-	11.299	5.112	-	5.112
Costi comuni CC	47.024	26.050	73.074	43.528	31.511	75.039
Ammortamenti Amm	30.924	-	30.924	38.109	-	38.109
Accantonamenti Acc	13	5.721	5.734	16	5.484	5.500
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	5.721	5.721	-	5.484	5.484
- di cui per rischi e oneri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto A	13	-	13	16	-	16
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso A_{IC}	-	-	-	19.619	-	19.619
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{OPERAZ}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	30.947	5.721	36.668	57.745	5.484	63.229
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FISS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Compenso e conguaglio relativi ai costi fissi RCM_{FISS}	1.164	-	1.164	1.294	-	1.294
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	24.777	24.777	-	25.422	25.422
Recupero della [3]to-3]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
3]Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	143.827	128.311	232.137	128.597	131.087	259.684
3]Tot 3]Va + 3]Va prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	488.172	177.471	612.657	588.344	174.096	767.437
3]Tot 3]Va + 3]Va dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	448.112	170.393	618.785	593.330	174.104	718.434
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			61%			61%
R₂₊₃ Fon			2.172,02			2.172,02
costo unitario effettivo - CUEff Eccent/Kg			27,36			28,37
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tab. bisogno standard/costo medio settore)			34,98			34,98
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,27			-0,27
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
indice y			0,41			0,41
Coefficiente di produttività (1+y)			0,99			0,99
Verifica del limite di crescita						
pa			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R_p			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI_p			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_p			1,04%			1,04%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI_p			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,46%			3,46%
(1+p)			1,0364			1,0364
3]V₀			438.785			438.785
3]V₀₊₁			386.238			406.447
3]V₀₊₂			230.000			232.137
3]V₀₊₃			616.238			638.785
3]V₀₊₄			1.0364			1.2014
3]V₀₊₅						
3]V₀₊₆						
3]V₀₊₇						
3]V₀₊₈						
3]V₀₊₉						
3]V₀₊₁₀						
3]V₀₊₁₁						
3]V₀₊₁₂						
3]V₀₊₁₃						
3]V₀₊₁₄						
3]V₀₊₁₅						
3]V₀₊₁₆						
3]V₀₊₁₇						
3]V₀₊₁₈						
3]V₀₊₁₉						
3]V₀₊₂₀						
3]V₀₊₂₁						
3]V₀₊₂₂						
3]V₀₊₂₃						
3]V₀₊₂₄						
3]V₀₊₂₅						
3]V₀₊₂₆						
3]V₀₊₂₇						
3]V₀₊₂₈						
3]V₀₊₂₉						
3]V₀₊₃₀						
3]V₀₊₃₁						
3]V₀₊₃₂						
3]V₀₊₃₃						
3]V₀₊₃₄						
3]V₀₊₃₅						
3]V₀₊₃₆						
3]V₀₊₃₇						
3]V₀₊₃₈						
3]V₀₊₃₉						
3]V₀₊₄₀						
3]V₀₊₄₁						
3]V₀₊₄₂						
3]V₀₊₄₃						
3]V₀₊₄₄						
3]V₀₊₄₅						
3]V₀₊₄₆						
3]V₀₊₄₇						
3]V₀₊₄₈						
3]V₀₊₄₉						
3]V₀₊₅₀						
3]V₀₊₅₁						
3]V₀₊₅₂						
3]V₀₊₅₃						
3]V₀₊₅₄						
3]V₀₊₅₅						
3]V₀₊₅₆						
3]V₀₊₅₇						
3]V₀₊₅₈						
3]V₀₊₅₉						
3]V₀₊₆₀						
3]V₀₊₆₁						
3]V₀₊₆₂						
3]V₀₊₆₃						
3]V₀₊₆₄						
3]V₀₊₆₅						
3]V₀₊₆₆						
3]V₀₊₆₇						
3]V₀₊₆₈						
3]V₀₊₆₉						
3]V₀₊₇₀						
3]V₀₊₇₁						
3]V₀₊₇₂						
3]V₀₊₇₃						
3]V₀₊₇₄						
3]V₀₊₇₅						
3]V₀₊₇₆						
3]V₀₊₇₇						
3]V₀₊₇₈						
3]V₀₊₇₉						
3]V₀₊₈₀						
3]V₀₊₈₁						
3]V₀₊₈₂						
3]V₀₊₈₃						
3]V₀₊₈₄						
3]V₀₊₈₅						
3]V₀₊₈₆						
3]V₀₊₈₇						
3]V₀₊₈₈						
3]V₀₊₈₉						
3]V₀₊₉₀						
3]V₀₊₉₁						
3]V₀₊₉₂						
3]V₀₊₉₃						
3]V₀₊₉₄						
3]V₀₊₉₅						
3]V₀₊₉₆						
3]V₀₊₉₇						
3]V₀₊₉₈						
3]V₀₊₉₉						
3]V₀₊₁₀₀						
3]V₀₊₁₀₁						
3]V₀₊₁₀₂						
3]V₀₊₁₀₃						
3]V₀₊₁₀₄						
3]V₀₊₁₀₅						
3]V₀₊₁₀₆						
3]V₀₊₁₀₇						
3]V₀₊₁₀₈						
3]V₀₊₁₀₉						
3]V₀₊₁₁₀						
3]V₀₊₁₁₁						
3]V₀₊₁₁₂						
3]V₀₊₁₁₃						
3]V₀₊₁₁₄					</	

	2024			2025		
	Besezzone			Besezzone		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	15.282	-	15.282	18.562	-	18.562
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	34.035	-	34.035	39.738	-	39.738
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	21.031	3.609	24.640	33.923	-	33.923
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}₁₉	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	3.027	-	3.027	3.040	-	3.040
Proventi dello shiring b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	1.814	-	1.814	1.824	-	1.824
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	14.664	-	14.664	12.934	-	12.934
Fattore di Shiring sp	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Shiring b(1+sp)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sp)AR_{cc}	12.320	-	12.320	10.863	-	10.863
Compenso e conguaglio relativi ai costi variabili RCM₁₉	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE A	-	5.421	5.421	-	5.987	5.987
Recupero della [Σ(1+Σ)max] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Σ(TVo + ΣTfo) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/RI	64.212	9.230	65.442	78.538	5.987	84.525
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CSL	1.090	-	1.090	1.024	-	1.024
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	823	7.478	8.302	821	6.800	7.621
Costi generali di gestione CGG	14.306	244	14.550	14.547	312	14.859
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{cc}	2.312	-	2.312	1.217	-	1.217
Costi comuni CC	17.441	7.722	25.163	16.285	9.049	25.334
Ammortamenti Amm	7.143	-	7.143	6.447	-	6.447
Accantonamenti Acc	3	-	3	4	-	4
- 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 recupero rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto A	5.185	-	5.185	4.555	-	4.555
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{cc}	195	-	195	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	12.546	-	12.546	13.225	-	13.225
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO^{OP}₁₉	-	-	-	-	-	-
Compenso e conguaglio relativi ai costi fissi RCM₁₉	265	-	265	295	-	295
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	3.607	3.607	-	3.842	3.842
Recupero della [Σ(1+Σ)max] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Σ(TVo + ΣTfo) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021 / R/RI	87.624	11.329	98.953	107.689	12.891	120.580
Σ(TVo + ΣTfo) prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021 / R/RI	117.688	20.559	138.247	167.901	22.429	180.330
Σ(TVo + ΣTfo) dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021 / R/RI	87.624	11.329	98.953	107.689	12.891	120.580
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			71%			71%
T _{2,2} Ton			432,92			432,92
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/Kg			24,73			23,83
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tabulazione standard/costo medio settore)			30,55			30,55
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,33			-0,33
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,26			-0,26
indice γ			0,17			0,17
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,41			0,41
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R₁			0,19%			0,19%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₁			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,59%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₁			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,10%			6,81%
(1+ρ)			1,0710			1,0681
T₁			127.584			127.584
T₁ - 1			62.981			65.442
T₁ - 2			40.178			42.141
T₁ - 3			103.189			107.584
T₁ / T₁₋₁			1,6429			1,1819
T₁max (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (T₁-ΣT_{1max})			107.584			114.590
T₁ dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]			64.212			72.515
T₁ dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]			30.812			43.934
(T₁ - T_{1max}) dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]			87.0524			114.590
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			294			294
T₁ - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			65.442			72.515
T₁ - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			41.848			41.790
T₁ - totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			107.290			114.294
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI						
RI			0,81			0,81
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{19,20} di			15.953			15.953
CI^{OP}_{19,20} di			26.650			26.650
H di partenza			59,7%			59,7%
Classe di partenza H			D			D
Obiettivi			61,7%			63,2%
Classe obiettivo			C			C

	2024			2025		
	Bellota			Bellota		
	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	54.004	9.978	63.983	69.433	9.549	78.982
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	122.289	-	122.289	138.774	-	138.774
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CBD	97.411	-	97.411	126.553	-	126.553
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COI ^{OP} _{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COI ^{OP} _{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{OP} _{VAR}	-	-	-	-	-	-
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	10.238	-	10.238	10.282	-	10.282
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	6.143	-	6.143	6.169	-	6.169
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{CC}	38.690	-	38.690	34.121	-	34.121
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{CC}	30.178	0,78	30.178	26.614	0,78	26.614
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIC _{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	20.819	-	-	21.324	-
Recupero della (ΣTo-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. 4.4 Del. 363/2021/R/RI	237.383	30.794	268.179	301.976	30.873	332.849
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	2.872	-	2.872	3.483	-	3.483
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.885	29.016	30.901	2.542	27.767	30.309
Costi generali di gestione CGG	55.578	-	55.578	70.583	-	70.583
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	7.924	-	7.924	3.017	-	3.017
Costi comuni CC	65.386	29.016	94.402	76.142	27.767	103.909
Ammortamenti Amm	19.824	-	19.824	25.390	-	25.390
Accantonamenti Acc	8	11.488	11.496	11	10.993	11.004
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	11.488	11.488	-	10.993	10.993
- 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	8	-	8	11	-	11
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	13.266	-	13.266
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{CC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{USOIMM}	19.832	11.488	31.320	38.667	10.993	49.660
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COI ^{OP} _{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COI ^{OP} _{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9 del MTR-2 COI ^{OP} _{FIS}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIC _{FIS}	775	911	1.687	863	911	1.775
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	11.097	-	-	11.367	-
Recupero della (ΣTo-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RI	87.315	50.489	138.004	117.429	49.215	166.644
ΣTva + ΣTva prima delle detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RI	457.255	81.485	538.740	416.701	80.088	496.789
ΣTva + ΣTva dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RI	324.698	81.485	406.183	419.605	80.088	499.693
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			52%			52%
Is ₂₀ Ton			1.535,80			1.535,80
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			26,66			26,24
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,97			34,97
Coefficiente di gradabilità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,35			-0,35
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,15			-0,15
totale y			-0,50			-0,50
Coefficiente di gradabilità (1+y)			0,50			0,50
Verifica del limite di crescita						
β _{OP}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _{OP}			0,27%			0,27%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{OP}			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _{OP}			0,55%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR _{OP}			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+β)			2,98%			2,43%
ΣT _{OP}			1.029			1.043
ΣT _{OP-1}			499.693			499.693
ΣT _{OP-2}			282.101			288.805
ΣT _{OP-3}			120.938			124.443
ΣT _{OP-4}			403.039			413.248
ΣT _{OP-5}			1.0078			1.2092
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣT_{OP}-ΣT_{max})			406.183			423.306
IVA dopo distribuzione della (ΣTo-ΣTmax)	237.383	30.794	268.179	243.833	30.873	274.706
IVA dopo distribuzione della (ΣTo-ΣTmax)	87.315	50.489	138.004	99.385	49.215	148.600
ICA=ΣTva+Tva dopo distribuzione della (ΣTo-ΣTmax)	324.698	81.485	406.183	343.218	80.088	423.306
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			890			890
ΣTva 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			268.179			274.706
ΣTva 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			137.114			147.710
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			405.293			422.416
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro Indicatore R1			1,03			1,03
Calcolo H di parenza						
AR ^{OP} _{CC} st			43.977			
CRD ^{OP} _{CC} st			75.071			
H di parenza			58,6%			
Classe di parenza H			D			
Obiettivi			40,6%			42,1%
Classe obiettivo			C			C

	2024			2025		
	Bobbio			Bobbio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	80.999	-	80.999	75.613	-	75.613
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	139.400	-	139.400	208.094	-	208.094
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDF	300.905	-	300.905	358.915	-	358.915
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{PREV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{INCV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	16.082	-	16.082	16.151	-	16.151
Proventi dello shiring b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	9.689	-	9.689	9.691	-	9.691
Ricavi derivanti dai contappetivi riconoscibili dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	85.487	-	85.487	75.391	-	75.391
Fattore di Shiring sa	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shiring b(1+sa)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai contappetivi riconoscibili dai dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sa)AR_{CC}	66.679	-	66.679	58.803	-	58.803
Compartimento a conguaglio relativo ai costi variabili RCM_{VAR}	-	35.972	-	-	36.908	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{VAR})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	464.976	35.972	500.948	594.129	36.908	631.038
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CIA	34.947	18.403	53.350	41.100	18.403	59.503
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.678	16.870	20.548	4.554	16.870	21.424
Costi generali di gestione CGG	-	-	-	-	-	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{CC}	13.511	-	13.511	6.618	-	6.618
Costi comuni CC	17.889	16.870	34.759	11.772	16.870	28.642
Ammortamenti Amm	40.788	-	40.788	47.963	-	47.963
Accantonamenti Acc	17	20.002	20.002	20	20.002	20.002
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	20.002	20.002	-	20.002	20.002
- di cui per rischi e oneri non in eccesso rispetto a norme tributarie	17	-	17	20	-	20
Remunerazione del capitale investito netto A	24.000	-	24.000	24.147	-	24.147
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso A_{IC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{OPERAZIONI}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	84.808	20.002	104.810	72.131	20.002	92.133
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO^{OP}_{INCV}	-	-	-	-	-	-
Compartimento a conguaglio relativo ai costi fissi RCM_{FIS}	1.465	-	1.465	1.631	-	1.631
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	25.760	-	-	26.430	-
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{FIS})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	116.477	81.438	197.915	132.833	81.768	214.601
Σ(CO^{OP}_{VAR} + ΣIVA prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	581.453	117.008	698.461	726.962	118.676	845.632
Σ(CO^{OP}_{VAR} + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	580.422	117.008	697.430	716.192	118.613	833.845
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			57%			57%
Costo unitario effettivo - CUEff E_{eff}			2.291,59			2.291,59
Costo unitario effettivo - CUEff E_{eff}			28,69			28,69
Benchmark di riferimento (centi €/kg) (tabelloni standard/costo medio settore)			35,98			35,98
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,30			-0,30
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,15			-0,15
coefficiente di produttività (1+γ)			0,55			0,55
Verifica del limite di crescita						
coefficiente di recupero di produttività R_p			2,7%			2,7%
coefficiente di miglioramento previsto della qualità QI_p			0,10%			0,10%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_p			3,00%			3,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coefficiente per recupero inflazione CI_p			0,00%			0,00%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,87%			2,40%
(I+P)			1,0587			1,0587
ΣIV₀₋₁			497.460			500.948
ΣIV₀₋₂			186.320			186.320
ΣIV₀₋₃			673.587			673.587
ΣIV₀₋₄			1.0354			1.1760
ΣIV₀₋₅			497.460			511.044
ΣIV₀₋₆			116.477			118.613
ΣIV₀₋₇			580.422			631.038
ΣIV₀₋₈			580.422			580.422
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			1.681			1.681
ΣIV₀₋₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			580.948			611.064
ΣIV₀₋₁₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			194.831			202.847
ΣIV₀₋₁₁ totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			695.779			813.911
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI			1,04			1,04
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{PG} di			91.290			91.290
CI^{OP}_{PG} di			171.121			171.121
H di partenza			53,3%			53,3%
Classe di partenza H			D			D
Obiettivi			55,3%			57,3%
Classe obiettivo			D			D

	2024			2025		
	Borghonovo Val Tidone			Borghonovo Val Tidone		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato su (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato su (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani differenziali CRF	103.931	-	103.931	161.203	-	161.203
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	264.990	-	264.990	359.828	-	359.828
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CBD	377.595	-	377.595	452.488	-	452.488
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{OP}_{13,24}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{OP}_{13,25}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{OP}_{13,26}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	27.378	-	27.378	27.496	-	27.496
Fattore di sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	16.427	-	16.427	16.497	-	16.497
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	131.612	-	131.612	116.069	-	116.069
Fattore di sharing cc	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di sharing b(1+cc)	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+cc)AR_{cc}	102.657	-	102.657	90.534	-	90.534
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili KCM_{13,27}	-	62.743	62.743	-	64.237	64.237
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della (T)to T _{max} di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
T₁to totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R / 88	627.431	62.743	690.175	846.488	64.537	910.725
Costi dell'attività di accoglimento e di lavaggio CSL	91.072	-	91.072	86.308	-	86.308
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	7.289	54.034	61.323	7.249	54.993	62.265
Costi generali di gestione CGG	66.773	-	66.773	53.136	-	53.136
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₁₄	18.640	-	18.640	9.034	-	9.034
Costi comuni CC	92.702	54.034	146.736	89.438	54.993	144.435
Ammortamenti Amm	81.378	-	81.378	77.049	-	77.049
Accantonamenti Acc	34	84.055	84.089	32	90.087	90.120
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	84.055	84.055	-	90.087	90.087
- di cui per altri oneri non ricorrenza rispetto a norme tributarie	34	-	34	32	-	32
Remunerazione del capitale investito netto R	32.000	-	32.000	39.747	-	39.747
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{ic}	1.737	-	1.737	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{operatività}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	115.149	84.055	201.204	116.839	90.087	206.927
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{OP}_{13,28}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{OP}_{13,29}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO^{OP}_{13,30}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi KCM_{13,31}	2.353	-	2.353	2.620	-	2.620
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	35.573	35.573	-	36.420	36.420
Recupero della (T)to T _{max} di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
T₁to totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021 / R / 88	214.570	177.643	414.233	270.014	181.583	451.519
T₁to T₁to + T₁to prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R / 88	1.207.044	240.402	1.447.447	1.127.704	243.740	1.373.444
T₁to T₁to + T₁to dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021 / R / 88	724.001	240.402	1.164.403	1.138.504	243.740	1.382.243
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata q₁			67%			67%
2 ₁ / Fen			3.854,40			3.854,40
costo unitario effettivo - CUEff ₁ - Ecosti/kg			29,83			29,96
Benchmark di riferimento (centri €/t) (tabb. standard/costo medio settore)			28,52			28,52
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			0,37			0,37
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			0,15			0,15
Macro γ			0,48			0,48
Coefficiente di produttività (1+y)			0,48			0,48
Verifica del limite di crescita						
T₂			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività K₂			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento preventivo della qualità QI₂			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂			2,84%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₂			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,22%			2,38%
(T₁)₁			1.0922			1.0938
T₁			1.164.406			1.392.243
T₁ - T₁			687.036			690.175
T₁ - T₁			467.716			474.232
T₁ - T₁			1.164.782			1.164.406
T₁ / T₁			1,0084			1,1871
T₁ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (T₁ - T₁)			1.164.406			1.192.131
T₁ dopo distribuzione della (T₁ - T₁)			627.431			740.412
T₁ dopo distribuzione della (T₁ - T₁)			214.570			451.519
T₁ + T₁ dopo distribuzione della (T₁ - T₁)			724.001			1.192.131
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			-			-
T₁to totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			690.175			740.412
T₁to totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			464.961			444.248
T₁to totale delle entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			1.167.136			1.184.661
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,95			0,95
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{13,32}			142.901			
CR^{OP}_{13,33}			266.726			
H di partenza			53,6%			
Classe di partenza H			D			
Obiettivi			55,6%			57,6%
Classe obiettivo			D			D

	2024			2025		
	Codice			Codice		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	115.419	-	115.419	108.183	-	108.183
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	253.502	-	253.502	353.862	-	353.862
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CED	393.190	-	393.190	487.709	-	487.709
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{PREV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{INCV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	-	-	-	-	-	-
Proventi dello shiring b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	16.149	-	16.149	16.299	-	16.299
Proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	130.362	-	130.362	114.947	-	114.947
Fattore di Shiring sp	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Shiring b(1+sp)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sp)AR_{CC}	109.504	-	109.504	96.572	-	96.572
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCM_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	63.644	-	-	65.230	-
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{VAR})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	636.438	63.644	700.082	837.003	65.230	902.233
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CIS	11.686	-	11.686	13.957	-	13.957
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.386	42.153	47.539	6.745	42.004	48.749
Costi generali di gestione CGG	53.091	-	53.091	72.249	-	72.249
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	17.981	-	17.981	8.338	-	8.338
Costi comuni CC	76.458	42.153	118.611	87.352	42.004	129.356
Ammortamenti Amm	70.149	-	70.149	71.741	-	71.741
Accantonamenti Acc	25	40.375	40.398	31	42.375	43.405
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	40.375	40.375	-	42.375	42.375
- 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	25	-	25	31	-	31
Remunerazione del capitale investito netto A	43.046	-	43.046	37.660	-	37.660
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso A_{IC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{USO}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	113.240	40.375	153.615	109.451	42.375	151.826
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO^{OP}_{INCV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCM_{FIS}	2.191	-	2.191	2.440	-	2.440
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	19.919	19.919	-	20.416	20.416
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{FIS})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	149.112	102.246	301.438	298.340	104.794	313.134
Σ(CO^{OP}_{FIS} + ΣIVA prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88)	1.107.878	273.521	1.381.399	1.097.201	214.690	1.251.892
Σ(CO^{OP}_{FIS} + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88)	636.631	165.887	1.001.521	1.040.320	170.025	1.211.345
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			69%			69%
Costo unitario effettivo - CUEff E_{eff}/Kg			3.898,26			3.898,26
Costo unitario effettivo - CUEff E_{eff}/Kg			24,89			24,89
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tabulazione standard/costo medio settore)			27,06			27,06
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,35			-0,35
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,26			-0,26
Indice γ			0,41			0,41
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,39			0,39
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività β₂			0,21%			0,21%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₁			0,18%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,55%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₁			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,22%			2,43%
(I+ρ)			1.0322			1.0249
ΣI₁			1.001.521			1.215.360
ΣI₁₋₁			487.607			700.082
ΣI₁₋₂			282.444			301.438
ΣI₁₋₃			970.261			1.001.521
ΣI₁₋₄ / ΣI₁₋₃			1,0322			1,2153
ΣI₁₋₅ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣI₁₋₃)*I₁₋₄			1.001.521			1.024.488
IVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{FIS})]max	636.438	63.644	700.082	648.144	65.230	713.374
IVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{VAR})]max	199.193	102.246	301.438	208.320	104.794	313.114
ICI(IVA+IVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{VAR})]max)	835.631	165.890	1.001.521	856.464	170.025	1.026.488
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			7.087			7.087
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			4.189			4.189
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			692.995			706.287
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			297.249			308.925
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			990.244			1.015.212
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI						
RI			0,76			0,76
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{PG} di			141.391			141.391
CI^{OP}_{PG} di			274.464			274.464
H di partenza			51,1%			51,1%
Classe di partenza H			D			D
Obiettivi			53,1%			53,1%
Classe obiettivo			D			D

	2024			2025		
	Calendascio			Calendascio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	27.784	-	27.784	48.464	-	48.464
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	91.585	-	91.585	120.824	-	120.824
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDF	127.497	-	127.497	172.099	-	172.099
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{INV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	9.184	-	9.184	9.223	-	9.223
Fattore di Shiring b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	5.510	-	5.510	5.534	-	5.534
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	43.833	-	43.833	38.657	-	38.657
Fattore di Shiring α	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shiring b(1+α)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+α)AR_{CC}	34.190	-	34.190	30.152	-	30.152
Compenso e conguaglio relativi ai costi variabili RCM_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	20.717	-	-	21.220	-
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{VAR})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-
Σ(TV₀ + ΣT₀) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	207.164	20.717	227.883	306.703	21.220	327.923
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CSL	807	-	807	807	-	807
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	773	11.122	11.896	2.325	11.433	13.758
Costi generali di gestione CGG	50.143	-	50.143	41.995	-	41.995
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	6.281	-	6.281	2.933	-	2.933
Costi comuni CC	57.198	11.122	68.320	47.283	11.433	58.716
Ammortamenti Amm	25.617	-	25.617	24.401	-	24.401
Accantonamenti Acc	8	-	8	10	-	10
- 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 recupero rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto A	14.000	-	14.000	12.515	-	12.515
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{OPERAZIONI}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	39.625	-	39.625	36.944	-	36.944
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Compenso e conguaglio relativi ai costi fissi RCM_{FIS}	744	-	744	830	-	830
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	11.673	-	-	11.957	-
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{FIS})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Σ(TV₀ + ΣT₀) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	416.891	43.512	460.403	386.402	44.810	431.212
Σ(TV₀ + ΣT₀) dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	302.374	43.312	345.686	308.230	44.810	353.040
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			64%			64%
T _{0,2} T_{0,2}			1.279,42			1.279,42
costo unitario effettivo - CUEff CUEff			27,26			27,26
Benchmark di riferimento (centi €/kg) (tab. bisogno standard/costo medio settore)			27,47			27,47
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,15			-0,15
indice γ			-0,15			-0,15
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,45			0,45
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R₁			0,07%			0,07%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,51%			0,51%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₁			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,94%			2,43%
(TV₀)			1.0294			1.0243
T₀			345.888			433.161
T_{0,1}			255.751			227.883
T_{0,2}			121.459			118.026
T_{0,3}			357.210			345.888
T_{0,4} / T_{0,3}			0,9443			1,2520
T_{0,5} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (T _{0,3} -T _{0,4})			345.888			354.297
T_{0,6}			-			78.764
TV₀ dopo distribuzione della [Σ(CO ^{OP} _{FIS})]max			207.164			241.160
TV₀ dopo distribuzione della [Σ(CO ^{OP} _{VAR})]max			19.210			23.990
(TV₀+T₀) dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{FIS})]max			302.374			354.297
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			-			1.755
TV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			227.883			248.160
TV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			116.250			104.382
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			344.133			352.542
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			1,08			1,08
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{PG} di			47.652			93.852
CI^{OP}_{PG} di			50,8%			0
H di partenza			0			0
Classe di partenza H						
Obiettivi			52,8%			54,8%
Classe obiettivo			0			0

	2024			2025		
	Carpaneto Piacentino			Carpaneto Piacentino		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	72.911	-	72.911	150.365	-	150.365
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	330.386	-	330.386	383.911	-	383.911
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDD	480.553	-	480.553	481.335	-	481.335
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	29.413	-	29.413	29.539	-	29.539
Fattore di sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	11.765	-	11.765	11.814	-	11.814
Ricavi derivanti dai contappetivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	148.051	-	148.051	130.567	-	130.567
Fattore di sharing α	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di sharing b(1+α)	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Ricavi derivanti dai contappetivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)AR_{CC}	65.142	-	65.142	57.450	-	57.450
Compartimento a conguaglio relativo ai costi variabili RCM_{IV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-
Recupero della [Σ(CO ^{OP})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	756.942	-	756.942	146.346	-	146.346
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CSL	72.104	-	72.104	79.677	-	79.677
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	92.004	-	92.004	91.754	-	91.754
Costi generali di gestione CGG	112.727	-	112.727	89.705	-	89.705
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	234	-	234	9.925	-	9.925
Costi comuni CC	204.965	-	204.965	191.386	-	191.386
Ammortamenti Amm	90.834	-	90.834	86.013	-	86.013
Accantonamenti Acc	33	-	33	37	-	37
- 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	33	-	33	37	-	37
Remunerazione del capitale investito netto A	50.057	-	50.057	43.678	-	43.678
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	1.939	-	1.939	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{operativ}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	142.864	-	142.864	129.730	-	129.730
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{OP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Compartimento a conguaglio relativo ai costi fissi RCM_{FI}	2.624	-	2.624	2.925	-	2.925
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della [Σ(CO ^{OP})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	417.318	-	417.318	397.849	-	397.849
ΣTot ΣIVA = ΣIVA prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	1.431.774	-	1.431.774	1.334.513	-	1.334.513
ΣTot ΣIVA = ΣIVA dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	1.174.340	-	1.174.340	1.344.214	-	1.344.214
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			88%			88%
Σ ₂ / Σ ₀ F₀₂			4.402,75			4.402,75
costo unitario effettivo - CUEff E_{eff}			26,78			24,30
Benchmark di riferimento (centi €/kg) (tabella sigla standard/costo medio settore)			27,22			27,22
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,13			-0,13
Indice γ			0,88			0,88
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,88			0,88
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R₁			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,59%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₁			6,40%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,89%			2,40%
(I+ρ)			1,0989			1,0989
ΣIV₀			1.174.340			1.344.214
ΣIV₀₊₁			682.607			756.942
ΣIV₀₊₂			395.851			417.318
ΣIV₀₊₃			1.078.458			1.174.340
ΣIV₀₊₄			1.0689			1.1447
ΣIV₀₊₅			1.174.340			1.204.973
ΣIV₀₊₆			-			159.941
IVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP})]max			756.942			807.004
IVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP})]max			417.318			397.849
Σ(ΣIVA+IVA) dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP})]max			1.174.340			1.204.973
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			14.406			14.406
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			8.355			8.355
ΣIV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			742.534			792.597
ΣIV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			409.043			389.513
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			1.151.577			1.182.110
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,89			0,89
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{PG} di			159.505			159.505
CI^{OP}_{CC} di			202.554			202.554
H di partenza			78,7%			8
Classe di partenza H			8			8
Obiettivi			79,7%			80,7%
Classe obiettivo			8			A

	2024			2025		
	Castel San Giovanni			Castel San Giovanni		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	182.412	-	182.412	301.745	-	301.745
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR	736.578	-	736.578	996.563	-	996.563
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDF	946.468	7.555	954.023	1.239.761	7.230	1.246.991
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{OP}_{FI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	73.746	-	73.746	74.062	-	74.062
Fattore di sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	44.247	-	44.247	44.437	-	44.437
Ricavi derivanti dai contappetivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	286.183	-	286.183	252.387	-	252.387
Fattore di sharing sa	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di sharing b(1+sa)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai contappetivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+sa)AR_{CC}	188.881	-	188.881	166.573	-	166.573
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCM_{VAR}	-	163.253	163.253	-	167.498	167.498
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{VAR})]max di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.632.530	170.808	1.803.338	2.327.056	174.727	2.501.783
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CSL	257.537	32.854	290.391	245.077	33.507	278.583
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	11.427	112.492	123.919	14.910	101.721	116.631
Costi generali di gestione CGG	26.655	18.060	44.715	27.753	17.282	45.035
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	48.711	-	48.711	21.161	-	21.161
Costi comuni CC	86.793	130.542	217.334	83.894	119.003	192.897
Ammortamenti Amm	175.244	-	175.244	144.353	-	144.353
Accantonamenti Acc	54	394.313	394.367	67	377.333	377.401
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	394.313	394.313	-	377.333	377.333
- di cui per rischi e oneri non in eccesso rispetto a norme tributarie	54	-	54	67	-	67
Remunerazione del capitale investito netto A	96.000	-	96.000	90.800	-	90.800
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso A_{IC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MIR-2 CK_{USO}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	27.320	394.313	665.633	257.221	377.333	634.554
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{OP}_{FI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{OP}_{FI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCM_{FI}	5.080	-	5.080	5.654	-	5.654
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	61.057	61.057	-	62.644	62.644
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{FI})]max di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	618.570	618.746	1.237.316	848.446	692.487	1.540.932
Σ(CO^{OP}_{VAR} + ΣIVA prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI)	3.052.210	789.554	3.841.764	2.866.692	767.214	3.633.906
Σ(CO^{OP}_{VAR} + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI)	2.243.079	789.554	3.032.634	2.807.521	767.214	3.574.735
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			85%			85%
T_{2,2} Ton			18.132,20			18.132,20
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/Kg			14,66			15,03
Benchmark di riferimento (cent €/Kg) (tabelloni standard/costo medio settore)			30,06			30,06
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,15			-0,15
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,15			-0,15
indice γ			-0,30			-0,30
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,71			0,71
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività β₂			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₁			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,12%			2,40%
(1+ρ)			1,0312			1,0240
ΣIV₁			3.032.634			3.654.736
ΣIV_{1,1}			1.700.255			1.755.157
ΣIV_{1,2}			1.024.482			1.054.796
ΣIV_{1,3}			2.724.136			2.807.932
ΣIV_{1,4}			1.1127			1.3008
ΣIV_{1,5} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣIV _{1,3} -ΣIV _{1,4})			2.809.932			2.883.011
ΣIV_{1,6} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣIV _{1,3} -ΣIV _{1,4})			222.791			771.794
IVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{VAR})]max	1.632.530	122.627	1.755.157	1.820.952	10.896	1.810.059
IVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{FI})]max	610.870	644.226	1.255.096	892.487	692.487	1.584.974
Σ(CO^{OP}_{VAR}+IVA) dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{VAR})]max	2.243.400	766.853	3.010.253	2.713.439	767.214	3.485.033
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile	-	-	-	-	-	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa	-	-	-	-	-	-
ΣIV_{1,7} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			1.755.157			1.810.059
ΣIV_{1,8} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			1.034.796			1.052.952
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			2.789.952			2.863.011
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI						
RI			0,72			0,72
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{PG} di			323.505			323.505
CI^{OP}_{IN} di			186.417			186.417
H di partenza			173,5%			A
Classe di partenza H						
Obiettivi			173,5%			173,5%
Classe obiettivi			A			A

	2024			2025		
	Castell'Arquato			Castell'Arquato		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	82.352	-	82.352	93.552	-	93.552
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	199.215	-	199.215	263.802	-	263.802
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CED	310.500	-	310.500	356.368	-	356.368
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{1a,2a}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{3a}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{4a}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	19.856	-	19.856	19.941	-	19.941
Fattore di sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	11.914	-	11.914	11.965	-	11.965
Ricavi derivanti dai contappetivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	88.361	-	88.361	77.924	-	77.924
Fattore di sharing sa	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di sharing b(1+sa)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai contappetivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+sa)AR_{cc}	68.922	-	68.922	60.782	-	60.782
Comparto a conguaglio relativo ai costi variabili RCM_{1a}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	51.123	51.123	-	54.415	54.415
Recupero della [Σ(1+Σ)max] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	511.233	51.123	562.356	640.936	54.415	695.351
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CSA	10.903	-	10.903	10.308	-	10.308
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.623	30.812	35.435	4.610	29.485	34.095
Costi generali di gestione CGG	-	-	-	-	-	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{2a}	13.212	-	13.212	6.282	-	6.282
Costi comuni CC	17.855	30.812	48.667	18.892	29.485	48.377
Ammortamenti Amm	51.941	-	51.941	49.223	-	49.223
Accantonamenti Acc	22	30.026	50.048	21	47.872	47.893
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	50.026	50.026	-	47.872	47.872
- di cui per rischi e oneri non in eccesso rispetto a norme tributarie	22	-	22	21	-	21
Remunerazione del capitale investito netto A	30.302	-	30.302	26.528	-	26.528
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{ic}	1.110	-	1.110	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{operativo}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	83.414	30.026	133.440	75.772	47.872	123.644
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{1a,2a}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{3a}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{4a}	-	-	-	-	-	-
Comparto a conguaglio relativo ai costi fissi RCM₂	1.503	-	1.503	1.674	-	1.674
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	11.065	11.065	-	11.777	11.777
Recupero della [Σ(1+Σ)max] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	116.648	91.463	208.111	95.347	89.138	184.483
Σ(1+Σ)VA + ΣIVA prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	774.865	143.026	917.892	730.148	143.550	879.834
Σ(1+Σ)VA + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	621.981	143.026	764.997	726.244	143.550	879.791
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			64%			64%
Costo unitario effettivo - CUEff E_{cost}/Kg			2.732,80			2.732,80
Costo unitario effettivo - CUEff E_{cost}/Kg			25,19			25,80
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tab.10 allegato 1/costo medio settore)			30,81			30,81
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,15			-0,15
Indice γ			0,45			0,45
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,45			0,45
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R_p			0,26%			0,26%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI_p			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_p			0,48%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI_p			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			6,92%			6,44%
(1+ρ)			1,0719			1,0644
ΣIV_{1a}			744.908			879.914
ΣIV_{1a-1}			469.283			558.433
ΣIV_{1a-2}			235.675			195.498
ΣIV_{1a-3}			705.158			753.930
ΣIV_{1a-4}			1.0647			1.1470
ΣIV_{1a-5}						
ΣIV_{1a-6}						
ΣIV_{1a-7}						
ΣIV_{1a-8}						
ΣIV_{1a-9}						
ΣIV_{1a-10}						
ΣIV_{1a-11}						
ΣIV_{1a-12}						
ΣIV_{1a-13}						
ΣIV_{1a-14}						
ΣIV_{1a-15}						
ΣIV_{1a-16}						
ΣIV_{1a-17}						
ΣIV_{1a-18}						
ΣIV_{1a-19}						
ΣIV_{1a-20}						
ΣIV_{1a-21}						
ΣIV_{1a-22}						
ΣIV_{1a-23}						
ΣIV_{1a-24}						
ΣIV_{1a-25}						
ΣIV_{1a-26}						
ΣIV_{1a-27}						
ΣIV_{1a-28}						
ΣIV_{1a-29}						
ΣIV_{1a-30}						
ΣIV_{1a-31}						
ΣIV_{1a-32}						
ΣIV_{1a-33}						
ΣIV_{1a-34}						
ΣIV_{1a-35}						
ΣIV_{1a-36}						
ΣIV_{1a-37}						
ΣIV_{1a-38}						
ΣIV_{1a-39}						
ΣIV_{1a-40}						
ΣIV_{1a-41}						
ΣIV_{1a-42}						
ΣIV_{1a-43}						
ΣIV_{1a-44}						
ΣIV_{1a-45}						
ΣIV_{1a-46}						
ΣIV_{1a-47}						
ΣIV_{1a-48}						
ΣIV_{1a-49}						
ΣIV_{1a-50}						
ΣIV_{1a-51}						
ΣIV_{1a-52}						
ΣIV_{1a-53}						
ΣIV_{1a-54}						
ΣIV_{1a-55}						
ΣIV_{1a-56}						
ΣIV_{1a-57}						
ΣIV_{1a-58}						
ΣIV_{1a-59}						
ΣIV_{1a-60}						
ΣIV_{1a-61}						
ΣIV_{1a-62}						
ΣIV_{1a-63}						
ΣIV_{1a-64}						
ΣIV_{1a-65}						
ΣIV_{1a-66}						
ΣIV_{1a-67}						
ΣIV_{1a-68}						
ΣIV_{1a-69}						
ΣIV_{1a-70}						
ΣIV_{1a-71}						
ΣIV_{1a-72}						
ΣIV_{1a-73}						
ΣIV_{1a-74}						
ΣIV_{1a-75}						
ΣIV_{1a-76}						
ΣIV_{1a-77}						
ΣIV_{1a-78}						
ΣIV_{1a-79}						
ΣIV_{1a-80}						
ΣIV_{1a-81}						
ΣIV_{1a-82}						
ΣIV_{1a-83}						
ΣIV_{1a-84}						
ΣIV_{1a-85}						
ΣIV_{1a-86}						
ΣIV_{1a-87}						
ΣIV_{1a-88}						
ΣIV_{1a-89}						
ΣIV_{1a-90}						
ΣIV_{1a-91}						
ΣIV_{1a-92}						
ΣIV_{1a-93}						
ΣIV_{1a-94}						
ΣIV_{1a-95}						
ΣIV_{1a-96}						
ΣIV_{1a-97}						
ΣIV_{1a-98}						
ΣIV_{1a-99}						
ΣIV_{1a-100}						
ΣIV_{1a-101}						
ΣIV_{1a-102}						
ΣIV_{1a-103}						
ΣIV_{1a-104}						
ΣIV_{1a-105}						
ΣIV_{1a-106}						
ΣIV_{1a-107}						
ΣIV_{1a-108}						
ΣIV_{1a-109}						
ΣIV_{1a-110}						
ΣIV_{1a-111}						
ΣIV_{1a-112}						
ΣIV_{1a-113}						
ΣIV_{1a-114}			</			

	2024			2025		
	Castelvetro Piacentino			Castelvetro Piacentino		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	125,461	-	125,461	125,974	-	125,974
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	226,874	-	226,874	308,698	-	308,698
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDF	324,168	-	324,168	394,181	-	394,181
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	23,677	-	23,677	23,779	-	23,779
Proventi dello shiring b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	14,204	-	14,204	14,267	-	14,267
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	120,034	-	120,034	105,859	-	105,859
Fattore di Shiring sa	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shiring b(1+sa)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sa)AR_{CC}	93,626	-	93,626	82,570	-	82,570
Compartimento a conguaglio relativo ai costi variabili RCM_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	57,867	57,867	-	59,372	59,372
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{VAR})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	3,107	3,107
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	578.671	57.867	636.538	757.018	62.478	819.496
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CSA	6,029	-	6,029	7,207	-	7,207
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2,871	42,304	45,175	3,625	41,340	44,965
Costi generali di gestione CGG	-	-	-	-	-	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	15,261	-	15,261	7,448	-	7,448
Costi comuni CC	181,392	42,304	223,696	110,973	41,340	152,313
Ammortamenti Amm	40,653	-	40,653	48,734	-	48,734
Accantonamenti Acc	16	31,882	31,898	19	49,769	49,789
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	31,882	31,882	-	49,769	49,769
- di cui per rischi e oneri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto A	14	-	14	14	-	14
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso A_{IC}	30,000	-	30,000	27,334	-	27,334
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{OPERAZIONI}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	70,671	31,882	102,553	76,091	49,769	125,860
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FISSI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FISSI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO^{OP}_{FISSI}	-	-	-	-	-	-
Compartimento a conguaglio relativo ai costi fissi RCM_{FISSI}	1,488	-	1,488	1,657	-	1,657
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	12,320	12,320	-	12,641	12,641
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{FISSI})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	4,645	4,645
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	83.343	84.469	167.812	92.343	108.416	200.759
ΣIVA + ΣIVA prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	661.984	142.336	804.324	849.361	170.894	1.020.255
ΣIVA + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	672.014	144.376	816.390	861.701	170.894	1.032.595
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			71%			71%
T_{2,2} Ton			3.465,97			3.465,97
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/Kg			22,95			22,52
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tab.10 allegato standard/costo medio settore)			29,06			29,06
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,33			-0,33
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,15			-0,15
indice γ			0,43			0,43
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,52			0,52
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività β₂			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₁			0,38%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,62%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₁			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,41%			2,40%
(I+ρ)			1.031,1			1.031,6
ΣI₁			914.390			1.090.654
ΣI₁₋₁			604.626			633.431
ΣI₁₋₂			175.867			175.207
ΣI₁₋₃			780.493			808.638
ΣI₁₋₄			1.044,0			1.422,2
ΣI₁₋₅ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita della (ΣI ₁₋₅))			808.638			829.663
			7.751			190.991
IVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{FISSI})]max	578.671	84.740	663.411	612.993	45.307	658.300
IVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{VAR})]max	672.014	136.624	808.638	689.456	140.177	829.633
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			5.000			5.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			2.941			2.941
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			628.431			653.301
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			172.264			168.421
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			800.697			821.722
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI						
RI			0,69			0,69
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{PG} di			129.168			129.168
CI^{OP}_{PG} di			174.533			174.533
H di partenza			74,0%			74,0%
Classe di partenza H			8			8
Obiettivi			75,0%			76,0%
Classe obiettivo			8			8

	2024			2025		
	Ceignate			Ceignate		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	-	30.267	30.267	-	30.267	30.267
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	5.848	-	5.848	8.173	-	8.173
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	4.493	-	4.493	9.529	-	9.529
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{1a,2a}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{3a}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{4a}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	605	-	605	608	-	608
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	363	-	363	365	-	365
Proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	2.351	-	2.351	2.073	-	2.073
Fattore di Sharing sa	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+sa)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+sa)AR_{cc}	1.834	-	1.834	1.617	-	1.617
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCO_{1a,2a}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{1a,2a})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	273	-	273
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	10.144	30.267	40.411	15.731	30.540	46.271
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CIS	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	50	5.045	5.115	77	5.045	5.141
Costi generali di gestione CGG	4.600	644	5.264	5.599	644	6.264
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{cc}	657	-	657	154	-	154
Costi comuni CC	5.307	5.729	11.036	5.852	5.729	11.561
Ammortamenti Amm	0	638	638	924	638	924
Accantonamenti Acc	0	-	0	0	-	0
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi non in eccesso rispetto a norme tributarie	0	-	0	-	-	0
Remunerazione del capitale investito netto A	-	-	-	336	-	336
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso A_{cc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	638	-	638	1.460	-	1.460
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{1a,2a}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{3a}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{4a}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCO_{1a,2a}	28	-	28	31	-	31
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{1a,2a})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	52	-	52
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	5.917	6.729	11.444	7.241	6.781	13.541
Σ(CO^{OP}_{1a,2a} + ΣIVA prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI)	25.363	35.996	61.359	22.843	36.320	59.164
Σ(CO^{OP}_{1a,2a} + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI)	15.681	35.996	52.057	23.972	36.320	57.312
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			11%			11%
Costo unitario effettivo - CUEff CUEff €/cent/kg			93,56			93,56
Costo unitario effettivo - CUEff CUEff €/cent/kg			52,35			52,35
Benchmark di riferimento (cent €/kg) (tabella standard/costo medio settore)			38,86			38,86
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
indice y			0,45			0,45
Coefficiente di produttività (1+y)						0,45
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R₁			0,00%			0,00%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			1,15%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₁			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,35%			2,40%
(1+ρ)			1,0338			1,0220
ΣIV_{1a}			59.022			59.312
ΣIV_{1a-1}			39.214			40.138
ΣIV_{1a-2}			10.638			11.594
ΣIV_{1a-3}			50.054			51.733
ΣIV_{1a-4}			1.040			1.445
ΣIV_{1a-5}			-			-
ΣIV_{1a-6}			-			-
ΣIV_{1a-7}			-			-
ΣIV_{1a-8}			-			-
ΣIV_{1a-9}			-			-
ΣIV_{1a-10}			-			-
ΣIV_{1a-11}			-			-
ΣIV_{1a-12}			-			-
ΣIV_{1a-13}			-			-
ΣIV_{1a-14}			-			-
ΣIV_{1a-15}			-			-
ΣIV_{1a-16}			-			-
ΣIV_{1a-17}			-			-
ΣIV_{1a-18}			-			-
ΣIV_{1a-19}			-			-
ΣIV_{1a-20}			-			-
ΣIV_{1a-21}			-			-
ΣIV_{1a-22}			-			-
ΣIV_{1a-23}			-			-
ΣIV_{1a-24}			-			-
ΣIV_{1a-25}			-			-
ΣIV_{1a-26}			-			-
ΣIV_{1a-27}			-			-
ΣIV_{1a-28}			-			-
ΣIV_{1a-29}			-			-
ΣIV_{1a-30}			-			-
ΣIV_{1a-31}			-			-
ΣIV_{1a-32}			-			-
ΣIV_{1a-33}			-			-
ΣIV_{1a-34}			-			-
ΣIV_{1a-35}			-			-
ΣIV_{1a-36}			-			-
ΣIV_{1a-37}			-			-
ΣIV_{1a-38}			-			-
ΣIV_{1a-39}			-			-
ΣIV_{1a-40}			-			-
ΣIV_{1a-41}			-			-
ΣIV_{1a-42}			-			-
ΣIV_{1a-43}			-			-
ΣIV_{1a-44}			-			-
ΣIV_{1a-45}			-			-
ΣIV_{1a-46}			-			-
ΣIV_{1a-47}			-			-
ΣIV_{1a-48}			-			-
ΣIV_{1a-49}			-			-
ΣIV_{1a-50}			-			-
ΣIV_{1a-51}			-			-
ΣIV_{1a-52}			-			-
ΣIV_{1a-53}			-			-
ΣIV_{1a-54}			-			-
ΣIV_{1a-55}			-			-
ΣIV_{1a-56}			-			-
ΣIV_{1a-57}			-			-
ΣIV_{1a-58}			-			-
ΣIV_{1a-59}			-			-
ΣIV_{1a-60}			-			-
ΣIV_{1a-61}			-			-
ΣIV_{1a-62}			-			-
ΣIV_{1a-63}			-			-
ΣIV_{1a-64}			-			-
ΣIV_{1a-65}			-			-
ΣIV_{1a-66}			-			-
ΣIV_{1a-67}			-			-
ΣIV_{1a-68}			-			-
ΣIV_{1a-69}			-			-
ΣIV_{1a-70}			-			-
ΣIV_{1a-71}			-			-
ΣIV_{1a-72}			-			-
ΣIV_{1a-73}			-			-
ΣIV_{1a-74}			-			-
ΣIV_{1a-75}			-			-
ΣIV_{1a-76}			-			-
ΣIV_{1a-77}			-			-
ΣIV_{1a-78}			-			-
ΣIV_{1a-79}			-			-
ΣIV_{1a-80}			-			-
ΣIV_{1a-81}			-			-
ΣIV_{1a-82}			-			-
ΣIV_{1a-83}			-			-
ΣIV_{1a-84}			-			-
ΣIV_{1a-85}			-			-
ΣIV_{1a-86}			-			-
ΣIV_{1a-87}			-			-
ΣIV_{1a-88}			-			-
ΣIV_{1a-89}			-			-
ΣIV_{1a-90}			-			-
ΣIV_{1a-91}			-			-
ΣIV_{1a-92}			-			-
ΣIV_{1a-93}			-			-
ΣIV_{1a-94}			-			-
ΣIV_{1a-95}			-			-
ΣIV_{1a-96}			-			-
ΣIV_{1a-97}			-			-
ΣIV_{1a-98}			-			-
ΣIV_{1a-99}			-			-
ΣIV_{1a-100}			-			-
ΣIV_{1a-101}			-			-
ΣIV_{1a-102}			-			-
ΣIV_{1a-103}			-			-
ΣIV_{1a-104}			-			-
ΣIV_{1a-105}			-			-
ΣIV_{1a-106}			-			-
ΣIV_{1a-107}			-			-
ΣIV_{1a-108}			-			-
ΣIV_{1a-109}			-			-
ΣIV_{1a-110}			-			-
ΣIV_{1a-111}			-			-
ΣIV_{1a-112}			-			-
ΣIV_{1a-113}			-			-
ΣIV_{1a-114}			-			-
ΣIV						

	2024			2025		
	Costi			Costi		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	39.645	-	39.645	48.955	-	48.955
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDD	1.948	-	1.948	14.228	-	14.228
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	3.351	-	3.351	3.364	-	3.364
Proventi dello shiring b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	2.011	-	2.011	2.019	-	2.019
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	3.832	-	3.832	3.380	-	3.380
Fattore di Shiring sa	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shiring b(1+sa)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sa)AR_{CC}	2.989	-	2.989	2.636	-	2.636
Compartimento a conguaglio relativo ai costi variabili RCO_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-
Recupero della [Σ(CO _{VAR})]max di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	36.613	-	36.613	58.537	-	58.537
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CIS	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	93	79.804	79.899	125	79.804	79.931
Costi generali di gestione CGG	37.673	-	37.673	30.834	-	30.834
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	2.421	-	-	2.421	-
Altri costi CO_{CC}	3.145	-	3.145	620	-	620
Costi comuni CC	40.911	82.426	123.337	81.282	82.426	114.028
Ammortamenti Amm	1.298	-	1.298	1.461	-	1.461
Accantonamenti Acc	-	3.912	3.912	-	3.743	3.743
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	3.912	3.912	-	3.743	3.743
- di cui per altri non in recupero rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto A	-	-	-	1.744	-	1.744
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{CC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MIR-2 CK_{OPERAZIONI}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	1.298	3.912	5.210	3.405	3.743	7.147
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{OP}_{FISSE}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{OP}_{FISSE}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO^{OP}_{FISSE}	-	-	-	-	-	-
Compartimento a conguaglio relativo ai costi fissi RCO_{FISSE}	51	-	51	54	-	54
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	17.551	-	-	17.937	-
Recupero della [Σ(CO _{FISSE})]max di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	42.149	103.889	146.047	54.931	114.833	147.854
ΣIva ΣIva + ΣIva prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	105.874	103.889	209.763	92.874	114.833	207.527
ΣIva ΣIva + ΣIva dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	73.771	103.889	182.860	73.448	114.833	208.102
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			34%			34%
Costo unitario effettivo - CUEff E_{eff}/Kg			565,32			565,32
Costo unitario effettivo - CUEff E_{eff}/Kg			30,54			29,50
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tabelloni standard/costo medio settore)			34,15			34,15
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,15			-0,15
Indice γ			0,45			0,45
Coefficiente di produttività (1+γ)						0,45
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R₁			0,00%			0,00%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			1,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₁			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,22%			2,20%
(I+ρ)			1,0322			1,0220
ΣI_{1,t}			193.660			208.102
ΣI_{1,t-1}			37.067			36.613
ΣI_{1,t-2}			129.702			135.521
ΣI_{1,t-3}			164.770			172.134
ΣI_{1,t-4}			1.6953			1.2090
ΣI_{1,t-5}						
ΣI_{1,t-6}						
ΣI_{1,t-7}						
ΣI_{1,t-8}						
ΣI_{1,t-9}						
ΣI_{1,t-10}						
ΣI_{1,t-11}						
ΣI_{1,t-12}						
ΣI_{1,t-13}						
ΣI_{1,t-14}						
ΣI_{1,t-15}						
ΣI_{1,t-16}						
ΣI_{1,t-17}						
ΣI_{1,t-18}						
ΣI_{1,t-19}						
ΣI_{1,t-20}						
ΣI_{1,t-21}						
ΣI_{1,t-22}						
ΣI_{1,t-23}						
ΣI_{1,t-24}						
ΣI_{1,t-25}						
ΣI_{1,t-26}						
ΣI_{1,t-27}						
ΣI_{1,t-28}						
ΣI_{1,t-29}						
ΣI_{1,t-30}						
ΣI_{1,t-31}						
ΣI_{1,t-32}						
ΣI_{1,t-33}						
ΣI_{1,t-34}						
ΣI_{1,t-35}						
ΣI_{1,t-36}						
ΣI_{1,t-37}						
ΣI_{1,t-38}						
ΣI_{1,t-39}						
ΣI_{1,t-40}						
ΣI_{1,t-41}						
ΣI_{1,t-42}						
ΣI_{1,t-43}						
ΣI_{1,t-44}						
ΣI_{1,t-45}						
ΣI_{1,t-46}						
ΣI_{1,t-47}						
ΣI_{1,t-48}						
ΣI_{1,t-49}						
ΣI_{1,t-50}						
ΣI_{1,t-51}						
ΣI_{1,t-52}						
ΣI_{1,t-53}						
ΣI_{1,t-54}						
ΣI_{1,t-55}						
ΣI_{1,t-56}						
ΣI_{1,t-57}						
ΣI_{1,t-58}						
ΣI_{1,t-59}						
ΣI_{1,t-60}						
ΣI_{1,t-61}						
ΣI_{1,t-62}						
ΣI_{1,t-63}						
ΣI_{1,t-64}						
ΣI_{1,t-65}						
ΣI_{1,t-66}						
ΣI_{1,t-67}						
ΣI_{1,t-68}						
ΣI_{1,t-69}						
ΣI_{1,t-70}						
ΣI_{1,t-71}						
ΣI_{1,t-72}						
ΣI_{1,t-73}						
ΣI_{1,t-74}						
ΣI_{1,t-75}						
ΣI_{1,t-76}						
ΣI_{1,t-77}						
ΣI_{1,t-78}						
ΣI_{1,t-79}						
ΣI_{1,t-80}						
ΣI_{1,t-81}						
ΣI_{1,t-82}						
ΣI_{1,t-83}						
ΣI_{1,t-84}						
ΣI_{1,t-85}						
ΣI_{1,t-86}						
ΣI_{1,t-87}						
ΣI_{1,t-88}						
ΣI_{1,t-89}						
ΣI_{1,t-90}						
ΣI_{1,t-91}						
ΣI_{1,t-92}						
ΣI_{1,t-93}						
ΣI_{1,t-94}						
ΣI_{1,t-95}						
ΣI_{1,t-96}						
ΣI_{1,t-97}						
ΣI_{1,t-98}						
ΣI_{1,t-99}						
ΣI_{1,t-100}						
ΣI_{1,t-101}						
ΣI_{1,t-102}						
ΣI_{1,t-103}						
ΣI_{1,t-104}						
ΣI_{1,t-105}						
ΣI_{1,t-106}						
ΣI_{1,t-107}						
ΣI_{1,t-108}						
ΣI_{1,t-109}						
ΣI_{1,t-110}						
ΣI_{1,t-111}						
ΣI_{1,t-112}						
ΣI_{1,t-113}						
ΣI_{1,t-114}						
ΣI_{1,t-115}						
ΣI_{1,t-116}						
ΣI_{1,t-117}						
ΣI_{1,t-}						

	2024			2025		
	Corte Brugnate			Corte Brugnate		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	-	62.780	62.780	-	62.780	62.780
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	21.090	-	21.090	35.191	-	35.191
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CED	163	-	163	3.795	-	3.795
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	2.378	-	2.378	2.388	-	2.388
Proventi dello shiring b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	1.427	-	1.427	1.433	-	1.433
Proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	1.578	-	1.578	1.392	-	1.392
Fattore di Shiring sa	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shiring b(1+sa)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sa)AR_{CC}	1.231	-	1.231	1.085	-	1.085
Comparto a conguaglio relativo ai costi variabili RCM_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	1.950	1.950	-	1.950	1.950
Recupero della [Σ(1+Σ)max] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-
Σ(TV₀+ΣT_{1n}) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	18.596	64.730	83.326	34.467	64.730	101.198
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CSL	-	3.036	3.036	-	3.036	3.036
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	28	-	10.120	52	-	10.120
Costi generali di gestione CGG	24.001	2.446	26.447	31.973	2.446	34.419
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	2.513	11.650	14.163	497	11.650	12.147
Costi comuni CC	26.543	24.216	50.759	32.222	24.216	56.738
Ammortamenti Amm	393	-	393	483	-	483
Accantonamenti Acc	0	-	0	0	-	0
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in recupero rispetto a norme tributarie	0	-	0	-	-	0
Remunerazione del capitale investito netto A	-	-	-	968	-	968
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{OPERAZIONI}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	393	-	393	1.648	-	1.648
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FISSE}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FISSE}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{OP}_{FISSE}	-	-	-	-	-	-
Comparto a conguaglio relativo ai costi fissi RCM_{FISSE}	21	-	21	23	-	23
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	1.673	1.673	-	1.673	1.673
Recupero della [Σ(1+Σ)max] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Σ(TV₀+ΣT_{1n}) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	24.916	28.925	53.841	34.146	28.925	63.072
Σ(TV₀+ΣT_{1n}) prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	81.740	93.655	175.395	70.154	93.655	164.807
Σ(TV₀+ΣT_{1n}) dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	45.512	93.655	139.167	70.814	93.655	144.231
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			17%			17%
$\frac{R_{d,2}}{R_{d,1}}$ Fon			396,72			396,72
costo unitario effettivo - CUEff Eccent/Kg			35,63			36,28
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tabulazione standard/costo medio settore)			52,07			52,07
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
indice y			-0,15			-0,15
Coefficiente di produttività (1+y)			0,45			0,45
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R₁			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			1,29%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₁			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,43%			2,20%
(T_{1n})			1.0248			1.0220
T_{1n-1}			139.167			144.220
Σ(TV₀+ΣT_{1n-1})			86.214			83.326
Σ(TV₀+ΣT_{1n})			57.715			55.841
T_{1n}			143.929			139.167
Σ(TV₀+ΣT_{1n-1})			0,9449			1,1804
Σ(TV₀+ΣT_{1n-1}) (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (Σ(TV₀+ΣT_{1n-1}))			139.167			143.229
Σ(TV₀+ΣT_{1n-1})			-			22.041
IVA dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]			18.596			64.730
IVA dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]			24.916			28.925
ICI(TV₀+ΣT_{1n}) dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]			45.512			93.655
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			105			105
Σ(TV₀+ΣT_{1n}) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			63.326			64.730
Σ(TV₀+ΣT_{1n}) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			55.736			57.359
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			139.062			142.123
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI						
RI			1,01			1,01
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{PG} di			3.555			3.555
CI^{OP}_{PG} di			3.253			3.253
H di partenza			110,15%			110,15%
Classe di partenza H			A			A
Obiettivi			110,15%			110,15%
Classe obiettivo			A			A

	2024			2025		
	Cortemaggiore			Cortemaggiore		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	96.168	-	96.168	105.020	-	105.020
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	201.856	-	201.856	211.892	-	211.892
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CED	222.241	-	222.241	245.242	-	245.242
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{OP}_{1A,2V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{OP}_{1V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{OP}_{1V}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	16.258	-	16.258	16.328	-	16.328
Proventi dello shiring b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	8.129	-	8.129	8.144	-	8.144
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	82.635	-	82.635	72.877	-	72.877
Fattore di Shiring so	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Shiring b(1+so)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+so)AR_{cc}	45.449	-	45.449	40.082	-	40.082
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCM_{1V}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della [Σ(1+Σ)max] di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Σ(TV₁+ΣT_{1a}) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	466.686	-	466.686	513.908	-	513.908
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CIA	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	71.580	-	71.580	82.012	-	82.012
Costi generali di gestione CGG	10.074	-	10.074	9.211	-	9.211
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{2c}	9.546	-	9.546	5.569	-	5.569
Costi comuni CC	91.202	-	91.202	96.792	-	96.792
Ammortamenti Amm	44.622	-	44.622	48.543	-	48.543
Accantonamenti Acc	19	-	19	21	-	21
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	19	-	19	21	-	21
Remunerazione del capitale investito netto A	-	-	-	25.074	-	25.074
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso A_{cc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MIR-2 CK_{operativo}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	44.640	-	44.640	73.637	-	73.637
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{OP}_{1A,2F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{OP}_{1F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO^{OP}_{1F}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCM_{1F}	1.482	-	1.482	1.650	-	1.650
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della [Σ(1+Σ)max] di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Σ(TV₁+ΣT_{1a}) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	134.340	-	134.340	148.779	-	148.779
Σ(TV₁+ΣT_{1a}) prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	601.047	-	601.047	662.687	-	662.687
Σ(TV₁+ΣT_{1a}) dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	466.686	-	466.686	513.908	-	513.908
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata RD			84%			84%
T _{2,2} / ton			2.180,62			2.180,62
costo unitario effettivo - CUEff ₁ €/cent/kg			28,78			28,13
Benchmark di riferimento (centi €/kg) (tabelloni standard/costo medio settore)			28,07			28,07
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,19			-0,19
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
indice y			-0,13			-0,13
Coefficiente di produttività (1+y)			0,47			0,47
Verifica del limite di crescita						
pa			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R₂			0,20%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₂			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂			3,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₂			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,47%			2,40%
(T_{1a})			1.0547			1.0210
T_{1a}			601.047			602.688
T_{1a-1}			375.617			466.686
T_{1a-2}			194.279			134.340
T_{1a-3}			569.896			601.047
T_{1a-4} / T_{1a-1}			1,0547			1,1558
T_{1a-5} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (T_{1a-1}-T_{1a-5})			601.044			614.674
T_{1a-6} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (T_{1a-1}-T_{1a-6})			0			66.013
IVA dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]			466.686			463.813
IVA dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]			134.340			152.841
ICI(TV₁+T_{1a}) dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]			201.037			216.674
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			9.928			9.928
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			5.135			5.135
T_{1a-7} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			456.758			453.885
T_{1a-8} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			129.226			147.726
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			585.984			601.611
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI						
RI			0,91			0,91
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{1V} di			88.886			88.886
CI^{OP}_{1V} di			138.920			138.920
H di partenza			44,0%			44,0%
Classe di partenza H			C			C
Obiettivi			65,5%			67,0%
Classe obiettivo			C			C

	2024			2025		
	Fattori			Fattori		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (TOI PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (TOI PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani/indifferenziati	49.177	-	49.177	70.435	-	70.435
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	61.998	-	61.998	77.315	-	77.315
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	14.315	2.237	16.552	20.774	2.140	22.914
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2	CO ^{OP} _{14,24}	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2	CO ^{OP} _{14,24}	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2	CO ^{OP} _{14,24}	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2	CO ^{OP} _{14,24}	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti	AR	-	-	5.371	-	5.371
Fattore di sharing	b	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing	b(AR)	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi derivanti dai contappativi riconosciuti dai sistemi di compliance	AR _u	3.209	-	3.220	-	3.220
Fattore di sharing	b	-	-	-	-	-
Proventi derivanti dai contappativi riconosciuti dai sistemi di compliance	AR _u	8.154	-	7.193	-	7.193
Fattore di sharing	b(1+u)	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di sharing	b(1+u)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Proventi derivanti dai contappativi riconosciuti dai sistemi di compliance dopo sharing	b(1+u)	6.362	-	6.362	-	6.362
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	KCOI _{14,24}	-	-	5.610	-	5.610
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	A	12.025	-	12.501	-	12.501
Recupero della [T]o [T]max di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	A	-	-	-	-	-
T]Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4	115.919	14.262	130.180	159.893	14.442	174.335
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio	CSL	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC	1.039	32.530	33.569	31.129	32.694
Costi generali di gestione	CGG	75.177	37.390	112.568	97.610	133.391
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD	-	-	-	-	-
Altri costi	CO _u	6.801	-	6.801	3.000	3.000
Costi comuni	CC	83.017	69.920	152.938	102.178	149.285
Ammortamenti	Amm	9.591	10.608	19.899	13.028	17.880
Accantonamenti	Acc	4	12.734	12.738	6	12.186
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri oneri recepiti rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto	R	4	-	4	-	4
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{IC}	844	-	844	4.281	201
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2	CK _{proprietari}	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale	CK	9.095	24.206	33.301	19.295	17.266
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2	CO ^{OP} _{14,24}	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2	CO ^{OP} _{14,24}	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR	CO ^{OP} _{14,24}	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	KCOI _{14,24}	397	234	631	442	164
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	A	9.523	-	9.523	-	9.764
Recupero della [T]o [T]max di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	A	-	-	-	-	160
T]Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4	91.718	103.416	198.130	121.620	94.534	214.142
T]o = T]Va + T]Va prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	315.993	117.477	433.670	278.032	108.578	386.610
T]o = T]Va + T]Va dopo le detrazioni di cui al art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	207.634	117.477	325.311	205.922	108.578	307.500
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata	R _d	-	32%	-	-	32%
2 _u / Ton	-	-	868,90	-	-	868,90
costo unitario effettivo - CUEff. Ecent/kg	-	-	34,06	-	-	34,81
Benchmark di riferimento (cent. €/kg) (dati medio settore)	-	-	37,87	-	-	37,87
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	y ₁	-	0,40	-	-	0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	y ₂	-	-0,15	-	-	-0,15
Indice y			0,25			0,25
Coefficiente di produttività (1+y)			0,45			0,45
Verifica del limite di crescita						
coefficiente di recupero di produttività	K _u	-	2,7%	-	-	2,7%
coeff. per l'impiego del prodotto della qualità	QI _u	-	0,15%	-	-	0,15%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale	PG _u	-	2,97%	-	-	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20	C ₁₁₄	-	0,00%	-	-	0,00%
coeff. per recupero inflazione	CI _u	-	0,00%	-	-	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	p	-	7,61%	-	-	2,55%
(1+p)	-	-	1,0751	-	-	1,0248
T]V ₀	-	-	325.311	-	-	309.520
T]V ₀₊₁	-	-	121.017	-	-	130.180
T]V ₀₊₂	-	-	181.414	-	-	194.970
T]V ₀₊₃	-	-	302.432	-	-	325.151
T]V ₀₊₄	-	-	1.0787	-	-	1.1799
T]V ₀₊₅	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₆	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₇	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₈	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₉	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₀	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₁	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₂	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₃	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₄	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₅	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₆	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₇	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₈	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₉	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₂₀	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₂₁	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₂₂	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₂₃	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₂₄	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₂₅	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₂₆	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₂₇	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₂₈	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₂₉	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₃₀	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₃₁	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₃₂	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₃₃	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₃₄	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₃₅	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₃₆	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₃₇	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₃₈	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₃₉	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₄₀	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₄₁	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₄₂	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₄₃	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₄₄	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₄₅	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₄₆	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₄₇	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₄₈	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₄₉	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₅₀	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₅₁	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₅₂	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₅₃	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₅₄	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₅₅	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₅₆	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₅₇	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₅₈	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₅₉	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₆₀	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₆₁	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₆₂	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₆₃	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₆₄	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₆₅	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₆₆	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₆₇	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₆₈	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₆₉	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₇₀	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₇₁	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₇₂	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₇₃	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₇₄	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₇₅	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₇₆	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₇₇	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₇₈	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₇₉	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₈₀	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₈₁	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₈₂	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₈₃	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₈₄	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₈₅	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₈₆	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₈₇	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₈₈	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₈₉	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₉₀	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₉₁	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₉₂	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₉₃	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₉₄	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₉₅	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₉₆	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₉₇	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₉₈	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₉₉	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₀₀	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₀₁	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₀₂	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₀₃	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₀₄	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₀₅	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₀₆	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₀₇	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₀₈	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₀₉	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₁₀	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₁₁	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₁₂	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₁₃	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₁₄	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁₁₅	-	-	-	-	-	-
T]V ₀₊₁						

	2024			2025		
	Ferrarese			Ferrarese		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	-	82.844	82.844	-	79.277	79.277
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	66.439	-	66.439	92.976	-	92.976
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	8.724	51.777	60.501	36.404	49.548	85.952
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FISS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	6.398	-	6.398	6.425	-	6.425
Proventi dello shiring b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	3.839	-	3.839	3.855	-	3.855
Proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	8.523	-	8.523	7.517	-	7.517
Fattore di Shiring sp	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shiring b(1+sp)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sp)AR_{CC}	6.648	-	6.648	5.863	-	5.863
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCM_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	6.473	6.473	-	6.425	6.425
Recupero della [Σ(1+Σ)max] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	64.727	141.094	205.821	119.464	135.447	255.113
Costi dell'attività di accoglimento e di lavaggio CSA	-	17.209	17.209	-	16.514	16.514
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	183	29.214	29.397	229	27.874	28.155
Costi generali di gestione CGG	71.314	84.920	156.234	47.395	79.273	146.667
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{CC}	5.954	1.014	7.968	1.400	13.530	14.931
Costi comuni CC	77.451	115.948	193.399	49.024	120.679	189.753
Ammortamenti Amm	2.464	-	2.464	3.572	-	3.572
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 oneri e recupero rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto A	-	-	-	3.349	-	3.349
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{CC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	2.465	-	2.465	6.923	-	6.923
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FISS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCM_{FISS}	109	-	109	121	-	121
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	7.981	7.981	-	8.168	8.168
Recupero della [Σ(1+Σ)max] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	79.807	141.188	220.996	76.846	146.344	221.239
Σ(IVA + ΣIVA prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	221.445	282.282	500.727	194.214	280.813	476.072
Σ(IVA + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	144.533	202.232	426.815	119.539	200.813	474.932
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			33%			33%
$\frac{R_{d,2}}{R_{d,1}}$ Fon			968,45			968,45
costo unitario effettivo - CUEff Eccent/kg			43,90			44,87
Benchmark di riferimento (centi €/kg) (tabulazione standard/costo medio settore)			36,85			36,85
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
indice y			-0,15			-0,15
Coefficiente di produttività (1+y)			0,45			0,45
Verifica del limite di crescita						
pa			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R_p			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI_p			0,02%			0,02%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_p			3,00%			3,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI_p			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,35%			2,35%
(I+P)			1.0238			1.0238
ΣI_{VAR}			426.815			476.392
ΣI_{FISS}			181.418			205.821
ΣI_{CC}			233.097			220.995
ΣI_{CC}			434.515			424.815
ΣI_{CC} / ΣI_{CC}			0,9623			1,1161
ΣI_{CC} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣI_{CC}-ΣI_{CC})			426.815			434.850
IVA dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]						39.550
IVA dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]	64.727	141.094	205.821	86.644	131.878	216.537
ICI dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]	79.807	141.188	220.996	76.846	142.370	218.313
ICI(IVA+ICI) dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]	144.533	282.282	426.815	163.490	274.248	434.850
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile	-	-	-	-	-	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa	-	-	193	-	-	193
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			205.821			218.537
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			220.801			218.120
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			426.622			436.657
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI						
RI			1,04			1,04
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{CC} di			13,411			
CI^{OP}_{CC} di			50,144			
H di partenza			24,7%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			30,2%			33,2%
Classe obiettivo			F			F

	2024			2025		
	Firenze/valle d'Aosta			Firenze/valle d'Aosta		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	187.220	-	187.220	316.103	-	316.103
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	670.506	-	670.506	876.123	-	876.123
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDD	853.723	3.403	857.126	1.056.335	2.176	1.058.511
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{OP}_{FI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	66.052	-	66.052	66.335	-	66.335
Fattore di sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	39.631	-	39.631	39.801	-	39.801
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	297.501	-	297.501	262.368	-	262.368
Fattore di sharing sa	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di sharing b(1+sa)	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+sa)AR_{CC}	232.051	-	232.051	204.647	-	204.647
Compenso a conguaglio relativo ai costi variabili RCM_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	143.977	143.977	-	147.720	147.720
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{VAR})]max di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	11.817	11.817
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	1.439.767	147.380	1.587.147	2.004.113	161.713	2.165.826
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CSA	323.622	97.308	420.930	311.112	98.518	409.630
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	12.525	136.301	148.826	15.545	118.048	133.593
Costi generali di gestione CGG	122.277	20.087	142.364	101.284	19.284	120.568
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	45.019	-	45.019	23.051	-	23.051
Costi comuni CC	199.821	156.389	356.210	139.879	137.432	277.311
Ammortamenti Amm	173.199	-	173.199	148.748	-	148.748
Accantonamenti Acc	39	195.666	195.725	70	138.507	138.577
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	195.666	195.666	-	138.507	138.507
- 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	39	-	39	70	-	70
Remunerazione del capitale investito netto A	100.000	-	100.000	88.889	-	88.889
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso A_{IC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MIR-2 CK_{USO}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	277.208	195.666	468.925	257.707	138.507	394.214
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{OP}_{FI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{OP}_{FI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Compenso a conguaglio relativo ai costi fissi RCM_{FI}	5.153	-	5.153	5.738	-	5.738
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	77.158	77.158	-	79.164	79.164
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{FI})]max di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	771.579	626.721	1.298.300	702.140	463.821	1.166.781
ΣIVA + ΣIVA prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	2.211.346	674.100	3.543.577	2.684.567	616.534	3.300.107
ΣIVA + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	2.211.346	674.100	2.883.447	2.707.678	616.534	3.322.668
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			75%			75%
Costo unitario effettivo - CUEff E_{eff}/Kg			10.951,80			10.951,80
Costo unitario effettivo - CUEff E_{eff}/Kg			24,49			25,09
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tab. bisogno standard/costo medio settore)			30,82			30,82
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,29			-0,29
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
indice y			0,44			0,44
Coefficiente di produttività (1+y)			0,66			0,66
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R_p			0,10%			0,10%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QI_p			0,00%			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_p			1,94%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coefficiente per recupero inflazione CI_p			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,56%			2,40%
(1+p)			1,0466			1,0266
ΣIV₀			2.883.447			3.322.668
ΣIV₁			1.431.157			1.575.330
ΣIV₂			1.317.164			1.298.300
ΣIV₃			2.748.320			2.873.630
ΣIV₄ / ΣIV₃			1,0499			1,1662
ΣIV_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣIV₃-ΣIV_{max})			2.973.630			2.948.364
			11.817			374.264
IVA dopo distribuzione della [ΣIV₃]-ΣIV_{max}			1.439.767			1.791.562
IVA dopo distribuzione della [ΣIV₃]-ΣIV_{max}			771.579			1.166.781
ICI(IVA+IVA dopo distribuzione della [ΣIV₃]-ΣIV_{max})			2.211.346			2.948.364
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			-			18.504
ΣIV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			1.575.330			1.791.562
ΣIV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			1.279.794			1.138.277
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			2.855.125			2.929.840
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI						
RI			0,76			0,76
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{RI} di			304.762			369.735
CI^{OP}_{RI} di			88,4%			A
H di partenza			A			A
Classe di partenza H						
Obiettivi			88,4%			88,4%
Classe obiettivo			A			A

	2024			2025		
	Gazzolo			Gazzolo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	24.674	-	24.674	42.095	-	42.095
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	125.802	-	125.802	183.176	-	183.176
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDF	168.240	10.203	178.479	212.514	10.336	222.850
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{INV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	12.315	-	12.315	12.368	-	12.368
Proventi dallo shiring b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	6.198	-	6.198	6.194	-	6.194
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	55.909	-	55.909	49.307	-	49.307
Fattore di Shiring sp	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shiring b(1+sp)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sp)AR_{CC}	36.341	-	36.341	32.049	-	32.049
Comparto a conguaglio relativo ai costi variabili RCO_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	27.623	-	-	28.341	-
Recupero della [3]to-3]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
3]Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	274.226	37.855	314.081	379.554	38.677	418.231
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CIA	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.995	22.697	24.692	2.603	23.037	25.640
Costi generali di gestione CGG	26.991	-	26.991	28.245	-	28.245
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	6.019	-	6.019	2.994	-	2.994
Costi comuni CC	34.995	22.697	57.692	33.862	23.037	56.899
Ammortamenti Amm	26.749	-	26.749	26.363	-	26.363
Accantonamenti Acc	10	35.473	35.483	12	35.686	35.699
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	35.473	35.473	-	35.686	35.686
- di cui per rischi non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto A	10	-	10	12	-	12
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso A_{CC}	15.000	-	15.000	15.460	-	15.460
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{OPERAZIONI}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	41.779	35.473	77.252	43.825	35.686	79.512
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Comparto a conguaglio relativo ai costi fissi RCO_{FIS}	864	-	864	964	-	964
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	9.474	-	-	9.720	-
Recupero della [3]to-3]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
3]Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	75.168	67.444	142.612	76.763	68.443	145.206
3]Va + 3]Va - prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	488.092	105.499	530.594	456.317	107.120	563.437
3]Va + 3]Va - dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	353.128	105.499	458.627	456.230	107.120	563.357
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			78%			78%
$\frac{R_{d2}}{R_{d1}}$ Fon			1.858,82			1.858,82
costo unitario effettivo - CUEff Eccent/kg			24,28			23,54
Benchmark di riferimento (centi €/kg) (tabulazione standard/costo medio settore)			28,17			28,17
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,26			-0,26
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,12			-0,12
indice y			-0,19			-0,19
Coefficiente di produttività (1+y)			0,82			0,82
Verifica del limite di crescita						
pa			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R_p			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI_p			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_p			2,99%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI_p			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,99%			2,40%
(1+p)			1,0599			1,0250
3]V_{0,t}			457.632			563.358
3]V_{0,t-1}			302.118			314.081
3]V_{0,t-2}			135.511			143.551
3]V_{0,t-3}			437.629			457.632
3]V_{0,t-4}			1.0457			1.2311
3]V_{0,t-5}			-			-
3]V_{0,t-6}			-			-
3]V_{0,t-7}			-			-
3]V_{0,t-8}			-			-
3]V_{0,t-9}			-			-
3]V_{0,t-10}			-			-
3]V_{0,t-11}			-			-
3]V_{0,t-12}			-			-
3]V_{0,t-13}			-			-
3]V_{0,t-14}			-			-
3]V_{0,t-15}			-			-
3]V_{0,t-16}			-			-
3]V_{0,t-17}			-			-
3]V_{0,t-18}			-			-
3]V_{0,t-19}			-			-
3]V_{0,t-20}			-			-
3]V_{0,t-21}			-			-
3]V_{0,t-22}			-			-
3]V_{0,t-23}			-			-
3]V_{0,t-24}			-			-
3]V_{0,t-25}			-			-
3]V_{0,t-26}			-			-
3]V_{0,t-27}			-			-
3]V_{0,t-28}			-			-
3]V_{0,t-29}			-			-
3]V_{0,t-30}			-			-
3]V_{0,t-31}			-			-
3]V_{0,t-32}			-			-
3]V_{0,t-33}			-			-
3]V_{0,t-34}			-			-
3]V_{0,t-35}			-			-
3]V_{0,t-36}			-			-
3]V_{0,t-37}			-			-
3]V_{0,t-38}			-			-
3]V_{0,t-39}			-			-
3]V_{0,t-40}			-			-
3]V_{0,t-41}			-			-
3]V_{0,t-42}			-			-
3]V_{0,t-43}			-			-
3]V_{0,t-44}			-			-
3]V_{0,t-45}			-			-
3]V_{0,t-46}			-			-
3]V_{0,t-47}			-			-
3]V_{0,t-48}			-			-
3]V_{0,t-49}			-			-
3]V_{0,t-50}			-			-
3]V_{0,t-51}			-			-
3]V_{0,t-52}			-			-
3]V_{0,t-53}			-			-
3]V_{0,t-54}			-			-
3]V_{0,t-55}			-			-
3]V_{0,t-56}			-			-
3]V_{0,t-57}			-			-
3]V_{0,t-58}			-			-
3]V_{0,t-59}			-			-
3]V_{0,t-60}			-			-
3]V_{0,t-61}			-			-
3]V_{0,t-62}			-			-
3]V_{0,t-63}			-			-
3]V_{0,t-64}			-			-
3]V_{0,t-65}			-			-
3]V_{0,t-66}			-			-
3]V_{0,t-67}			-			-
3]V_{0,t-68}			-			-
3]V_{0,t-69}			-			-
3]V_{0,t-70}			-			-
3]V_{0,t-71}			-			-
3]V_{0,t-72}			-			-
3]V_{0,t-73}			-			-
3]V_{0,t-74}			-			-
3]V_{0,t-75}			-			-
3]V_{0,t-76}			-			-
3]V_{0,t-77}			-			-
3]V_{0,t-78}			-			-
3]V_{0,t-79}			-			-
3]V_{0,t-80}			-			-
3]V_{0,t-81}			-			-
3]V_{0,t-82}			-			-
3]V_{0,t-83}			-			-
3]V_{0,t-84}			-			-
3]V_{0,t-85}			-			-
3]V_{0,t-86}			-			-
3]V_{0,t-87}			-			-
3]V_{0,t-88}			-			-
3]V_{0,t-89}			-			-
3]V_{0,t-90}			-			-
3]V_{0,t-91}			-			-
3]V_{0,t-92}			-			-
3]V_{0,t-93}			-			-
3]V_{0,t-94}			-			-
3]V_{0,t-95}			-			-
3]V_{0,t-96}			-			-
3]V_{0,t-97}			-			-
3]V_{0,t-98}			-			-
3]V_{0,t-99}			-			-
3]V_{0,t-100}			-			-
3]V_{0,t-101}			-			-
3]V_{0,t-102}			-			-
3]V_{0,t-103}			-			-
3]V_{0,t-104}			-			-
3]V_{0,t-105}			-			-
3]V_{0,t-106}			-			-
3]V_{0,t-107}			-			-
3]V_{0,t-108}			-			-
3]V_{0,t-109}			-			-
3]V_{0,t-110}						

	2024			2025		
	Gossolengo			Gossolengo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	92.047	-	92.047	120.359	-	120.359
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	210.736	-	210.736	260.464	-	260.464
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDF	287.372	-	287.372	354.464	-	354.464
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{PREV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{INCV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	19.968	-	19.968	20.053	-	20.053
Proventi dello shiring b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	11.981	-	11.981	12.032	-	12.032
Ricavi derivanti dai contappetivi riconoscibili dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	100.914	-	100.914	88.999	-	88.999
Fattore di Shiring sp	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shiring b(1+sp)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai contappetivi riconoscibili dai dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sp)AR_{CC}	78.715	-	78.715	69.419	-	69.419
Compenso e conguaglio relativi ai costi variabili RCM_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	49.946	-	-	51.127	-
Recupero della [Σ(1+Σ)max] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	479.460	49.746	547.406	655.837	51.127	706.964
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CIA	15.270	-	15.270	18.699	-	18.699
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.282	33.454	37.935	5.514	32.094	37.608
Costi generali di gestione CGG	70.579	21.283	92.162	42.254	20.416	82.670
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	13.357	-	13.357	6.405	-	6.405
Costi comuni CC	88.217	55.257	143.474	74.173	52.510	126.683
Ammortamenti Amm	47.091	-	47.091	57.384	-	57.384
Accantonamenti Acc	20	40.070	40.089	20	55.386	55.410
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	40.070	40.070	-	55.386	55.386
- di cui per rischi e oneri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto A	6.000	-	6.000	29.388	-	29.388
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{USO}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	53.111	40.070	113.180	86.998	55.386	142.384
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO^{OP}_{INCV}	-	-	-	-	-	-
Compenso e conguaglio relativi ai costi fissi RCM_{FIS}	1.758	-	1.758	1.958	-	1.958
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	16.449	-	-	16.838	-
Recupero della [Σ(1+Σ)max] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	144.839	131.756	284.595	177.912	124.723	302.644
Σ(1+Σ)VA + ΣIVA prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	624.299	181.701	1.071.452	833.749	175.850	1.009.608
Σ(1+Σ)VA + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	624.299	181.701	834.001	655.837	175.850	830.687
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			65%			65%
$\frac{R_{d,2}}{R_{d,1}}$ Fon			2.803,52			2.803,52
costo unitario effettivo - CUEff Eccent/Kg			28,64			27,86
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tabulazione standard/costo medio settore)			24,87			24,87
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,39			-0,39
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
indice y			0,44			0,44
Coefficiente di produttività (1+y)			0,44			0,44
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R_p			0,34%			0,34%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI_p			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_p			0,48%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI_p			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,85%			2,36%
(1+p)			1,0288			1,0236
ΣIV₁			834.101			1.009.608
ΣIV₁₋₁			509.862			540.398
ΣIV₁₋₂			251.134			242.832
ΣIV₁₋₃			780.996			803.227
ΣIV₁₋₄			1.070.4			1.256,9
ΣIV₁₋₅			803.229			822.218
ΣIV₁₋₆			52.771			187.952
IVA dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]			479.460	40.938	476.378	578.572
ICI dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]			144.839	107.992	252.831	243.625
ICIΣIVA+IVA dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]			624.299	148.930	803.229	822.218
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			10.980			10.980
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			16.469			16.469
ΣIV₁₋₆ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			629.418			647.412
ΣIV₁₋₆ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			246.363			227.157
ΣIV₁₋₆ totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			775.780			874.569
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore R1			1,00			1,00
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{PG} di			108.651			
CI^{OP}_{INCV} di			186.657			
H di partenza			58,2%			
Classe di partenza H			D			
Obiettivi			60,2%			61,7%
Classe obiettivo			C			C

	2024			2025		
	Groggano Trebbiense			Groggano Trebbiense		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	65.329	-	65.329	74.207	-	74.207
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	181.988	-	181.988	231.781	-	231.781
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDD	221.886	-	221.886	285.458	-	285.458
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	17.521	-	17.521	17.597	-	17.597
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi derivanti dai contappetivi riconoscibili dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	10.513	-	10.513	10.558	-	10.558
Fattore di Shiring α	80,485	-	80,485	70,980	-	70,980
Fattore di Shiring b(1+α)	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Proventi derivanti dai contappetivi riconoscibili dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+α)AR_{CC}	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili ICM_{VAR}	62,778	-	62,778	55,363	-	55,363
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	39,591	-	-	44,333	-
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{VAR})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	375.911	39.591	435.503	545.524	44.333	589.857
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CIA	8.673	-	8.673	8.630	-	8.630
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.459	15.368	18.827	4.565	15.891	20.256
Costi generali di gestione CGG	20.497	13.644	34.130	16.600	13.056	29.656
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{CC}	10.589	-	10.589	5.120	-	5.120
Costi comuni CC	34.535	29.011	63.547	28.085	28.947	55.032
Ammortamenti Amm	48.424	-	48.424	44.013	-	44.013
Accantonamenti Acc	16	27.901	27.917	30	24.579	24.598
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	27.901	27.901	-	24.579	24.579
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto A	14	-	14	20	-	20
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{CC}	28.000	-	28.000	24.524	-	24.524
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{CC}	1.000	-	1.000	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{operativo}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	77.420	27.901	105.321	70.556	24.579	95.135
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi ICM_{FIS}	1,405	-	1,405	1,564	-	1,564
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	14,898	-	-	11,735	-
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{FIS})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	119.344	71.810	191.154	183.768	68.340	249.908
ΣIVA + ΣIVA prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	495.255	111.401	626.657	729.292	112.673	839.765
ΣIVA + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	618.372	111.401	729.773	912.960	109.214	949.179
ΣIVA + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	618.372	111.401	729.773	912.960	109.214	949.179
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			72%			72%
R_d / f_{on}			2.661,06			2.661,06
costo unitario effettivo - CUEff _{eff} €/cent/kg			24,27			23,03
Benchmark di riferimento (centi €/kg) (tab. bisogno standard/costo medio settore)			26,39			26,39
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,32			-0,32
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,15			-0,15
indice γ			0,47			0,47
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,54			0,54
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R₁			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,46%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₁			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,06%			2,40%
(1+ρ)			1,0306			1,0240
ΣIV₁			426.557			426.557
ΣIV₁₋₁			426.557			426.557
ΣIV₁₋₂			426.557			426.557
ΣIV₁₋₃			426.557			426.557
ΣIV₁₋₄			426.557			426.557
ΣIV₁₋₅			426.557			426.557
ΣIV₁₋₆			426.557			426.557
ΣIV₁₋₇			426.557			426.557
ΣIV₁₋₈			426.557			426.557
ΣIV₁₋₉			426.557			426.557
ΣIV₁₋₁₀			426.557			426.557
ΣIV₁₋₁₁			426.557			426.557
ΣIV₁₋₁₂			426.557			426.557
ΣIV₁₋₁₃			426.557			426.557
ΣIV₁₋₁₄			426.557			426.557
ΣIV₁₋₁₅			426.557			426.557
ΣIV₁₋₁₆			426.557			426.557
ΣIV₁₋₁₇			426.557			426.557
ΣIV₁₋₁₈			426.557			426.557
ΣIV₁₋₁₉			426.557			426.557
ΣIV₁₋₂₀			426.557			426.557
ΣIV₁₋₂₁			426.557			426.557
ΣIV₁₋₂₂			426.557			426.557
ΣIV₁₋₂₃			426.557			426.557
ΣIV₁₋₂₄			426.557			426.557
ΣIV₁₋₂₅			426.557			426.557
ΣIV₁₋₂₆			426.557			426.557
ΣIV₁₋₂₇			426.557			426.557
ΣIV₁₋₂₈			426.557			426.557
ΣIV₁₋₂₉			426.557			426.557
ΣIV₁₋₃₀			426.557			426.557
ΣIV₁₋₃₁			426.557			426.557
ΣIV₁₋₃₂			426.557			426.557
ΣIV₁₋₃₃			426.557			426.557
ΣIV₁₋₃₄			426.557			426.557
ΣIV₁₋₃₅			426.557			426.557
ΣIV₁₋₃₆			426.557			426.557
ΣIV₁₋₃₇			426.557			426.557
ΣIV₁₋₃₈			426.557			426.557
ΣIV₁₋₃₉			426.557			426.557
ΣIV₁₋₄₀			426.557			426.557
ΣIV₁₋₄₁			426.557			426.557
ΣIV₁₋₄₂			426.557			426.557
ΣIV₁₋₄₃			426.557			426.557
ΣIV₁₋₄₄			426.557			426.557
ΣIV₁₋₄₅			426.557			426.557
ΣIV₁₋₄₆			426.557			426.557
ΣIV₁₋₄₇			426.557			426.557
ΣIV₁₋₄₈			426.557			426.557
ΣIV₁₋₄₉			426.557			426.557
ΣIV₁₋₅₀			426.557			426.557
ΣIV₁₋₅₁			426.557			426.557
ΣIV₁₋₅₂			426.557			426.557
ΣIV₁₋₅₃			426.557			426.557
ΣIV₁₋₅₄			426.557			426.557
ΣIV₁₋₅₅			426.557			426.557
ΣIV₁₋₅₆			426.557			426.557
ΣIV₁₋₅₇			426.557			426.557
ΣIV₁₋₅₈			426.557			426.557
ΣIV₁₋₅₉			426.557			426.557
ΣIV₁₋₆₀			426.557			426.557
ΣIV₁₋₆₁			426.557			426.557
ΣIV₁₋₆₂			426.557			426.557
ΣIV₁₋₆₃			426.557			426.557
ΣIV₁₋₆₄			426.557			426.557
ΣIV₁₋₆₅			426.557			426.557
ΣIV₁₋₆₆			426.557			426.557
ΣIV₁₋₆₇			426.557			426.557
ΣIV₁₋₆₈			426.557			426.557
ΣIV₁₋₆₉			426.557			426.557
ΣIV₁₋₇₀			426.557			426.557
ΣIV₁₋₇₁			426.557			426.557
ΣIV₁₋₇₂			426.557			426.557
ΣIV₁₋₇₃			426.557			426.557
ΣIV₁₋₇₄			426.557			426.557
ΣIV₁₋₇₅			426.557			426.557
ΣIV₁₋₇₆			426.557			426.557
ΣIV₁₋₇₇			426.557			426.557
ΣIV₁₋₇₈			426.557			426.557
ΣIV₁₋₇₉			426.557			426.557
ΣIV₁₋₈₀			426.557			426.557
ΣIV₁₋₈₁			426.557			426.557
ΣIV₁₋₈₂			426.557			426.557
ΣIV₁₋₈₃			426.557			426.557
ΣIV₁₋₈₄			426.557			426.557
ΣIV₁₋₈₅			426.557			426.557
ΣIV₁₋₈₆			426.557			426.557
ΣIV₁₋₈₇			426.557			426.557
ΣIV₁₋₈₈			426.557			426.557
ΣIV₁₋₈₉			426.557			426.557
ΣIV₁₋₉₀			426			

	2024			2025		
	Gropparello			Gropparello		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	42.594	-	42.594	54.180	-	54.180
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	72.311	-	72.311	94.529	-	94.529
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CED	74.370	-	74.370	94.601	-	94.601
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	7.073	-	7.073	7.103	-	7.103
Fattore di sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	4.244	-	4.244	4.242	-	4.242
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	30.073	-	30.073	24.522	-	24.522
Fattore di sharing sa	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di sharing b(1+sa)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+sa)AR_{CC}	23.457	-	23.457	20.687	-	20.687
Compenso e conguaglio relativi ai costi variabili RCM_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	16.157	16.157	-	16.578	16.578
Recupero della [3]to-3]max) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	384	384
3]Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 /R/88	161.575	16.157	177.732	218.361	16.763	235.124
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CIS	-	10.147	10.147	-	9.751	9.751
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.484	21.039	22.522	1.990	21.515	23.495
Costi generali di gestione CGG	52.011	17.526	69.537	50.880	15.819	66.699
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	6.079	-	6.079	6.445	-	6.445
Costi comuni CC	99.574	38.565	138.139	95.205	37.334	132.539
Ammortamenti Amm	15.493	-	15.493	15.424	-	15.424
Accantonamenti Acc	7	11.824	11.831	8	11.315	11.324
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	11.824	11.824	-	11.315	11.315
- di cui per altri non in recupero rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto A	-	-	-	-	9.975	9.975
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso A_{IC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{OPERAZIONI}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	15.502	11.824	27.326	29.618	11.315	40.933
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FISSI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FISSI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO^{OP}_{FISSI}	-	-	-	-	-	-
Compenso e conguaglio relativi ai costi fissi RCM_{FISSI}	600	-	600	668	-	668
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	7.448	7.448	-	7.641	7.641
Recupero della [3]to-3]max) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	1.623	1.623
3]Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 /R/88	74.474	67.464	141.938	84.445	67.465	141.910
3]Va + 3]Va - prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 /R/88	326.049	84.141	410.190	302.806	84.228	383.024
3]Va + 3]Va - dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 /R/88	238.030	84.141	322.171	218.361	84.228	302.589
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			56%			56%
$\tau_{2,2}$ Fon			1.077,18			1.077,18
costo unitario effettivo - CUEff Eccent/kg			28,51			28,54
Benchmark di riferimento (centi €/kg) (tab. bisogno standard/costo medio settore)			35,74			35,74
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,31			-0,31
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
indice y			0,44			0,44
Coefficiente di produttività (1+y)			0,54			0,54
Verifica del limite di crescita						
3]a			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R_{3]}			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI_{3]}			0,02%			0,02%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_{3]}			0,54%			0,02%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI_{3]}			0,02%			0,02%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,14%			2,40%
(1+p)			1,0314			1,0240
3]F₂₀₂₄			320.191			302.589
3]F₂₀₂₅			172.740			177.346
3]F₂₀₂₄ / 3]F₂₀₂₅			135.764			140.836
3]F₂₀₂₄ / 3]F₂₀₂₅			308.304			318.182
3]F₂₀₂₄ / 3]F₂₀₂₅			1,0379			1,1177
3]F₂₀₂₄ / 3]F₂₀₂₅			318.182			324.455
3]F₂₀₂₄ / 3]F₂₀₂₅			2.009			60.990
3]Va dopo distribuzione della [3]to-3]max)			161.575			162.335
3]Va dopo distribuzione della [3]to-3]max)			74.474			74.445
3]Va + 3]Va dopo distribuzione della [3]to-3]max)			236.049			236.780
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			5.600			5.600
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			5.017			5.017
3]Va - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			171.744			174.735
3]Va - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			135.819			139.103
3]Va - totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			307.563			313.838
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI						
RI			0,78			0,78
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{PG} di			33.387			33.387
CI^{OP}_{PG} di			62.105			62.105
H di partenza			53,8%			53,8%
Classe di partenza H			D			D
Obiettivi			55,8%			57,8%
Classe obiettivo			D			D

	2024			2025		
	Lugagnano Val d'Aida			Lugagnano Val d'Aida		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	55.092	-	55.092	82.735	-	82.735
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	166.115	-	166.115	196.906	-	196.906
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	179.434	-	179.434	229.809	-	229.809
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	14.745	-	14.745	14.808	-	14.808
Proventi dello shiring b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	8.847	-	8.847	8.885	-	8.885
Ricavi derivanti dai contappetivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	63.094	-	63.094	55.443	-	55.443
Ricavo di Shiring so	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Ricavo di Shiring b(1+so)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai contappetivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+so)AR_{CC}	49.213	-	49.213	43.402	-	43.402
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCM_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE A	-	34.278	34.278	-	34.237	34.237
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{VAR})] di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-
Σ(TV₀ + TV₁) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.4 del 363/2021	342.780	34.278	377.059	451.194	34.237	485.431
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CIS	16.987	18.840	35.827	20.894	18.343	39.239
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.771	48.350	51.122	3.585	50.354	53.939
Costi generali di gestione CGG	53.804	16.039	69.842	55.544	16.935	72.478
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{CC}	10.253	-	10.253	4.358	-	4.358
Costi comuni CC	66.808	64.389	131.197	63.487	67.288	130.775
Ammortamenti Amm	30.304	-	30.304	37.227	-	37.227
Accantonamenti Acc	13	50.000	50.013	16	45.737	45.753
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	50.000	50.000	-	45.737	45.737
- di cui per rischi e oneri non in eccesso rispetto a norme tributarie	13	-	13	16	-	16
Remunerazione del capitale investito netto A	12.000	-	12.000	19.587	-	19.587
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MIR-2 CK_{operativ}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	42.317	50.000	92.317	56.830	45.737	102.567
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCM_{FIS}	1.137	-	1.137	1.266	-	1.266
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA A	-	14.227	14.227	-	15.040	15.040
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{FIS})] di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Σ(TV₀ + TV₁) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.4 del 363/2021	124.995	147.445	272.440	139.947	146.427	286.374
Σ(TV₀ + TV₁) prima delle detrazioni di cui al art. 4.4 del 363/2021 (R/R)	634.616	202.774	837.390	586.921	204.927	791.848
Σ(TV₀ + TV₁) dopo le detrazioni di cui al art. 4.4 del 363/2021 (R/R)	497.778	167.724	665.502	447.000	162.664	609.664
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			65%			65%
R _{2,2} fon			2.182,15			2.182,15
costo unitario effettivo - CUEff _{eff} €/cent/kg			28,64			28,95
Benchmark di riferimento (cent €/kg) (bisogno standard/costo medio settore)			32,96			32,96
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			0,22			0,22
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			0,15			0,15
indice y			0,37			0,37
Coefficiente di produttività (1+y)			0,63			0,63
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R₂			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento periodico della qualità QI₂			4,00%			3,11%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂			0,69%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₂			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,29%			6,71%
(TV₀)			1.079			1.089
TV₁			449.509			773.805
Σ(TV₀ + TV₁)			355.667			377.059
Σ(TV₀ + TV₁)₁			276.030			272.450
TV₁ / Σ(TV₀ + TV₁)₁			631.697			649.509
Σ(TV₀ + TV₁)₁ / Σ(TV₀ + TV₁)			1.0282			1.1914
Σ(T_{max}) (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (TV₀ + TV₁)₁			449.509			484.420
TV₀ dopo distribuzione della [Σ(T_{max})]			342.780			400.245
TV₁ dopo distribuzione della [Σ(T_{max})]			124.995			186.374
(TV₀ + TV₁) dopo distribuzione della [Σ(T_{max})]			467.775			586.619
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			1.216			1.216
TV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			377.059			400.245
TV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			270.734			284.638
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			647.793			684.883
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			1,07			1,07
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{pg} di			69.962			69.962
CIO^{OP}_{pg} di			95.539			95.539
H di partenza			73,2%			73,2%
Classe di partenza H			B			B
Obiettivi			74,2%			75,2%
Classe obiettivo			B			B

	2024			2025		
	Monticelli d'Angino			Monticelli d'Angino		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	84.344	-	84.344	105.665	-	105.665
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR	224.551	-	224.551	284.381	-	284.381
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDF	212.500	29.586	242.086	269.002	28.312	297.314
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	19.749	-	19.749	19.854	-	19.854
Proventi da shiring b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	9.884	-	9.884	9.927	-	9.927
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	83.633	-	83.633	73.757	-	73.757
Fattore di Shiring sp	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shiring b(1+sp)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sp)AR_{CC}	54.362	-	54.362	47.942	-	47.942
Compartimento a conguaglio relativo ai costi variabili RCO_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	47.264	47.264	-	48.492	48.492
Recupero della [Σ(1+Σ)max] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	5.184	5.184
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	457.201	76.849	534.050	581.239	81.789	663.028
Costi dell'attività di accoglimento e di lavaggio CIS	-	49.544	49.544	-	48.477	48.477
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.440	38.873	37.433	4.679	37.199	41.878
Costi generali di gestione CGG	75.338	3.145	78.483	79.010	3.010	82.019
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	13.384	-	13.384	6.331	-	6.331
Costi comuni CC	87.284	42.018	129.302	90.020	40.269	130.229
Ammortamenti Amm	38.949	-	38.949	48.454	-	48.454
Accantonamenti Acc	16	27.322	27.338	21	26.145	26.166
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	27.322	27.322	-	26.145	26.145
- 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	14	-	14	21	-	21
Remunerazione del capitale investito netto A	-	-	-	26.119	-	26.119
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{USO}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	39.005	27.322	66.327	74.776	26.145	100.941
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Compartimento a conguaglio relativo ai costi fissi RCO_{FI}	1.484	-	1.484	1.654	-	1.654
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	19.418	19.418	-	19.223	19.223
Recupero della [Σ(1+Σ)max] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	9.330	9.330
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021 / R/88	801.203	216.151	1.016.354	738.241	226.273	964.514
ΣIVA + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021 / R/88	682.004	216.151	777.154	744.400	226.273	710.873
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			79%			79%
f _{2,2} f _{on}			3.876,66			3.876,66
costo unitario effettivo - CUEff _{eff} €/cent/kg			20,35			19,54
Benchmark di riferimento (centi €/kg) (tabulazione standard/costo medio settore)			30,06			30,06
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,25			-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,15			-0,15
indice γ			0,17			0,17
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,41			0,41
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R_p			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI_p			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_p			0,74%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI_p			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,34%			2,40%
(1+p)			1,0334			1,0250
ΣIV₁			797.154			770.023
ΣIV₁₋₁			510.803			528.864
ΣIV₁₋₂			246.529			233.775
ΣIV₁₋₃			787.332			782.441
ΣIV₁₋₄			1.6528			1.4603
ΣIV₁₋₅						
ΣIV₁₋₆						
ΣIV₁₋₇						
ΣIV₁₋₈						
ΣIV₁₋₉						
ΣIV₁₋₁₀						
ΣIV₁₋₁₁						
ΣIV₁₋₁₂						
ΣIV₁₋₁₃						
ΣIV₁₋₁₄						
ΣIV₁₋₁₅						
ΣIV₁₋₁₆						
ΣIV₁₋₁₇						
ΣIV₁₋₁₈						
ΣIV₁₋₁₉						
ΣIV₁₋₂₀						
ΣIV₁₋₂₁						
ΣIV₁₋₂₂						
ΣIV₁₋₂₃						
ΣIV₁₋₂₄						
ΣIV₁₋₂₅						
ΣIV₁₋₂₆						
ΣIV₁₋₂₇						
ΣIV₁₋₂₈						
ΣIV₁₋₂₉						
ΣIV₁₋₃₀						
ΣIV₁₋₃₁						
ΣIV₁₋₃₂						
ΣIV₁₋₃₃						
ΣIV₁₋₃₄						
ΣIV₁₋₃₅						
ΣIV₁₋₃₆						
ΣIV₁₋₃₇						
ΣIV₁₋₃₈						
ΣIV₁₋₃₉						
ΣIV₁₋₄₀						
ΣIV₁₋₄₁						
ΣIV₁₋₄₂						
ΣIV₁₋₄₃						
ΣIV₁₋₄₄						
ΣIV₁₋₄₅						
ΣIV₁₋₄₆						
ΣIV₁₋₄₇						
ΣIV₁₋₄₈						
ΣIV₁₋₄₉						
ΣIV₁₋₅₀						
ΣIV₁₋₅₁						
ΣIV₁₋₅₂						
ΣIV₁₋₅₃						
ΣIV₁₋₅₄						
ΣIV₁₋₅₅						
ΣIV₁₋₅₆						
ΣIV₁₋₅₇						
ΣIV₁₋₅₈						
ΣIV₁₋₅₉						
ΣIV₁₋₆₀						
ΣIV₁₋₆₁						
ΣIV₁₋₆₂						
ΣIV₁₋₆₃						
ΣIV₁₋₆₄						
ΣIV₁₋₆₅						
ΣIV₁₋₆₆						
ΣIV₁₋₆₇						
ΣIV₁₋₆₈						
ΣIV₁₋₆₉						
ΣIV₁₋₇₀						
ΣIV₁₋₇₁						
ΣIV₁₋₇₂						
ΣIV₁₋₇₃						
ΣIV₁₋₇₄						
ΣIV₁₋₇₅						
ΣIV₁₋₇₆						
ΣIV₁₋₇₇						
ΣIV₁₋₇₈						
ΣIV₁₋₇₉						
ΣIV₁₋₈₀						
ΣIV₁₋₈₁						
ΣIV₁₋₈₂						
ΣIV₁₋₈₃						
ΣIV₁₋₈₄						
ΣIV₁₋₈₅						
ΣIV₁₋₈₆						
ΣIV₁₋₈₇						
ΣIV₁₋₈₈						
ΣIV₁₋₈₉						
ΣIV₁₋₉₀						
ΣIV₁₋₉₁						
ΣIV₁₋₉₂						
ΣIV₁₋₉₃						
ΣIV₁₋₉₄						
ΣIV₁₋₉₅						
ΣIV₁₋₉₆						
ΣIV₁₋₉₇						
ΣIV₁₋₉₈						
ΣIV₁₋₉₉						
ΣIV₁₋₁₀₀						
ΣIV₁₋₁₀₁						
ΣIV₁₋₁₀₂						
ΣIV₁₋₁₀₃						
ΣIV₁₋₁₀₄						
ΣIV₁₋₁₀₅						
ΣIV₁₋₁₀₆						
ΣIV₁₋₁₀₇						
ΣIV₁₋₁₀₈						
ΣIV₁₋₁₀₉						
ΣIV₁₋₁₁₀						
ΣIV₁₋₁₁₁						
ΣIV₁₋₁₁₂						
ΣIV₁₋₁₁₃						
ΣIV₁₋₁₁₄						
ΣIV₁₋₁₁₅						
ΣIV₁₋₁₁₆						
ΣIV₁₋₁₁₇						
ΣIV₁₋						

	2024			2025		
	Morfasso			Morfasso		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	32.704	-	32.704	45.405	-	45.405
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	45.310	-	45.310	58.053	-	58.053
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	27.125	5.502	32.628	37.514	748	38.262
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{PREV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{INV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	4.132	-	4.132	4.150	-	4.150
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	2.479	-	2.479	2.490	-	2.490
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	10.501	-	10.501	9.261	-	9.261
Fattore di Shiring sa	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shiring b(1+sa)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sa)AR_{CC}	8.191	-	8.191	7.224	-	7.224
Compenso e conguaglio relativi ai costi variabili RCM_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	9.602	9.602	-	9.847	9.847
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{VAR})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	14.449	15.104	107.572	131.460	10.815	142.075
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CIS	-	13.440	13.440	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	808	30.423	31.431	1.182	29.305	30.488
Costi generali di gestione CGG	59.514	4.244	63.758	64.559	23.527	90.085
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	4.587	-	4.587	1.732	-	1.732
Costi comuni CC	44.913	36.869	101.782	49.473	52.831	122.304
Ammortamenti Amm	7.502	-	7.502	10.421	-	10.421
Accantonamenti Acc	3	3.360	3.363	5	4.778	4.783
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	3.360	3.360	-	4.778	4.778
- di cui per altri non in recupero rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto A	3	-	3	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	-	-	-	5.013	-	5.013
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{OPERAZ}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	7.505	3.360	10.864	15.438	4.778	20.217
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{OP}_{INV}	-	-	-	-	-	-
Compenso e conguaglio relativi ai costi fissi RCM_{FIS}	318	-	318	354	-	354
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	8.752	8.752	-	8.975	8.975
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{FIS})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	72.076	62.421	134.711	84.547	66.888	151.141
ΣIVA ΣIVA + ΣIVA prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	241.367	77.725	319.091	214.561	77.199	291.561
ΣIVA ΣIVA + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	168.587	77.725	244.511	216.017	77.119	213.211
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			31%			31%
T_{2,2} Ton			626,81			626,81
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/Kg			32,68			33,40
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tab. bisogno standard/costo medio settore)			38,91			38,91
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,15			-0,15
indice γ			-0,15			-0,15
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,45			0,45
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R₁			0,15%			0,15%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			3,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₁			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			5,55%			2,55%
(I₁)₁			1.9258			1.9258
I₁			244.221			293.216
I₁(-1)			100.397			105.041
I₁(-2)			108.955			115.932
I₁(-3)			209.382			220.973
I₁ / I₁(-1)			1,1449			1,3349
Σ₁ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (Σ ₁ -Σ ₁₍₋₁₎)			220.973			224.111
			23.918			66.658
IVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{FIS})]max	14.449	10.873	105.041	100.893	8.701	105.291
IVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{VAR})]max	72.076	43.834	118.419	45.093	56.222	125.315
ICI ΣIVA+IVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{FIS})]max	166.522	54.607	220.973	165.856	69.222	226.411
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile	-	-	-	-	-	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			105.041			104.294
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			115.692			120.075
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			220.733			224.371
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI						
RI			1,08			1,08
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{PG} di			13.153			13.153
CI^{OP}_{ACC} di			21.254			21.254
H di partenza			61,9%			61,9%
Classe di partenza H			C			C
Obiettivi			63,4%			64,9%
Classe obiettivo			C			C

	2024			2025		
	Oltone			Oltone		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	-	25.927	25.927	-	25.927	25.927
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	25.275	-	25.275	37.340	-	37.340
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.263	14.404	16.667	10.560	14.404	24.964
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FISS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	2.602	-	2.602	2.613	-	2.613
Fattore di sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	1.561	-	1.561	1.568	-	1.568
Proventi derivanti dai contappetivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	4.151	-	4.151	3.660	-	3.660
Fattore di sharing sa	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di sharing b(1+sa)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Proventi derivanti dai contappetivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+sa)AR_{CC}	3.238	-	3.238	2.855	-	2.855
Compartimento a conguaglio relativo ai costi variabili RCM_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	4.858	4.858	-	4.992	4.992
Recupero della [3]to-3]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-
3]Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	22.739	45.189	67.928	43.677	45.313	68.910
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CSA	-	17.285	17.285	-	17.285	17.285
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	84	10.343	10.427	134	10.343	10.478
Costi generali di gestione CGG	14.459	7.084	21.543	12.883	7.084	19.967
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	1.775	-	1.775	358	-	358
Costi comuni CC	13.778	17.447	31.225	13.378	17.447	30.825
Ammortamenti Amm	1.239	-	1.239	1.907	-	1.907
Accantonamenti Acc	0	-	0	-	-	-
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0	-	0	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto A	-	-	-	1.742	-	1.742
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{OPERAZ}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	1.240	-	1.240	3.650	-	3.650
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FISS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Compartimento a conguaglio relativo ai costi fissi RCM_{FISS}	58	-	58	65	-	65
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	708	708	-	726	726
Recupero della [3]to-3]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
3]Vb totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	17.500	38.440	55.940	14.942	38.468	55.428
3]Vc = 3]Va + 3]Vb prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	40.239	83.629	123.868	58.619	83.781	124.338
3]Vd = 3]Vc - 3]Vb dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	22.739	45.189	67.928	43.677	45.313	68.910
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			34%			34%
$\frac{R_{d,2}}{R_{d,1}}$ Fon			339,09			339,09
costo unitario effettivo - CUEff Eccent/Kg			35,01			35,78
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tab.10 allegato 1/costo medio settore)			37,42			37,42
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
indice y			-0,15			-0,15
Coefficiente di produttività (1+y)			0,45			0,45
Verifica del limite di crescita						
pa			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R_p			0,15%			0,15%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI_p			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_p			0,73%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR_p			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,38%			2,55%
(1+p)			1,0338			1,0258
3]V_{1,1}			120.868			141.410
3]V_{1,2}			68.128			67.928
3]V_{1,3}			53.206			52.940
3]V_{1,4}			121.334			120.868
3]V_{1,5} / 3]V_{1,4}			0,9942			1,1499
3]V_{1,6} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (3]V_{1,5}-3]V_{1,4})			120.868			123.951
3]V_{1,7} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (3]V_{1,6}-3]V_{1,5})			-			17.458
3]Va dopo distribuzione della [3]to-3]max			22.739			26.219
3]Vb dopo distribuzione della [3]to-3]max			17.600			16.468
3]Vc dopo distribuzione della [3]to-3]max			40.239			42.687
3]Vd dopo distribuzione della [3]to-3]max			22.739			26.219
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			76			76
3]V₂ Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			22.739			26.219
3]V₃ Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			52.864			52.344
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			75.603			78.563
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI						
RI			1,07			1,07
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{PG} di			6,06%			6,06%
CR^{OP}_{CC} di			9,45%			9,45%
H di partenza			44,2%			44,2%
Classe di partenza H			C			C
Obiettivi			65,7%			67,2%
Classe obiettivo			C			C

	2024			2025		
	Piacenza			Piacenza		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	1.301.405	-	1.301.405	2.545.830	-	2.545.830
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	5.814.178	-	5.814.178	7.003.677	-	7.003.677
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDF	4.072.292	-	4.072.292	7.514.318	-	7.514.318
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{OP}_{PRV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{OP}_{INV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	519.657	-	519.657	521.889	-	521.889
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi derivanti dai contappeti riconoscibili dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	2.063.441	-	2.063.441	1.819.761	-	1.819.761
Fattore di Shiring sh	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shiring b(1+sh)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai contappeti riconoscibili dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring AR_{CC}	1.609.484	-	1.609.484	1.419.414	-	1.419.414
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCV_{VAR}	-	1.126.654	1.126.654	-	1.154.955	1.154.955
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCV_{FIX}	-	357	357	-	207	207
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	799.025	799.025	-	819.097	819.097
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{VAR})+Σ(CO ^{OP} _{PRV})] di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni	11.244.537	1.126.654	12.393.191	15.331.277	1.154.955	16.486.233
Costi dell'attività di accoglimento e di lavaggio CIS	4.174.816	-	4.174.816	4.025.942	-	4.025.942
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CAR	89.935	414.743	504.678	114.311	414.743	529.054
Costi generali di gestione CGG	1.259.142	-	1.259.142	1.270.930	-	1.270.930
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	354.705	-	354.705	182.258	-	182.258
Costi comuni CC	1.703.782	414.743	2.118.525	1.567.499	414.743	1.982.242
Ammortamenti Amm	1.237.029	-	1.237.029	1.251.539	-	1.251.539
Accantonamenti Acc	418	1.288.707	1.289.125	509	1.315.194	1.315.704
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	1.288.707	1.288.707	-	1.315.194	1.315.194
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto A	418	-	418	509	-	509
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso R_{IC}	-	-	-	539.718	-	539.718
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MIR-2 CK_{USO}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	1.237.438	1.288.707	2.526.145	1.791.766	1.315.194	3.106.962
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{OP}_{FIX}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{OP}_{PRV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{OP}_{INV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCV_{FIX}	38.216	357	38.573	42.553	207	42.760
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	799.025	799.025	-	819.097	819.097
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{PRV})+Σ(CO ^{OP} _{INV})] di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni	7.077.421	2.662.119	9.739.540	7.322.453	2.548.829	9.871.282
ΣTVa ΣTVa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/MI	18.344.538	3.894.941	28.143.374	22.593.742	3.858.448	26.452.289
ΣTVa ΣTVa dopo le detrazioni di cui al art. 4.8 Del. 363/2021/R/MI	15.244.538	3.626.723	21.973.131	15.821.311	3.703.784	26.577.115
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			72%			72%
f _{2,2} fon			77.444,94			77.444,94
costo unitario effettivo - CUEff _{eff} €/cent/Kg			28,74			27,83
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (bisogno standard/costo medio settore)			35,00			35,00
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			0,27			0,27
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			0,15			0,15
indice γ			0,42			0,42
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,58			0,58
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività β₂			0,19%			0,19%
coefficiente per il miglioramento periodico della qualità QI₁			0,25%			0,02%
coefficiente per la valutazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,72%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coefficiente per recupero inflazione CI₁			0,00%			0,00%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,48%			2,51%
(TV₁)			1.0346			1.0281
TV_{1,1}			21.973.131			26.527.215
TV_{1,2}			12.393.191			12.393.191
TV_{1,3}			9.351.255			9.579.940
TV_{1,4}			21.556.572			21.973.131
TV_{1,5} / TV_{1,4}			1,0193			1,1993
ΣTV₁ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (TV_{1,1}-TV_{1,5})			21.973.131			22.525.076
TVa dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{PRV})+Σ(CO^{OP}_{INV})]			11.244.537			12.433.414
TVa dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{PRV})+Σ(CO^{OP}_{INV})]			7.077.421			9.871.282
ΣTVa ΣTVa dopo distribuzione della (TV_{1,1}-TV_{1,5})			15.244.538			22.525.076
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determino n. 2/DIR/2021 - parte variabile			451.439			489.446
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determino n. 2/DIR/2021 - parte fissa			144.181			148.049
TV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determino n.2/DIR/2021			11.941.752			12.144.188
TV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determino n.2/DIR/2021			9.435.759			9.723.433
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determino n.2/DIR/2021			21.377.511			21.867.621
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,95			0,95
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{PG} di			2.321.495			2.321.495
CRV^{OP}_{CC} di			3.295.473			3.295.473
H di partenza			44,6%			44,6%
Classe di partenza H			C			C
Obiettivi			66,1%			67,6%
Classe obiettivo			c			c

	2024			2025		
	Pianello Val Tidone			Pianello Val Tidone		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	41.530	-	41.530	51.440	-	51.440
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	110.547	-	110.547	145.955	-	145.955
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDF	154.883	3.928	158.811	168.819	3.759	172.578
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	10.957	-	10.957	11.004	-	11.004
Fattore di sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	6.574	-	6.574	6.602	-	6.602
Proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	47.912	-	47.912	42.254	-	42.254
Fattore di sharing sa	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di sharing b(1+sa)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+sa)AR_{CC}	31.622	-	31.622	27.888	-	27.888
Compenso e conguaglio relativi ai costi variabili RCM_{VAR}	-	25.078	-	-	25.730	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-
Recupero della [3]to-3]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-
3]Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	248.765	29.006	277.771	331.673	29.488	361.162
Costi dell'attività di assessment e di lavaggio CSA	7.853	5.202	13.075	9.703	5.202	14.905
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.934	17.089	19.023	2.513	16.333	18.846
Costi generali di gestione CGG	43.556	777	44.333	38.942	744	39.686
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	7.275	-	7.275	3.249	-	3.249
Costi comuni CC	52.765	17.866	70.631	44.704	17.096	61.800
Ammortamenti Amm	27.613	-	27.613	24.749	-	24.749
Accantonamenti Acc	9	18.002	18.011	11	24.384	24.393
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	18.002	18.002	-	24.384	24.384
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	9	-	9	-	-	11
Remunerazione del capitale investito netto A	-	-	-	14.275	-	14.275
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{OPERAZIONI}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	27.887	18.002	45.889	41.034	24.384	65.418
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FISSI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FISSI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{OP}_{FISSI}	-	-	-	-	-	-
Compenso e conguaglio relativi ai costi fissi RCM_{FISSI}	817	-	817	909	-	909
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	12.372	-	-	12.694	-
Recupero della [3]to-3]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
3]Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021 / R/88	87.449	83.758	141.249	84.532	88.744	163.988
3]Va + 3]Va + 3]Va prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021 / R/88	436.214	82.765	540.173	426.205	88.744	517.987
3]Va + 3]Va + 3]Va dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021 / R/88	336.214	82.765	417.911	426.205	88.744	517.919
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			69%			69%
R₂₊₃ R_{on}			1.641,76			1.641,76
costo unitario effettivo - CUEff E_{eff}/Kg			24,91			24,85
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tabella standard/costo medio settore)			33,08			33,08
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,13			-0,13
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
indice y			-0,13			-0,13
Coefficiente di produttività (1+y)			0,72			0,72
Verifica del limite di crescita						
pa			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R_p			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI_p			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_p			1,21%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI_p			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,81%			2,40%
(1+p)			1,0381			1,0260
3]V₀			419.019			515.150
3]V₀₋₁			368.254			277.771
3]V₀₋₂			139.721			141.249
3]V₀₋₃			407.975			419.019
3]V₀₋₄			1.0271			1.2214
3]V₀₋₅			-			-
3]V₀₋₆			-			-
3]V₀₋₇			-			-
3]V₀₋₈			-			-
3]V₀₋₉			-			-
3]V₀₋₁₀			-			-
3]V₀₋₁₁			-			-
3]V₀₋₁₂			-			-
3]V₀₋₁₃			-			-
3]V₀₋₁₄			-			-
3]V₀₋₁₅			-			-
3]V₀₋₁₆			-			-
3]V₀₋₁₇			-			-
3]V₀₋₁₈			-			-
3]V₀₋₁₉			-			-
3]V₀₋₂₀			-			-
3]V₀₋₂₁			-			-
3]V₀₋₂₂			-			-
3]V₀₋₂₃			-			-
3]V₀₋₂₄			-			-
3]V₀₋₂₅			-			-
3]V₀₋₂₆			-			-
3]V₀₋₂₇			-			-
3]V₀₋₂₈			-			-
3]V₀₋₂₉			-			-
3]V₀₋₃₀			-			-
3]V₀₋₃₁			-			-
3]V₀₋₃₂			-			-
3]V₀₋₃₃			-			-
3]V₀₋₃₄			-			-
3]V₀₋₃₅			-			-
3]V₀₋₃₆			-			-
3]V₀₋₃₇			-			-
3]V₀₋₃₈			-			-
3]V₀₋₃₉			-			-
3]V₀₋₄₀			-			-
3]V₀₋₄₁			-			-
3]V₀₋₄₂			-			-
3]V₀₋₄₃			-			-
3]V₀₋₄₄			-			-
3]V₀₋₄₅			-			-
3]V₀₋₄₆			-			-
3]V₀₋₄₇			-			-
3]V₀₋₄₈			-			-
3]V₀₋₄₉			-			-
3]V₀₋₅₀			-			-
3]V₀₋₅₁			-			-
3]V₀₋₅₂			-			-
3]V₀₋₅₃			-			-
3]V₀₋₅₄			-			-
3]V₀₋₅₅			-			-
3]V₀₋₅₆			-			-
3]V₀₋₅₇			-			-
3]V₀₋₅₈			-			-
3]V₀₋₅₉			-			-
3]V₀₋₆₀			-			-
3]V₀₋₆₁			-			-
3]V₀₋₆₂			-			-
3]V₀₋₆₃			-			-
3]V₀₋₆₄			-			-
3]V₀₋₆₅			-			-
3]V₀₋₆₆			-			-
3]V₀₋₆₇			-			-
3]V₀₋₆₈			-			-
3]V₀₋₆₉			-			-
3]V₀₋₇₀			-			-
3]V₀₋₇₁			-			-
3]V₀₋₇₂			-			-
3]V₀₋₇₃			-			-
3]V₀₋₇₄			-			-
3]V₀₋₇₅			-			-
3]V₀₋₇₆			-			-
3]V₀₋₇₇			-			-
3]V₀₋₇₈			-			-
3]V₀₋₇₉			-			-
3]V₀₋₈₀			-			-
3]V₀₋₈₁			-			-
3]V₀₋₈₂			-			-
3]V₀₋₈₃			-			-
3]V₀₋₈₄			-			-
3]V₀₋₈₅			-			-
3]V₀₋₈₆			-			-
3]V₀₋₈₇			-			-
3]V₀₋₈₈			-			-
3]V₀₋₈₉			-			-
3]V₀₋₉₀			-			-
3]V₀₋₉₁			-			-
3]V₀₋₉₂			-			-
3]V₀₋₉₃			-			-
3]V₀₋₉₄			-			-
3]V₀₋₉₅			-			-
3]V₀₋₉₆			-			-
3]V₀₋₉₇			-			-
3]V₀₋₉₈			-			-
3]V₀₋₉₉			-			-
3]V₀₋₁₀₀			-			-
3]V₀₋₁₀₁			-			-
3]V₀₋₁₀₂			-			-
3]V₀₋₁₀₃			-			-
3]V₀₋₁₀₄			-			-
3]V₀₋₁₀₅			-			-
3]V₀₋₁₀₆			-			-
3]V₀₋₁₀₇			-			-
3]V₀₋₁₀₈			-			-
3]V₀₋₁₀₉			-			-
3]V₀₋₁₁₀			-			-
3]V₀₋₁₁₁			-			-

	2024			2025		
	Piozzano			Piozzano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	12.727	-	12.727	18.088	-	18.088
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	26.640	-	26.640	34.617	-	34.617
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	14.240	3.003	17.243	20.450	2.874	23.324
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{1A,2V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{1V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{1V}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	2.434	-	2.434	2.444	-	2.444
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	1.460	-	1.460	1.464	-	1.464
Proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	5.114	-	5.114	4.512	-	4.512
Fattore di Sharing sa	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+sa)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+sa)AR_{cc}	3.991	-	3.991	3.519	-	3.519
Compartimento a conguaglio relativo ai costi variabili RCM_{1V}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE A	-	4.814	4.814	-	4.922	4.922
Recupero della [Σ(C)-Σ(max)] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Σ(TV) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	48.154	7.819	55.973	68.170	7.795	75.965
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CSA	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	335	13.133	13.468	500	12.795	13.295
Costi generali di gestione CGG	20.634	-	20.634	26.099	-	26.099
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{cc}	2.411	-	2.411	847	-	847
Costi comuni CC	23.382	13.133	36.515	27.446	12.795	40.241
Ammortamenti Amm	3.295	-	3.295	4.464	-	4.464
Accantonamenti Acc	-	833	833	-	797	797
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	833	833	-	797	797
- di cui per altri non in recupero rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto A	-	-	-	2.500	-	2.500
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{cc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{operativ}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	3.296	833	4.129	7.188	797	7.985
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{1A,2F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{1F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{OP}_{1F}	-	-	-	-	-	-
Compartimento a conguaglio relativo ai costi fissi RCM_{1F}	142	-	142	159	-	159
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	3.175	3.175	-	3.245	3.245
Recupero della [Σ(C)-Σ(max)] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Σ(TV) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	21.534	17.142	38.677	34.432	16.837	51.319
Σ(TV) + Σ(TV) prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	113.788	24.760	138.746	101.827	24.432	126.457
Σ(TV) + Σ(TV) dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	74.692	24.760	99.452	102.840	24.432	127.272
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata RS			48%			48%
T _{2,2} Fon			418,22			418,22
costo unitario effettivo - CUEff Ecent/Kg			23,76			23,88
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tab. bisogno standard/costo medio settore)			34,81			34,81
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,39			-0,39
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,15			-0,15
indice γ			0,44			0,44
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,44			0,44
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R₂			0,00%			0,00%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₂			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂			1,68%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₂			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,88%			2,40%
(T₂)			1.0388			1.0220
T₂²⁰²⁴			99.652			129.224
T₂²⁰²⁵			56.034			55.975
T₂²⁰²⁶			43.841			43.677
T₂²⁰²⁷			99.875			99.852
T₂²⁰²⁸ / T₂²⁰²⁴			0,9978			1,2772
T₂²⁰²⁵ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (T₂²⁰²⁴-T₂²⁰²⁵)			99.652			101.844
			-			25.431
TV₂ dopo distribuzione della [Σ(C)-Σ(max)]			48.154			57.334
			21.534			44.510
(T₂TV₂)²⁰²⁴ dopo distribuzione della [Σ(C)-Σ(max)]			74.692			101.844
			26.960			44.510
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			-			-
TV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			55.973			57.334
TV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			43.677			44.510
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			99.652			101.844
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI			1,08			1,08
Calcolo H di partenza			4.784			15.733
AR^{OP}_{1V} di			43,1%			€
CI^{OP}_{1V} di			€			€
H di partenza			43,1%			€
Classe di partenza H			€			€
Obiettivi			48,6%			48,1%
Classe obiettivo			€			€

	2024			2025		
	Podenzano			Podenzano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	117.547	-	117.547	195.100	-	195.100
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	406.138	-	406.138	492.252	-	492.252
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDD	401.300	-	401.300	547.203	-	547.203
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{OP}_{1A,2V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{OP}_{1V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{OP}_{1V,2V}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	37.376	-	37.376	37.336	-	37.336
Fattore di sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	14.950	-	14.950	15.014	-	15.014
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	177.098	-	177.098	156.184	-	156.184
Fattore di sharing cc	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di sharing b(1+cc)	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+cc)AR_{cc}	77.923	-	77.923	68.721	-	68.721
Comparto a conguaglio relativo ai costi variabili RCM_{1V}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-
Recupero della [Σ]to-Σ]max) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-
Σ]to totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	862.131	-	862.131	1.150.853	-	1.150.853
Costi dell'attività di smaltimento e di lavaggio CIS	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	179.232	-	179.232	184.024	-	184.024
Costi generali di gestione CGG	-	-	-	-	-	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{cc}	17.087	-	17.087	10.301	-	10.301
Costi comuni CC	196.819	-	196.819	194.325	-	194.325
Ammortamenti Amm	104.077	-	104.077	99.262	-	99.262
Accantonamenti Acc	36	-	36	42	-	42
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri non in eccesso rispetto a norme tributarie	36	-	36	42	-	42
Remunerazione del capitale investito netto A	60.000	-	60.000	52.957	-	52.957
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{cc}	2.000	-	2.000	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MIR-2 CK_{operativ}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	166.112	-	166.112	152.281	-	152.281
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{OP}_{1A,2F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{OP}_{1F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO^{OP}_{1F,2F}	-	-	-	-	-	-
Comparto a conguaglio relativo ai costi fissi RCM_{1F}	3.032	-	3.032	3.374	-	3.374
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della [Σ]to-Σ]max) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Σ]to totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	349.900	-	349.900	343.231	-	343.231
Σ]to Σ]to + Σ]to prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	1.212.031	-	1.212.031	1.494.084	-	1.494.084
Σ]to Σ]to + Σ]to dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	1.212.031	-	1.212.031	1.150.853	-	1.150.853
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			88%			88%
Σ]to ₂ Fon			5.557,32			5.557,32
costo unitario effettivo - CUEff Eccent/kg			23,71			21,68
Benchmark di riferimento (centi €/kg) (tabella sigla standard/costo medio settore)			23,97			23,97
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,06			-0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,09			-0,09
indice γ			0,86			0,86
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,86			0,86
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R₁			0,10%			0,10%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QI₁			0,00%			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,24%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coefficiente per recupero inflazione CI₁			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,84%			2,40%
(1+ρ)			1,0284			1,0240
Σ]to₁			1.222.031			1.494.084
Σ]to₁₋₁			851.862			862.131
Σ]to₁₋₂			373.150			339.900
Σ]to₁₋₃			1.205.013			1.222.031
Σ]to₁₋₄			1.0141			1.2228
Σ]to₁₋₅			1.222.031			1.253.804
Σ]to₁₋₆			240.958			240.958
IVA dopo distribuzione della [Σ]to-Σ]max)			862.131			910.573
IVA dopo distribuzione della [Σ]to-Σ]max)			349.900			343.231
ICIΣ]to+Σ]to dopo distribuzione della [Σ]to-Σ]max)			1.222.031			1.253.804
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			36.277			36.277
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			16.273			16.273
Σ]to₁₋₇ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			825.854			874.294
Σ]to₁₋₈ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			343.627			326.958
Σ]to₁₋₉ totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			1.169.481			1.201.254
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,76			0,76
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{1V,2F}			192.769			192.769
CI^{OP}_{1F,2F}			255.161			255.161
H di partenza			79,8%			79,8%
Classe di partenza H			8			8
Obiettivi			76,5%			77,5%
Classe obiettivo			8			8

	2024			2025		
	Ponature			Ponature		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	98.427	-	98.427	132.920	-	132.920
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	272.144	-	272.144	337.689	-	337.689
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CED	358.102	-	358.102	445.702	-	445.702
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	25.583	-	25.583	25.693	-	25.693
Proventi dello shiring b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	15.350	-	15.350	15.414	-	15.414
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	119.363	-	119.363	105.267	-	105.267
Fattore di Shiring sp	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shiring b(1+sp)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sp)AR_{CC}	93.103	-	93.103	82.108	-	82.108
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCM_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	39.819	-	-	39.819	-
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{VAR})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	420.220	39.819	460.039	818.817	39.819	858.636
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CIS	-	38.074	38.074	-	38.074	38.074
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.118	48.271	53.489	6.349	48.271	54.920
Costi generali di gestione CGG	8.113	-	8.113	8.029	-	8.029
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	14.457	-	14.457	6.541	-	6.541
Costi comuni CC	27.688	48.271	76.259	29.920	48.271	69.490
Ammortamenti Amm	70.014	-	70.014	67.152	-	67.152
Accantonamenti Acc	24	57.695	57.719	29	57.695	57.723
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	57.695	57.695	-	57.695	57.695
- 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	24	-	24	29	-	29
Remunerazione del capitale investito netto A	40.000	-	40.000	35.853	-	35.853
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	-	1.000	-	-	1.000	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{OPERAZIONI}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	111.040	57.695	168.735	103.013	57.695	160.708
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCM_{FIS}	2.050	-	2.050	2.283	-	2.283
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	48.667	48.667	-	48.667	48.667
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{FIS})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	146.678	193.608	329.486	181.648	193.608	314.686
Σ(CO^{OP}_{FIS} + ΣIVA prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88)	992.997	232.827	1.225.824	994.101	232.827	1.164.928
Σ(CO^{OP}_{FIS} + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88)	756.819	232.827	989.722	782.354	232.827	1.112.924
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			71%			71%
f_{2,2} f_{on}			3.513,70			3.513,70
costo unitario effettivo - CUEff Ecien/kg			27,15			40,41
Benchmark di riferimento (centi €/kg) (tabulazione standard/costo medio settore)			25,54			25,54
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,33			-0,33
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
indice y			0,42			0,42
Coefficiente di produttività (1+y)			0,52			0,52
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R_p			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI_p			0,02%			0,02%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_p			1,07%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI_p			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,44%			2,87%
(I+ρ)			1.034			1.033
ΣI₀			989.722			1.173.294
ΣI₀₊₁			811.974			660.039
ΣI₀₊₂			608.063			329.686
ΣI₀₊₃			1.420.040			989.725
ΣI₀₊₄			0.6970			1.1855
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣI₀-ΣI_{max})			989.722			1.014.191
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣI₀-ΣI_{max})			-			158.103
ΣIVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{FIS})]max	420.220	39.819	460.039	460.714	39.819	700.533
ΣIVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{FIS})]max	134.678	193.608	329.486	181.648	193.608	314.686
Σ(CO^{OP}_{FIS}+ΣIVA) dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{FIS})]max	756.897	232.827	989.725	782.354	232.827	1.015.191
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile	-	-	-	-	-	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa	-	-	4,671	-	-	4,671
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			460.039			700.533
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			325.015			309.987
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			985.054			1.010.520
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,74			0,74
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{PG} di			130.270			130,270
CIC^{OP}_{PG} di			214.134			214,134
H di partenza			60,8%			60,8%
Classe di partenza H			C			C
Obiettivi			62,3%			62,3%
Classe obiettivo			C			C

	2024			2025		
	Rivergaro			Rivergaro		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	125.688	-	125.688	174.377	-	174.377
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	498.080	-	498.080	550.287	-	550.287
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDF	415.814	-	415.814	505.093	-	505.093
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{INV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	40.712	-	40.712	40.887	-	40.887
Proventi dello shiring b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	24.427	-	24.427	24.530	-	24.530
Proventi derivanti dai contappetivi riconoscibili dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	157.450	-	157.450	138.854	-	138.854
Fattore di Shiring sp	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Shiring b(1+sp)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Proventi derivanti dai contappetivi riconoscibili dai dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sp)AR_{CC}	103.917	-	103.917	91.645	-	91.645
Compenso e conguaglio relativi ai costi variabili RCM_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	87.124	87.124	-	121.404	121.404
Recupero della [Σ(1+Σ)max] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	871.240	87.124	958.364	1.113.679	121.406	1.235.085
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CIA	91.860	-	91.860	90.403	-	90.403
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	6.929	29.482	36.411	8.357	28.784	37.141
Costi generali di gestione CGG	70.442	-	70.442	67.791	-	67.791
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	22.341	10.795	33.136	11.458	18.499	30.157
Costi comuni CC	99.792	40.477	140.210	87.868	47.285	135.092
Ammortamenti Amm	91.854	-	91.854	90.303	-	90.303
Accantonamenti Acc	33	116.315	116.347	38	109.279	109.316
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	116.115	116.115	-	109.279	109.279
- di cui per rischi e oneri non in eccesso rispetto a norme tributarie	33	-	33	38	-	38
Remunerazione del capitale investito netto A	57.000	-	57.000	50.597	-	50.597
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	2.000	-	2.000	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{USO}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	150.889	116.115	267.003	140.940	109.279	250.218
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Compenso e conguaglio relativi ai costi fissi RCM_{FIS}	2.757	-	2.757	3.070	-	3.070
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	39.215	39.215	-	43.176	43.176
Recupero della [Σ(1+Σ)max] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/88	349.724	194.302	544.026	316.168	199.740	515.908
Σ(1+Σ)IVA + ΣIVA prima delle detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/88	1.220.964	281.426	1.502.390	1.429.847	321.146	1.750.993
Σ(1+Σ)IVA + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/88	1.210.944	283.431	1.494.375	1.426.709	321.146	1.748.855
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata RD			74%			74%
Σ ₂₊₃ fon			5.552,59			5.552,59
costo unitario effettivo - CUEff ₂₊₃ €/cent/Kg			24,38			24,81
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tabella allegata/costo medio settore)			26,88			26,88
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,15			-0,15
indice γ			0,85			0,85
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,85			0,85
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività β₂			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₂			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂			0,57%			0,57%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₂			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,17%			2,40%
(1+ρ)			1,0317			1,0240
ΣIV₂₀₂₄			1.494.395			1.750.993
ΣIV₂₀₂₅			908.255			935.923
ΣIV₂₀₂₄ / ΣIV₂₀₂₅			1.645.435			1.686.916
ΣIV₂₀₂₄ / ΣIV₂₀₂₅			1.377.491			1.421.391
ΣIV₂₀₂₄ / ΣIV₂₀₂₅			1,0647			1,2318
ΣIV₂₀₂₄ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣIV₂₀₂₄ / ΣIV₂₀₂₅)			1.421.391			1.458.347
ΣIV₂₀₂₄ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣIV₂₀₂₄ / ΣIV₂₀₂₅)			73.004			292.646
IVA dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]			871.240	44.683	915.923	968.944
IVA dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]			339.724	145.744	485.468	581.198
ICI IVA+IVA dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]			1.210.964	210.427	1.421.391	1.283.052
ICI IVA+IVA dopo distribuzione della [Σ(1+Σ)max]			1.210.964	210.427	1.421.391	1.283.052
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			15.063			15.063
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			4.347			4.347
ΣIV₂₀₂₄ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			920.860			945.178
ΣIV₂₀₂₅ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			481.121			493.758
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			1.401.981			1.438.937
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI						
RI			1,02			1,02
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{PG} di			178.109			177.364
CI^{OP}_{IN} di			103,9%			A
H di partenza			A			A
Classe di partenza H			A			A
Obiettivi			103,9%			103,9%
Classe obiettivo			A			A

	2024			2025		
	Rottafreno			Rottafreno		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	175.734	-	175.734	253.314	-	253.314
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	462.918	-	462.918	571.354	-	571.354
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	579.269	4.138	583.407	729.222	5.496	734.718
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	43.813	-	43.813	44.001	-	44.001
Proventi dello shiring b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	36.288	-	36.288	36.401	-	36.401
Proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	221.323	-	221.323	195.184	-	195.184
Fattore di Shiring sp	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shiring b(1+sp)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sp)AR_{CC}	172.632	-	172.632	152.245	-	152.245
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCM_{IV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	101.931	101.931	-	104.381	104.381
Recupero della [Σ(CO ^{OP})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	1.019.021	108.069	1.127.090	1.349.443	110.078	1.459.521
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CSA	23.603	-	23.603	28.969	-	28.969
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	9.210	49.282	78.492	11.894	65.754	77.648
Costi generali di gestione CGG	208.987	3.974	212.961	184.492	5.440	189.932
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AC}	27.424	-	27.424	13.401	-	13.401
Costi comuni CC	245.624	73.256	318.879	209.991	71.194	281.185
Ammortamenti Amm	123.941	-	123.941	125.007	-	125.007
Accantonamenti Acc	43	98.784	98.827	53	95.984	96.037
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	98.784	98.784	-	95.984	95.984
- di cui per rischi e oneri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto A	43	-	43	53	-	53
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	-	-	-	64.067	-	64.067
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{operativ}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	129.964	98.784	228.747	189.157	95.984	285.141
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO^{OP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCM_{FI}	3.818	-	3.818	4.251	-	4.251
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	49.833	49.833	-	51.031	51.031
Recupero della [Σ(CO ^{OP})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/88	349.392	221.472	611.214	421.844	218.211	640.055
ΣIVA + ΣIVA prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/88	1.368.413	329.541	1.697.928	1.771.287	328.289	2.100.365
ΣIVA + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/88	1.408.413	329.541	1.738.354	1.738.354	328.289	2.121.811
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			70%			70%
$\frac{R_{d2}}{R_{d1}}$ Fon			6.078,69			6.078,69
costo unitario effettivo - CUEff Eccent/kg			28,43			28,15
Benchmark di riferimento (centi €/kg) (tab. bisogno standard/costo medio settore)			24,32			24,32
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,34			-0,34
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
indice y			0,41			0,41
Coefficiente di produttività (1+y)			0,61			0,61
Verifica del limite di crescita						
IP₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R₁			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₁			0,49%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,65%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₁			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,54%			2,40%
(IP₁)			1,9354			1,9240
ΣIV₁			1.738.354			2.121.811
ΣIV₁₋₁			1.109.144			1.127.090
ΣIV₁₋₂			602.037			611.214
ΣIV₁₋₃			1.711.181			1.738.354
ΣIV₁₋₄			1.8159			1.2208
ΣIV₁₋₅			1.738.354			1.738.354
ΣIV₁₋₆			341.474			341.474
IVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP})]max			1.019.021			1.154.047
IVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP})]max			349.392			434.975
ΣIVA+ΣIVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP})]max			1.408.413			1.789.022
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile						31.150
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa						16.850
ΣIVA + ΣIVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP})]max dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021						1.751.022
ΣIVA + ΣIVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP})]max dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021						609.247
IVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021						1.141.775
IVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021						609.247
IVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021						1.751.022
Attività esterne Ciclo Integrato RI						
Macro Indicatore R1						
R1			0,78			0,78
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{PG} di						298.305
CI^{OP}_{acc} di						380.473
H di partenza						62,8%
Classe di partenza H						C
Obiettivi						65,6%
Classe obiettivo						C

	2024			2025		
	San Giorgio Piacentino			San Giorgio Piacentino		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	76.472	-	76.472	101.623	-	101.623
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di raccolta e recupero dei rifiuti urbani CR	275.938	-	275.938	310.697	-	310.697
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDD	300.510	-	300.510	363.179	-	363.179
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	23.687	-	23.687	23.789	-	23.789
Proventi dallo shiring b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	9.475	-	9.475	9.514	-	9.514
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	115.425	-	115.425	101.794	-	101.794
Fattore di Shiring sp	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Shiring b(1+sp)	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sp)AR_{CC}	50.787	-	50.787	44.790	-	44.790
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCO_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della [Σ]to-Σ]max) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Σ]to totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	592.657	-	592.657	721.194	-	721.194
Costi dell'attività di assessment e di lavaggio CSA	1.589	-	1.589	1.761	-	1.761
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	27.938	-	27.938	32.565	-	32.565
Costi generali di gestione CGG	58.441	-	58.441	46.913	-	46.913
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{CC}	11.165	-	11.165	6.340	-	6.340
Costi comuni CC	97.545	-	97.545	85.818	-	85.818
Ammortamenti Amm	67.031	-	67.031	44.225	-	44.225
Accantonamenti Acc	24	-	24	27	-	27
- 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 recupero rispetto a norme tributarie	24	-	24	27	-	27
Remunerazione del capitale investito netto A	35.000	-	35.000	30.731	-	30.731
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{CC}	1.000	-	1.000	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{operativ}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	103.055	-	103.055	94.983	-	94.983
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCO_{FIS}	1.961	-	1.961	2.184	-	2.184
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della [Σ]to-Σ]max) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Σ]to totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021 / R/88	200.228	-	200.228	180.378	-	180.378
Σ]to Σ]to + Σ]to prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021 / R/88	792.885	-	792.885	901.572	-	901.572
Σ]to Σ]to + Σ]to dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021 / R/88	772.885	-	772.885	881.572	-	881.572
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata RS			88%			88%
Σ]to ₂ Fon			3.695,97			3.695,97
costo unitario effettivo - CUEff Eccent/Kg			20,91			19,03
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tabella sigla standard/costo medio settore)			26,77			26,77
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,03			-0,03
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,10			-0,10
indice γ			-0,13			-0,13
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,87			0,87
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività β₂			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₂			0,19%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂			3,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₂			3,80%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,89%			2,40%
(I+ρ)			1,0989			1,0989
Σ]to₁			793.885			901.572
Σ]to₁₋₁			517.280			570.447
Σ]to₁₋₂			185.438			200.228
Σ]to₁₋₃			703.418			770.875
Σ]to₁₋₄			1.1272			1.1616
Σ]to₁₋₅						
Σ]to₁₋₆						
Σ]to₁₋₇						
Σ]to₁₋₈						
Σ]to₁₋₉						
Σ]to₁₋₁₀						
Σ]to₁₋₁₁						
Σ]to₁₋₁₂						
Σ]to₁₋₁₃						
Σ]to₁₋₁₄						
Σ]to₁₋₁₅						
Σ]to₁₋₁₆						
Σ]to₁₋₁₇						
Σ]to₁₋₁₈						
Σ]to₁₋₁₉						
Σ]to₁₋₂₀						
Σ]to₁₋₂₁						
Σ]to₁₋₂₂						
Σ]to₁₋₂₃						
Σ]to₁₋₂₄						
Σ]to₁₋₂₅						
Σ]to₁₋₂₆						
Σ]to₁₋₂₇						
Σ]to₁₋₂₈						
Σ]to₁₋₂₉						
Σ]to₁₋₃₀						
Σ]to₁₋₃₁						
Σ]to₁₋₃₂						
Σ]to₁₋₃₃						
Σ]to₁₋₃₄						
Σ]to₁₋₃₅						
Σ]to₁₋₃₆						
Σ]to₁₋₃₇						
Σ]to₁₋₃₈						
Σ]to₁₋₃₉						
Σ]to₁₋₄₀						
Σ]to₁₋₄₁						
Σ]to₁₋₄₂						
Σ]to₁₋₄₃						
Σ]to₁₋₄₄						
Σ]to₁₋₄₅						
Σ]to₁₋₄₆						
Σ]to₁₋₄₇						
Σ]to₁₋₄₈						
Σ]to₁₋₄₉						
Σ]to₁₋₅₀						
Σ]to₁₋₅₁						
Σ]to₁₋₅₂						
Σ]to₁₋₅₃						
Σ]to₁₋₅₄						
Σ]to₁₋₅₅						
Σ]to₁₋₅₆						
Σ]to₁₋₅₇						
Σ]to₁₋₅₈						
Σ]to₁₋₅₉						
Σ]to₁₋₆₀						
Σ]to₁₋₆₁						
Σ]to₁₋₆₂						
Σ]to₁₋₆₃						
Σ]to₁₋₆₄						
Σ]to₁₋₆₅						
Σ]to₁₋₆₆						
Σ]to₁₋₆₇						
Σ]to₁₋₆₈						
Σ]to₁₋₆₉						
Σ]to₁₋₇₀						
Σ]to₁₋₇₁						
Σ]to₁₋₇₂						
Σ]to₁₋₇₃						
Σ]to₁₋₇₄						
Σ]to₁₋₇₅						
Σ]to₁₋₇₆						
Σ]to₁₋₇₇						
Σ]to₁₋₇₈						
Σ]to₁₋₇₉						
Σ]to₁₋₈₀						
Σ]to₁₋₈₁						
Σ]to₁₋₈₂						
Σ]to₁₋₈₃						
Σ]to₁₋₈₄						
Σ]to₁₋₈₅						
Σ]to₁₋₈₆						
Σ]to₁₋₈₇						
Σ]to₁₋₈₈						
Σ]to₁₋₈₉						
Σ]to₁₋₉₀						
Σ]to₁₋₉₁						
Σ]to₁₋₉₂						
Σ]to₁₋₉₃						
Σ]to₁₋₉₄						
Σ]to₁₋₉₅						
Σ]to₁₋₉₆						
Σ]to₁₋₉₇						
Σ]to₁₋₉₈						
Σ]to₁₋₉₉						
Σ]to₁₋₁₀₀						
Σ]to₁₋₁₀₁						
Σ]to₁₋₁₀₂						
Σ]to₁₋₁₀₃						
Σ]to₁₋₁₀₄						
Σ]to₁₋₁₀₅						
Σ]to₁₋₁₀₆						
Σ]to₁₋₁₀₇						
Σ]to₁₋₁₀₈						
Σ]to₁₋₁₀₉						
Σ]to₁₋₁₁₀						
Σ]to₁₋₁₁₁						
Σ]to₁₋₁₁₂						
Σ]to₁₋₁₁₃						
Σ]to₁₋₁₁₄						
Σ]to₁₋₁₁₅						
Σ]to₁₋₁₁₆						

	2024			2025		
	San Pietro in Carro			San Pietro in Carro		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	15.028	-	15.028	17.661	-	17.661
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	17.899	-	17.899	22.479	-	22.479
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDD	17.928	-	17.928	23.664	-	23.664
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FISS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	1.768	-	1.768	1.774	-	1.774
Proventi dello shiring b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	884	-	884	889	-	889
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	10.404	-	10.404	9.175	-	9.175
Fattore di Shiring sp	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Shiring b(1+sp)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sp)AR_{CC}	5.722	-	5.722	5.047	-	5.047
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili ICM_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della [Σ(T ₁ -Σ)max] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Σ(T₁-Σ)max totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/RI	44.249	-	44.249	57.849	-	57.849
Costi dell'attività di smaltimento e di lavaggio CIS	38	-	38	44	-	44
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	6.883	-	6.883	8.487	-	8.487
Costi generali di gestione CGG	21.040	-	21.040	18.732	-	18.732
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	1.657	-	1.657	1.007	-	1.007
Costi comuni CC	29.581	-	29.581	28.228	-	28.228
Ammortamenti Amm	5.634	-	5.634	6.594	-	6.594
Accantonamenti Acc	2	-	2	3	-	3
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto A	2.000	-	2.000	2.804	-	2.804
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso A_{IC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{OPERAZ}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	7.637	-	7.637	9.402	-	9.402
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FISS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9 del MTR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi ICM_{FISS}	201	-	201	224	-	224
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della [Σ(T ₁ -Σ)max] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Σ(T₁-Σ)max totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/RI	34.979	-	34.979	37.348	-	37.348
Σ(T₁-Σ)max totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/RI	103.374	-	103.374	94.200	-	94.200
Σ(T₁-Σ)max dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/RI	81.227	-	81.227	65.229	-	65.229
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			86%			86%
T _{1,2} Ton			465,83			465,83
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/Kg			18,43			18,43
Benchmark di riferimento (cent €/Kg) (tabulazione standard/costo medio settore)			30,78			30,78
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,11			-0,11
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,10			-0,10
Indice γ			-0,11			-0,11
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,79			0,79
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività β₂			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,40%			0,40%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₁			2,00%			2,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			5,00%			2,40%
(T₁)₀			1.9500			1.9500
T₁			81.227			95.229
T₁-1			42.913			44.249
T₁-2			35.084			36.979
T₁-3			77.377			81.227
T₁ / T₁-1			1,0418			1,1724
T₁max (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (T ₁ -Σ)max			81.227			83.339
T₁max (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (T ₁ -Σ)max			-			11.890
T₁ dopo distribuzione della [Σ(T ₁ -Σ)max]			44.249			45.979
T₁ dopo distribuzione della [Σ(T ₁ -Σ)max]			34.979			37.348
T₁ dopo distribuzione della [Σ(T ₁ -Σ)max]			81.227			83.339
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			1.165			1.180
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			966			978
T₁ - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			42.063			44.799
T₁ - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			36.013			36.382
T₁ - totale delle entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			78.076			81.181
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI						
RI			0,76			0,76
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{PG} di			10.941			10.941
CI^{OP}_{IN} di			15.300			15.300
H di partenza			71,8%			71,8%
Classe di partenza H			8			8
Obiettivi			72,5%			72,5%
Classe obiettivo			8			8

	2024			2025		
	Sommato			Sommato		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	39.979	-	39.979	37.298	-	37.298
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	118.934	-	118.934	136.427	-	136.427
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDF	190.285	-	190.285	191.473	-	191.473
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{1a,2a}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{3a}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{3a}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	10.343	-	10.343	10.388	-	10.388
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	5.172	-	5.172	5.194	-	5.194
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	48.513	-	48.513	42.784	-	42.784
Fattore di Sharing sa	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+sa)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+sa)AR_{cc}	31.533	-	31.533	27.809	-	27.809
Compartimento a conguaglio relativo ai costi variabili RCM_{1a}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della [Σ]to-Σ]max) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Σ]to totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	272.493	-	272.493	352.195	-	352.195
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CIA	10.854	-	10.854	10.203	-	10.203
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	40.628	-	40.628	40.518	-	40.518
Costi generali di gestione CGG	4.473	-	4.473	3.559	-	3.559
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{cc}	6.395	-	6.395	3.907	-	3.907
Costi comuni CC	51.496	-	51.496	47.984	-	47.984
Ammortamenti Amm	29.001	-	29.001	27.463	-	27.463
Accantonamenti Acc	12	-	12	12	-	12
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto A	14.732	-	14.732	12.839	-	12.839
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{cc}	618	-	618	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{operativo}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	44.364	-	44.364	40.313	-	40.313
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{1a,2a}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{3a}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{3a}	-	-	-	-	-	-
Compartimento a conguaglio relativo ai costi fissi RCM_{1a}	839	-	839	934	-	934
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della [Σ]to-Σ]max) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Σ]to totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	168.874	-	168.874	97.444	-	97.444
Σ]to Σ]to + Σ]to prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	471.771	-	471.771	446.013	-	446.013
Σ]to Σ]to + Σ]to dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	378.349	-	378.349	441.831	-	441.831
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			79%			79%
f _{2,2} f _{on}			1.330,68			1.330,68
costo unitario effettivo - CUEff ₁ €/cent/kg			30,69			27,80
Benchmark di riferimento (centi €/kg) (tab. bisogno standard/costo medio settore)			27,31			27,31
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,25			-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
indice y			0,40			0,40
Coefficiente di produttività (1+y)			0,60			0,60
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R₁			0,00%			0,00%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₁			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,79%			2,47%
(1+ρ)			1,0279			1,0247
Σ]to₁			378.349			449.051
Σ]to₁₋₁			250.494			272.493
Σ]to₁₋₂			119.493			105.676
Σ]to₁₋₃			369.989			378.369
Σ]to₁₋₄			1.0228			1.1889
Σ]to₁₋₅			378.369			387.718
Σ]to₁₋₆			62.152			62.152
IVA dopo distribuzione della [Σ]to-Σ]max)			272.493			290.042
IVA dopo distribuzione della [Σ]to-Σ]max)			108.874			97.444
ICIΣ]to+IFA dopo distribuzione della [Σ]to-Σ]max)			378.369			387.718
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			2.358			2.305
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			1.125			1.100
Σ]to₁₋₇ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			270.135			287.751
Σ]to₁₋₈ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			104.751			96.557
Σ]to₁₋₉ totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			374.887			384.314
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI			1,00			1,00
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{1a,2a}			52.900			52.900
CI^{OP}_{3a}			92.786			92.786
H di partenza			57,0%			57,0%
Classe di partenza H			D			D
Obiettivi			59,0%			61,0%
Classe obiettivo			D			C

	2024			2025		
	Travo			Travo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	36.585	-	36.585	54.710	-	54.710
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	123.918	-	123.918	148.402	-	148.402
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CED	104.223	-	104.223	129.223	-	129.223
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{INV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	10.818	-	10.818	10.864	-	10.864
Proventi dello shiring b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	6,491	-	6,491	6,519	-	6,519
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	41.444	-	41.444	34.500	-	34.500
Fattore di Shiring sp	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shiring b(1+sp)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sp)AR_{CC}	32.327	-	32.327	28.509	-	28.509
Compenso a conguaglio relativo ai costi variabili RCM_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	22.591	-	-	23.510	-
Recupero della [3]to-3]max) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-
3]Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	225.909	22.591	248.499	295.318	23.510	318.827
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CIS	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.834	23.902	25.737	2.362	19.854	22.216
Costi generali di gestione CGG	45.478	-	45.478	38.500	-	38.500
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	8.446	-	8.446	3.954	6.886	10.842
Costi comuni CC	55.759	23.902	79.661	44.818	26.741	71.559
Ammortamenti Amm	20.373	-	20.373	24.460	-	24.460
Accantonamenti Acc	8	19.740	19.740	10	15.021	15.031
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	19.740	19.740	-	15.021	15.021
- di cui per rischi e oneri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto A	8	-	8	10	-	10
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso A_{IC}	-	-	-	13.629	-	13.629
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{OPERAZIONI}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	20.382	19.740	40.121	38.310	15.021	53.330
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Compenso a conguaglio relativo ai costi fissi RCM_{FIS}	753	-	753	838	-	838
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	7.949	-	-	8.309	-
Recupero della [3]to-3]max) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
3]Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	75.387	81.493	156.879	82.249	60.870	133.119
3]Va + 3]Va - prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	401.641	91.584	493.225	373.735	90.982	464.717
3]Va + 3]Va - dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	301.254	74.182	375.436	377.609	73.390	431.183
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			63%			63%
R₂₊₃ / ton			1.653,95			1.653,95
costo unitario effettivo - CUEff _{eff} €/cent/kg			22,28			22,48
Benchmark di riferimento (centi €/kg) (tabelloni standard/costo medio settore)			34,97			34,97
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,24			-0,24
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
indice y			0,81			0,81
Coefficiente di produttività (1+y)			0,81			0,81
Verifica del limite di crescita						
pa			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R_p			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI_p			2,13%			1,92%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_p			0,69%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI_p			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,42%			4,12%
(1+p)			1,0542			1,0412
3]V₀			375.478			451.183
3]V₀₊₁			256.153			248.499
3]V₀₊₂			135.719			135.978
3]V₀₊₃			371.872			375.478
3]V₀₊₄			1.0097			1.2018
3]V_{lim} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (3]V₀₊₃)			375.478			390.943
3]V₀₊₃ / 3]V_{lim}			100%			60,92%
3]Va dopo distribuzione della [3]to-3]max)			225.909			225.606
3]Va dopo distribuzione della [3]to-3]max)			75.387			133.119
3]Va+3]Va dopo distribuzione della [3]to-3]max)			301.296			390.965
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			806			806
3]V₀ - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			248.499			258.604
3]V₀ - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			126.172			131.553
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			374.672			390.157
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI						
RI			0,97			0,97
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{PG} di			46.973			46.973
CI^{OP}_{IN} di			58.312			58.312
H di partenza			80,6%			80,6%
Classe di partenza H			A			A
Obiettivi			80,6%			80,6%
Classe obiettivo			A			A

	2024			2025		
	Vemasco			Vemasco		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PFI)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	34.962	-	34.962	72.013	-	72.013
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	44.512	-	44.512	96.306	-	96.306
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.270	-	1.270	23.710	-	23.710
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	6.713	-	6.713	6.741	-	6.741
Proventi dello shiring b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	4,028	-	4,028	4,045	-	4,045
Proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	12,062	-	12,062	10,637	-	10,637
Fattore di Shiring sp	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shiring b(1+sp)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sp)AR_{CC}	9,408	-	9,408	8,297	-	8,297
Compenso e conguaglio relativi ai costi variabili RCM_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	6.732	-	-	13.509	-
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{VAR})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	2.108	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/RI	67.318	6.732	74.050	178.687	15.617	194.304
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CIS	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.136	52.448	53.584	1.718	12.234	13.952
Costi generali di gestione CGG	137.361	31.266	168.627	111.443	70.263	181.706
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{CC}	7.381	-	7.381	2.432	-	2.432
Costi comuni CC	145.878	83.914	229.792	115.593	82.497	198.091
Ammortamenti Amm	13.368	-	13.368	14.913	-	14.913
Accantonamenti Acc	4	26.086	26.091	6	18.470	18.476
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	26.086	26.086	-	18.470	18.470
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	4	-	4	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto A	8.000	-	8.000	7.536	-	7.536
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso A_{CC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{operativ}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	21.392	26.086	47.478	22.457	18.470	40.927
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Compenso e conguaglio relativi ai costi fissi RCM_{FIS}	455	-	455	507	-	507
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	8.412	-	-	12.502	-
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{FIS})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	37.075	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/RI	146.816	118.412	265.228	187.544	150.244	337.788
ΣIVA + ΣIVA prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/RI	214.134	125.144	430.278	316.231	165.861	432.092
ΣIVA + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/RI	234.120	125.144	359.264	317.230	166.162	483.392
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			23%			23%
R₂₊₃ Fon			1.026,75			1.026,75
costo unitario effettivo - CUEff Eccent/kg			29,09			29,73
Benchmark di riferimento (centi €/kg) (tab. bisogno standard/costo medio settore)			30,13			30,13
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,15			-0,15
indice γ			-0,15			-0,15
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,45			0,45
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R₂			0,15%			0,15%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₂			0,02%			0,02%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂			2,31%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₂			0,02%			0,02%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			4,86%			2,85%
(I+ρ)			1,0486			1,0256
ΣIV₀₋₁			359.272			463.392
ΣIV₁₋₂			68.466			71.942
ΣIV₂₋₃			236.779			248.152
ΣIV₃₋₄			305.246			320.094
ΣIV₄₋₅			1.1770			1.5102
ΣIV_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			320.094			328.259
della (ΣIV₀₋₅)			39.183			155.133
IVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{FIS})]max			67.318			75.750
IVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{VAR})]max			146.816			160.544
ΣIVA+ΣIVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{FIS})]max			214.134			236.294
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			8.412			691
ΣIVA + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			222.546			236.885
ΣIVA + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			311.682			323.568
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI						
RI			0,99			0,99
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{RI} di			16.874			16.874
CI^{OP}_{RI} di			45.553			45.553
H di partenza			41,8%			41,8%
Classe di partenza H			€			€
Obiettivi			44,1%			46,6%
Classe obiettivo			€			€

	2024			2025		
	Vigilazione			Vigilazione		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	68.522	-	68.522	98.372	-	98.372
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	213.237	-	213.237	258.394	-	258.394
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CED	279.515	-	279.515	344.942	-	344.942
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{PREV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{INCV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	19.654	-	19.654	19.738	-	19.738
Proventi dello shiring b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	11.792	-	11.792	11.843	-	11.843
Proventi derivanti dai contappetivi riconoscibili dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	94.259	-	94.259	83.128	-	83.128
Fattore di Shiring sp	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Shiring b(1+sp)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Proventi derivanti dai contappetivi riconoscibili dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sp)AR_{CC}	62.211	-	62.211	54.864	-	54.864
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili ICM_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	48.727	-	-	51.304	-
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{VAR})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	487.271	48.727	535.998	637.004	51.304	688.310
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CIA	16.084	51.484	67.568	15.372	49.517	64.889
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	447	48.554	49.001	552	74.229	75.181
Costi generali di gestione CGG	2.837	4.438	1.801	141	4.438	4.599
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{CC}	11.643	-	11.643	5.707	-	5.707
Costi comuni CC	9.253	53.591	62.844	8.420	79.067	85.487
Ammortamenti Amm	54.445	-	54.445	52.147	-	52.147
Accantonamenti Acc	19	10.859	10.878	22	10.392	10.414
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	10.859	10.859	-	10.392	10.392
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri oneri non ricorrenza rispetto a norme tributarie	19	-	19	22	-	22
Remunerazione del capitale investito netto A	31.000	-	31.000	27.764	-	27.764
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso A_{IC}	1.000	-	1.000	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{OPERAZ}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	86.463	10.859	97.323	79.937	10.392	90.329
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{OP}_{INCV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi ICM_{FIS}	1.592	-	1.592	1.773	-	1.773
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	11.021	-	-	9.976	-
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{FIS})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	110.307	127.187	237.494	19.146	148.972	246.922
ΣIVA + ΣIVA prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	777.017	175.885	962.902	751.388	200.277	935.232
ΣIVA + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	677.479	175.885	773.363	736.199	200.277	737.233
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			73%			73%
T_{2,2} ton			2.945,45			2.945,45
costo unitario effettivo - CUEff _{eff} €/cent/kg			25,55			26,58
Benchmark di riferimento (centi €/kg) (tab. bisogno standard/costo medio settore)			27,11			27,11
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,15			-0,15
indice γ			-0,15			-0,15
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,85			0,85
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività β₂			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,75%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₁			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,35%			2,40%
(I+ρ)			1,0338			1,0268
ΣIV₁			773.363			937.232
ΣIV_{1+ρ}			511.011			535.999
ΣIV_{1+ρ} / I			271.814			237.365
ΣIV_{1+ρ} / ΣIV₁			782.825			773.363
ΣIV_{1+ρ} / ΣIV_{1+ρ}			0,9679			1,2119
ΣIV_{1+ρ} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣIV_{1+ρ} / I)			773.363			793.471
ΣIV_{1+ρ} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣIV_{1+ρ} / I)			143.768			143.768
ΣIVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{FIS})]max	487.271	48.727	535.998	513.058	36.450	549.508
ΣIVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{VAR})]max	110.207	127.187	237.394	19.146	148.006	246.442
ΣIVA+ΣIVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{FIS})+Σ(CO^{OP}_{VAR})]max	597.479	175.915	773.393	613.014	180.456	795.950
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			52.233			52.233
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			23.767			23.767
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			493.745			493.275
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			213.598			221.194
ΣIVA totale delle entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			697.343			714.469
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI			0,78			0,78
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{PG} di			102.385			117.411
CI^{OP}_{INCV} di			87,2%			A
H di partenza						
Classe di partenza H						
Obiettivi			87,2%			87,2%
Classe obiettivo			A			A

	2024			2025		
	Vilanova sull'Arda			Vilanova sull'Arda		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato #1 (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato #2 (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani differenziali CRF	21.958	-	21.958	31.103	-	31.103
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	61.257	-	61.257	76.974	-	76.974
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CBD	61.890	7.694	69.584	62.344	7.694	70.039
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{OP}_{13,2M}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{OP}_{13,2M}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{OP}_{13,2M}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	5.764	-	5.764	5.788	-	5.788
Fattore di sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	3.458	-	3.458	3.473	-	3.473
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	24.650	-	24.650	21.739	-	21.739
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 shiring b(1+ω)AR_{cc}	19.227	-	19.227	16.957	-	16.957
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili KCM_{13,2M}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	16.223	16.223	-	16.618	16.618
Recupero della [Σ]to [Σ]max) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Σ]Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	122.419	23.918	146.337	169.992	24.312	194.304
Costi dell'attività di accampamento e di lavaggio CSL	411	12.192	12.603	517	12.192	12.709
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.054	11.694	12.748	1.378	11.694	13.072
Costi generali di gestione CGG	21.510	-	21.510	20.355	-	20.355
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{cc}	4.096	-	4.096	2.013	-	2.013
Costi comuni CC	26.680	11.694	38.374	29.746	11.694	41.440
Ammortamenti Amm	12.163	-	12.163	14.443	-	14.443
Accantonamenti Acc	5	-	5	4	-	4
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri oneri non ricorrenza rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	7.000	-	7.000	7.726	-	7.726
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{cc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{operatività}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	19.155	-	19.155	22.196	-	22.196
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{OP}_{13,2M}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{OP}_{13,2M}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO^{OP}_{13,2M}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi KCM_{13,2M}	442	-	442	492	-	492
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della [Σ]to [Σ]max) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Σ]Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/88	46.789	23.884	70.673	46.944	23.884	70.828
Σ]Tot Σ]Va + Σ]Va prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/88	231.514	64.717	296.231	213.998	48.198	265.132
Σ]Tot Σ]Va + Σ]Va dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/88	168.208	47.803	216.012	215.958	48.198	264.156
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata q_d			65%			65%
Σ]a ₂ Fen			772,36			772,36
costo unitario effettivo - CUEff ₁ Ecen ₁ /kg			31,10			29,94
Benchmark di riferimento (centri €/Mg) (tabb.ing. standard/costo medio settore)			31,88			31,88
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			0,15			0,15
Macro γ			0,24			0,24
Coefficiente di produttività (1+γ)						
Verifica del limite di crescita						
Σ]p			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività K_p			0,07%			0,07%
coeff. per il miglioramento preventivo della qualità QI_p			1,21%			1,21%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_p			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI_p			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,64%			2,45%
(1+ρ)			1,0344			1,0343
Σ]V₀			216.012			204.156
Σ]V₀₊₁			145.261			146.337
Σ]V₀₊₂			85.983			84.589
Σ]V₀₊₃			231.244			232.926
Σ]V₀₊₄			0.9341			1.1341
Σ]V₀₊₅						
Σ]V₀₊₆						
Σ]V₀₊₇						
Σ]V₀₊₈						
Σ]V₀₊₉						
Σ]V₀₊₁₀						
Σ]V₀₊₁₁						
Σ]V₀₊₁₂						
Σ]V₀₊₁₃						
Σ]V₀₊₁₄						
Σ]V₀₊₁₅						
Σ]V₀₊₁₆						
Σ]V₀₊₁₇						
Σ]V₀₊₁₈						
Σ]V₀₊₁₉						
Σ]V₀₊₂₀						
Σ]V₀₊₂₁						
Σ]V₀₊₂₂						
Σ]V₀₊₂₃						
Σ]V₀₊₂₄						
Σ]V₀₊₂₅						
Σ]V₀₊₂₆						
Σ]V₀₊₂₇						
Σ]V₀₊₂₈						
Σ]V₀₊₂₉						
Σ]V₀₊₃₀						
Σ]V₀₊₃₁						
Σ]V₀₊₃₂						
Σ]V₀₊₃₃						
Σ]V₀₊₃₄						
Σ]V₀₊₃₅						
Σ]V₀₊₃₆						
Σ]V₀₊₃₇						
Σ]V₀₊₃₈						
Σ]V₀₊₃₉						
Σ]V₀₊₄₀						
Σ]V₀₊₄₁						
Σ]V₀₊₄₂						
Σ]V₀₊₄₃						
Σ]V₀₊₄₄						
Σ]V₀₊₄₅						
Σ]V₀₊₄₆						
Σ]V₀₊₄₇						
Σ]V₀₊₄₈						
Σ]V₀₊₄₉						
Σ]V₀₊₅₀						
Σ]V₀₊₅₁						
Σ]V₀₊₅₂						
Σ]V₀₊₅₃						
Σ]V₀₊₅₄						
Σ]V₀₊₅₅						
Σ]V₀₊₅₆						
Σ]V₀₊₅₇						
Σ]V₀₊₅₈						
Σ]V₀₊₅₉						
Σ]V₀₊₆₀						
Σ]V₀₊₆₁						
Σ]V₀₊₆₂						
Σ]V₀₊₆₃						
Σ]V₀₊₆₄						
Σ]V₀₊₆₅						
Σ]V₀₊₆₆						
Σ]V₀₊₆₇						
Σ]V₀₊₆₈						
Σ]V₀₊₆₉						
Σ]V₀₊₇₀						
Σ]V₀₊₇₁						
Σ]V₀₊₇₂						
Σ]V₀₊₇₃						
Σ]V₀₊₇₄						
Σ]V₀₊₇₅						
Σ]V₀₊₇₆						
Σ]V₀₊₇₇						
Σ]V₀₊₇₈						
Σ]V₀₊₇₉						
Σ]V₀₊₈₀						
Σ]V₀₊₈₁						
Σ]V₀₊₈₂						
Σ]V₀₊₈₃						
Σ]V₀₊₈₄						
Σ]V₀₊₈₅						
Σ]V₀₊₈₆						
Σ]V₀₊₈₇						
Σ]V₀₊₈₈						
Σ]V₀₊₈₉						
Σ]V₀₊₉₀						
Σ]V₀₊₉₁						
Σ]V₀₊₉₂						
Σ]V₀₊₉₃						
Σ]V₀₊₉₄						
Σ]V₀₊₉₅						
Σ]V₀₊₉₆						
Σ]V₀₊₉₇						
Σ]V₀₊₉₈						
Σ]V₀₊₉₉						
Σ]V₀₊₁₀₀						
Σ]V₀₊₁₀₁						
Σ]V₀₊₁₀₂						
Σ]V₀₊₁₀₃						
Σ]V₀₊₁₀₄						
Σ]V₀₊₁₀₅						
Σ]V₀₊₁₀₆						
Σ]V₀₊₁₀₇						
Σ]V₀₊₁₀₈						
Σ]V₀₊₁₀₉						
Σ]V₀₊₁₁₀						
Σ]V₀₊₁₁₁						
Σ]V₀₊₁₁₂						
Σ]V₀₊₁₁₃						
Σ]V₀₊₁₁₄						
Σ]V₀₊₁₁₅						
Σ]V₀₊₁₁₆						

	2024			2025		
	Zerba			Zerba		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	4.636	-	4.636	5.826	-	5.826
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CED	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	387	-	387	388	-	388
Fattore di sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	232	-	232	233	-	233
Proventi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	-	-	-	-	-	-
Fattore di sharing α	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di sharing b(1+α)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Proventi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)AR_{CC}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili KCO_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	4.500	4.500	-	4.599	4.599
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{VAR})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	378	378
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	4.404	4.500	8.904	5.893	4.977	10.870
Costi dell'attività di accoglimento e di lavaggio CIS	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	44.528	44.528	-	44.528	44.528
Costi generali di gestione CGG	1.356	-	1.356	3.775	-	3.775
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{CC}	411	-	411	71	-	71
Costi comuni CC	1.767	44.528	46.295	3.846	44.528	48.374
Ammortamenti Amm	-	-	-	-	-	-
Accantonamenti Acc	14	-	14	24	-	24
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- 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 A	-	-	-	138	-	138
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{operativo}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	14	-	14	162	-	162
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FI}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO^{OP}_{IN}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi KCO_{FI}	-	-	-	1	-	1
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	3.736	3.736
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{FI})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	3.736	3.736
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.780	44.528	46.308	4.667	48.264	54.974
ΣIVA + ΣIVA prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	11.052	49.028	60.080	9.555	53.241	62.774
ΣIVA + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	6.184	49.028	55.212	4.800	53.241	62.841
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			31%			31%
R_{d,2} f_{on}			81,92			81,92
costo unitario effettivo - CUEff E_{cost}/Kg			58,02			59,29
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tabulazione standard/costo medio settore)			45,98			45,98
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,15			-0,15
indice γ			-0,15			-0,15
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,45			0,45
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R₁			0,00%			0,00%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			3,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₁			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			5,20%			2,20%
(I+ρ)			1.020			1.020
ΣIV₁			55.212			49.641
ΣIV₁₋₁			8.158			8.506
ΣIV₁₋₂			45.414			42.572
ΣIV₁₋₃			48.572			51.098
ΣIV₁₋₄ / ΣIV₁₋₃			1,247			1,228
ΣIV₁₋₅ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣIV₁₋₃)*β₁			51.098			53.222
			4.114			10.619
IVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{VAR})]max	4.404	4.122	8.526	5.893	3.136	8.729
IVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{FI})]max	1.780	40.792	42.572	751	42.742	43.493
IVA+IVA dopo distribuzione della (Σ(CO^{OP}_{VAR})+Σ(CO^{OP}_{FI}))max	6.184	44.914	51.098	6.644	45.978	52.222
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile	-	-	-	-	-	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa	-	-	-	-	-	-
ΣIVA + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			8.526			8.729
ΣIVA + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			42.572			43.493
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			51.098			52.222
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI			1,16			1,16
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{RI} di			340			
CIC^{OP}_{RI} di						
H di partenza			0,0%			
Classe di partenza H			I			
Obiettivi			5,0%			10,0%
Classe obiettivo			I			II

	2024			2025		
	Ziano Piacentino			Ziano Piacentino		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RI (ICI PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	43.080	-	43.080	51.668	-	51.668
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	108.468	-	108.468	125.048	-	125.048
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CED	123.894	-	123.894	138.636	-	138.636
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{VAR}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{PREV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{INCV}	-	-	-	-	-	-
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	9.526	-	9.526	9.567	-	9.567
Proventi dallo shiring b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shiring b(AR)	5.714	-	5.714	5.740	-	5.740
Ricavi derivanti dai contappetivi riconoscibili dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	46.184	-	46.184	40.732	-	40.732
Fattore di Shiring sp	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shiring b(1+sp)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai contappetivi riconoscibili dai dai sistemi collettivi di compliance dopo shiring b(1+sp)AR_{CC}	36.025	-	36.025	31.771	-	31.771
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCM_{VAR}	-	23.370	-	-	23.978	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{VAR})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	233.703	23.370	257.073	277.844	23.978	301.822
Costi dell'attività di accostamento e di lavaggio CIS	1.803	3.743	5.546	2.107	3.530	5.637
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.954	15.439	17.393	2.441	15.742	18.403
Costi generali di gestione CGG	24.370	2.472	27.042	28.484	1.958	30.443
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	6.473	-	6.473	3.309	-	3.309
Costi comuni CC	32.798	18.311	51.109	34.253	17.900	52.153
Ammortamenti Amm	19.883	-	19.883	24.147	-	24.147
Accantonamenti Acc	9	11.990	11.999	11	-	11
- di cui costi di gestione post operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	11.990	-	-	-	-
- di cui per altri non in recupero rispetto a norme tributarie	-	-	9	-	-	11
Remunerazione del capitale investito netto A	3.500	-	3.500	13.788	-	13.788
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-2 CK_{OPERAZ}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	16.394	11.990	28.383	39.944	-	39.944
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FIS}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{OP}_{INCV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCM_{FIS}	798	-	798	889	-	889
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	5.020	5.020	-	5.150	5.150
Recupero della [Σ(CO ^{OP} _{FIS})]max di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	40.147	39.484	79.281	76.441	26.481	102.922
Σ(CO^{OP}_{FIS} + ΣIVA prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	377.641	82.454	459.995	350.044	80.559	400.623
Σ(CO^{OP}_{FIS} + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021 / R/88	283.900	62.454	346.354	303.313	60.559	303.872
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R_d			73%			73%
T_{2,2} / ton			1.408,03			1.408,03
costo unitario effettivo - CUEff ₂ €/cent/kg			24,21			24,10
Benchmark di riferimento (centi €/kg) (tabella standard/costo medio settore)			31,72			31,72
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,31			-0,31
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,15			-0,15
indice γ			-0,43			-0,43
Coefficiente di produttività (1+γ)			0,54			0,54
Verifica del limite di crescita						
β₁			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività R₁			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			3,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₁			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			5,40%			2,40%
(I₁)₀			1.926,0			1.926,0
I₁			346.354			403.072
I₁ / I_{1,0}			340,238			257,073
I₁ / I_{1,0}			99,022			89,281
I₁ / I_{1,0}			337,290			346,354
I₁ / I_{1,0}			1,0268			1,1441
Σ₁ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (Σ ₁ -Σ _{1,0})			346.354			355.359
			-			48.513
IVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{FIS})]max	233.703	23.370	257.073	244.882	20.938	265.814
IVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{VAR})]max	40.147	39.084	79.281	84.023	26.523	81.545
Σ(CO^{OP}_{FIS} + ΣIVA dopo distribuzione della [Σ(CO^{OP}_{VAR})]max	283.900	62.454	346.354	308.904	47.461	355.359
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile	-	-	-	-	-	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa	-	-	-	-	-	-
Σ₁ - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			257.073			265.814
Σ₁ - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			88.542			88.804
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			345.615			354.618
Attività esterne Ciclo Integrato RI			-			-
Macro Indicatore RI						
RI			0,78			0,78
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{PG} di			50,075			50,075
CI^{OP}_{INCV} di			63,190			63,190
H di partenza			80,8%			80,8%
Classe di partenza H			A			A
Obiettivi			80,8%			80,8%
Classe obiettivo			A			A