

**Allegato A) alla deliberazione di Assemblea di Bacino n. 10 del 19/04/2022**

**PIANI ECONOMICO FINANZIARI 2022-2025  
DEI COMUNI FACENTI PARTE DEL  
CONSIGLIO DI BACINO ROVIGO**

Table with columns for years 2022-2025 and sub-columns for 'Ambito tariffario: ADRIA'. Rows include various cost categories like CRT, CTR, CRD, AR, b, b(AR), omega, b(1+omega), RCof, ARsc, COI, CSI, CARC, CGG, CCD, CC, Amm, Acc, R, Ruc, CK, COI, COI, RC, and summary rows for total tariffs and external activities.







Table with columns for years 2022, 2023, 2024, 2025 and sub-columns for 'Ambito tariffario: Bagnolo di po'. Rows include various cost categories (CRF, CTS, CTR, CRD, etc.), revenue components (AR, AR\_2c, etc.), and summary metrics (TVA, TFA, etc.).









	2022			2023			2024			2025		
	CANDA			CANDA			CANDA			CANDA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	11.895	-	11.895	11.812	-	11.812	11.812	-	11.812	11.812	-	11.812
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	12.784	-	12.784	13.313	-	13.313	13.313	-	13.313	13.313	-	13.313
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	10.702	-	10.702	11.481	-	11.481	11.481	-	11.481	11.481	-	11.481
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	40.171	-	40.171	41.376	-	41.376	41.376	-	41.376	41.376	-	41.376
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,1V</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	17.330	-	17.330	15.968	-	15.968	15.968	-	15.968	15.968	-	15.968
Fattore di Sharing b	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	5.840	-	5.840	5.381	-	5.381	5.381	-	5.381	5.381	-	5.381
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	9.865	-	9.865	9.939	-	9.939	9.939	-	9.939	9.939	-	9.939
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,37	0,37	0,3707	0,37	0,37	0,3707	0,37	0,37	0,3707	0,37	0,37	0,3707
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	3.657	-	3.657	3.684	-	3.684	3.684	-	3.684	3.684	-	3.684
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>of</sub> <sub>IV</sub>	-	1.224	-	1.224	-	1.224	-	1.224	-	1.224	-	1.224
Oneri relativi all'IVA inderogabile - PARTE VARIABILE	-	7.061	-	7.061	-	7.061	-	7.061	-	7.061	-	7.061
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	64.055	5.837	71.892	66.336	-	66.336	68.918	-	68.918	68.918	-	68.918
<b>Grandezze tecnico-economiche</b>												
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	6.077	-	6.077	7.625	-	7.625	7.625	-	7.625	7.625	-	7.625
Costi generali di gestione CGG	19.573	-	19.573	20.718	-	20.718	20.718	-	20.718	20.718	-	20.718
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Ai</sub>	394	1.446	1.840	1.830	-	1.830	1.830	-	1.830	1.830	-	1.830
Costi comuni CC	26.044	1.446	27.490	30.174	-	30.174	30.174	-	30.174	30.174	-	30.174
Ammortamenti Amm	8.086	-	8.086	10.610	-	10.610	15.738	-	15.738	18.710	-	18.710
Accantonamenti Acc	3.205	-	3.205	9.093	-	9.093	9.093	-	9.093	9.093	-	9.093
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	1.584	-	1.584	2.304	-	2.304	2.304	-	2.304	2.304	-	2.304
- di cui per crediti	238	-	238	5.482	-	5.482	5.482	-	5.482	5.482	-	5.482
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	1.383	-	1.383	1.307	-	1.307	1.307	-	1.307	1.307	-	1.307
Remunerazione del capitale investito netto R	2.466	-	2.466	3.333	-	3.333	6.170	-	6.170	8.218	-	8.218
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	111	-	111	14	-	14	14	-	14	14	-	14
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	13.869	-	13.869	23.051	-	23.051	31.016	-	31.016	36.036	-	36.036
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,1F</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,2F</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>FF</sub>	-	2.749	-	2.749	-	2.749	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA inderogabile - PARTE FISSA	-	6.499	-	6.499	-	6.499	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	39.913	5.196	45.109	51.545	-	51.545	61.190	-	61.190	66.210	-	66.210
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	109.303	61.665	170.968	121.634	18.080	139.715	133.842	23.574	157.436	138.882	23.574	162.456
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	105.968	11.033	117.001	117.881	-	117.881	130.107	-	130.107	135.127	-	135.127
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
raccolta differenziata %			73%			73%			73%			73%
Q <sub>02</sub> ton			349,80			349,80			349,80			349,80
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			36,98			31,10			33,45			33,70
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,26			33,26			33,26			33,26
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale γ			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,91			0,91			0,91			0,91
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
PI <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>			0,13%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,57%			7,60%			1,60%			1,60%
(1+ρ)			1,0757			1,0760			1,0160			1,0160
ΣT <sub>0</sub>			117.001			117.881			130.107			135.127
ΣTV <sub>0-1</sub>			4.869			71.892			66.336			68.918
ΣTF <sub>0-1</sub>			103.902			45.109			51.545			50.849
ΣT <sub>0-1</sub>			108.771			117.001			117.881			119.767
ΣT <sub>0</sub> / ΣT <sub>0-1</sub>			1,0757			1,0075			1,1037			1,1283
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			117.001			117.881			119.767			121.683
delta (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			-			-			10.341			13.444
TVa dopo distribuzione della (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			64.055			66.336			68.918			68.918
Tfa dopo distribuzione della (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			39.913			51.545			50.849			52.765
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			105.968			117.881			119.767			121.683
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV <sub>0</sub> 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						66.336			68.918			68.918
ΣTF <sub>0</sub> 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						51.545			50.849			52.765
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						117.881			119.767			121.683
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-























	2022			2023			2024			2025		
	Fratta Polesine			Fratta Polesine			Fratta Polesine			Fratta Polesine		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	32.730	-	32.730	32.318	-	32.318	32.318	-	32.318	32.318	-	32.318
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	49.371	-	49.371	51.415	-	51.415	51.415	-	51.415	51.415	-	51.415
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	37.478	-	37.478	40.420	-	40.420	40.420	-	40.420	40.420	-	40.420
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	123.951	-	123.951	126.538	-	126.538	133.697	-	133.697	133.697	-	133.697
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	66.629	-	66.629	61.424	-	61.424	61.424	-	61.424	61.424	-	61.424
Fattore di Sharing b	0	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	23.253	-	23.253	21.437	-	21.437	21.437	-	21.437	21.437	-	21.437
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	29.894	-	29.894	29.953	-	29.953	29.953	-	29.953	29.953	-	29.953
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,38	0,38	0,3839	0,38	0,38	0,3839	0,38	0,38	0,3839	0,38	0,38	0,3839
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	11.476	-	11.476	11.499	-	11.499	11.499	-	11.499	11.499	-	11.499
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>col,IV</sub>	-	-	-	7.612	-	7.612	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	15.381	15.381	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) 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 di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	209.000	15.381	224.380	210.143	-	210.143	224.915	-	224.915	224.915	-	224.915
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	7.523	7.523	7.515	-	7.515	7.515	-	7.515	7.515	-	7.515
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	8.325	12.086	20.411	22.172	-	22.172	22.172	-	22.172	22.172	-	22.172
Costi generali di gestione CGG	47.677	-	47.677	48.701	-	48.701	58.410	-	58.410	58.410	-	58.410
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	1.071	4.186	5.257	5.231	-	5.231	5.231	-	5.231	5.231	-	5.231
Costi comuni CC	57.073	16.272	73.345	76.105	-	76.105	85.814	-	85.814	85.814	-	85.814
Ammortamenti Amm	25.622	-	25.622	34.676	-	34.676	49.657	-	49.657	58.909	-	58.909
Accantonamenti Acc	12.179	24.911	37.090	32.695	-	32.695	32.695	-	32.695	32.695	-	32.695
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	6.116	-	6.116	8.898	-	8.898	8.898	-	8.898	8.898	-	8.898
- di cui per crediti	724	24.911	25.635	18.748	-	18.748	18.748	-	18.748	18.748	-	18.748
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	5.340	-	5.340	5.049	-	5.049	5.049	-	5.049	5.049	-	5.049
Remunerazione del capitale investito netto R	7.842	142	7.984	10.395	-	10.395	18.599	-	18.599	26.005	-	26.005
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	430	-	430	54	-	54	54	-	54	54	-	54
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	46.073	25.053	71.126	77.821	-	77.821	101.005	-	101.005	117.663	-	117.663
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>116,II</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>fix</sub>	-	-	-	4.765	-	4.765	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	11.909	11.909	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	103.146	40.756	163.903	156.676	-	156.676	194.334	-	194.334	210.992	-	210.992
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	325.742	76.137	401.879	383.687	81.305	464.992	419.248	81.305	500.553	435.906	81.305	517.211
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	312.146	76.137	388.283	366.819	-	366.819	419.248	-	419.248	435.906	-	435.906
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			72%			72%			72%			72%
q <sub>0,2</sub> ton			1.314,28			1.314,28			1.314,28			1.314,28
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			28,19			28,30			29,54			27,91
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,35			34,35			34,35			34,35
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale y			-0,11			-0,11			-0,11			-0,11
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,89			0,89			0,89			0,89
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
pi <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			7,40%			7,40%			1,40%			1,40%
(1+p)			1,0740			1,0740			1,0140			1,0140
ΣT <sub>0</sub>			388.283			366.819			419.248			435.906
ΣTV <sub>0-1</sub>			174.754			224.380			210.143			199.936
ΣTF <sub>0-1</sub>			197.235			163.903			156.676			172.752
ΣT <sub>0-1</sub>			371.989			388.283			366.819			372.688
ΣT <sub>0</sub> / ΣT <sub>0-1</sub>			1,0438			0,9447			1,1429			1,1696
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			388.283			366.819			372.688			378.651
delta (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			-			-			46.560			57.255
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			209.000			210.143			199.936			195.373
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			103.146			156.676			172.752			183.279
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			312.146			366.819			372.688			378.651
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile						1,148			1,148			1,148
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa						-			-			-
ΣTV <sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						209.059			198.789			194.225
ΣTF <sub>0</sub> 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						156.676			172.752			183.279
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						365.735			371.541			377.504
Attività esterne Ciclo Integrato RU						-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Gaiba			Gaiba			Gaiba			Gaiba		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	13.342	-	13.342	13.131	-	13.131	13.131	-	13.131	13.131	-	13.131
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	17.441	-	17.441	18.371	-	18.371	18.371	-	18.371	18.371	-	18.371
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	16.086	-	16.086	17.257	-	17.257	17.257	-	17.257	17.257	-	17.257
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	48.068	-	48.068	51.286	-	51.286	57.781	-	57.781	57.781	-	57.781
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> 116,1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> 1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COI <sup>EXP</sup> 1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	23.865	-	23.865	21.995	-	21.995	21.995	-	21.995	21.995	-	21.995
Fattore di Sharing b	0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	7.183	-	7.183	6.620	-	6.620	6.620	-	6.620	6.620	-	6.620
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>CC</sub>	13.009	-	13.009	13.123	-	13.123	13.123	-	13.123	13.123	-	13.123
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,3311	0,33	0,33	0,3311	0,33	0,33	0,3311	0,33	0,33	0,3311
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CC</sub>	4.307	-	4.307	4.345	-	4.345	4.345	-	4.345	4.345	-	4.345
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>1V</sub>	-	-	-	3.062	-	3.062	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetachable - PARTE VARIABILE	-	3.817	3.817	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della $\sum \alpha \cdot \sum \max$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b><math>\sum \alpha</math> Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>83.646</b>	<b>3.817</b>	<b>87.463</b>	<b>86.019</b>	-	<b>86.019</b>	<b>95.575</b>	-	<b>95.575</b>	<b>95.575</b>	-	<b>95.575</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.655	13.903	18.558	8.686	-	8.686	8.686	-	8.686	8.686	-	8.686
Costi generali di gestione CGG	21.472	-	21.472	20.295	-	20.295	25.854	-	25.854	25.854	-	25.854
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AI</sub>	440	1.629	2.068	2.058	-	2.058	2.058	-	2.058	2.058	-	2.058
Costi comuni CC	26.567	15.531	42.098	31.039	-	31.039	36.598	-	36.598	36.598	-	36.598
Ammortamenti Amm	9.948	-	9.948	13.353	-	13.353	19.563	-	19.563	23.367	-	23.367
Accantonamenti Acc	4.389	21.407	25.796	13.866	-	13.866	13.866	-	13.866	13.866	-	13.866
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	2.185	-	2.185	3.179	-	3.179	3.179	-	3.179	3.179	-	3.179
- di cui per crediti	296	21.407	21.703	8.883	-	8.883	8.883	-	8.883	8.883	-	8.883
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	1.908	-	1.908	1.804	-	1.804	1.804	-	1.804	1.804	-	1.804
Remunerazione del capitale investito netto R	3.103	1.599	4.702	4.184	-	4.184	7.623	-	10.483	10.483	-	10.483
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	154	-	154	19	-	19	19	-	19	19	-	19
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	17.595	23.006	40.601	31.423	-	31.423	41.072	-	41.072	47.736	-	47.736
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> 116,5F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> 1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR COI <sup>EXP</sup> 1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>FF</sub>	-	-	-	1.892	-	1.892	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetachable - PARTE FISSA	-	6.279	6.279	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della $\sum \alpha \cdot \sum \max$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b><math>\sum \alpha</math> Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>44.162</b>	<b>44.816</b>	<b>88.978</b>	<b>60.570</b>	-	<b>60.570</b>	<b>77.670</b>	-	<b>77.670</b>	<b>84.334</b>	-	<b>84.334</b>
<b><math>\sum \alpha = \sum \alpha + \sum \alpha</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>138.690</b>	<b>102.489</b>	<b>241.379</b>	<b>158.643</b>	<b>89.276</b>	<b>247.919</b>	<b>173.246</b>	<b>89.276</b>	<b>262.521</b>	<b>179.910</b>	<b>89.276</b>	<b>269.186</b>
<b><math>\sum \alpha = \sum \alpha + \sum \alpha</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>127.808</b>	<b>48.633</b>	<b>176.441</b>	<b>146.588</b>	-	<b>146.588</b>	<b>173.246</b>	-	<b>173.246</b>	<b>179.910</b>	-	<b>179.910</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			76%			76%			76%			76%
$Q_{D,2} \text{ ton}$			538,49			538,49			538,49			538,49
costo unitario effettivo - Cueff €/centi/kg			30,99			32,73			32,77			27,22
Benchmark di riferimento [centi€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,67			32,67			32,67			32,67
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $y_1$			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $y_2$			0,00			0,00			0,00			0,00
Totale $y$			0,00			0,00			0,00			0,00
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1+y)</math></b>			<b>1,00</b>			<b>1,00</b>			<b>1,00</b>			<b>1,00</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
$\rho$			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_2$			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $Q_{L,2}$			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_{\rho}$			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $\rho$			7,60%			7,60%			1,60%			1,60%
$(1+\rho)$			1,0760			1,0760			1,0160			1,0160
$\sum \alpha$			176.441			146.588			173.246			179.910
$\sum IV_{\rho=1}$			40.748			87.463			86.019			82.162
$\sum F_{\rho=1}$			135.504			88.978			60.570			66.770
$\sum \alpha / \sum F_{\rho=1}$			176.252			176.441			146.588			148.932
$\sum \alpha / \sum IV_{\rho=1}$			1,0011			0,8308			1,1819			1,2080
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			176.441			146.588			148.932			151.314
delta ( $\sum \alpha - \sum T_{max}$ )			-			-			24.313			28.596
IVA dopo distribuzione della $\sum T_{max}$			83.646			86.019			82.162			80.384
Ira dopo distribuzione della $\sum T_{max}$			44.162			60.570			66.770			70.930
<b><math>\alpha = IV_{\rho=1} + Ira</math> dopo distribuzione della <math>(\sum \alpha - \sum T_{max})</math></b>			<b>127.808</b>			<b>146.588</b>			<b>148.932</b>			<b>151.314</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			189			-			189			189
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
<b><math>\sum IV_{\rho}</math> 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</b>						86.019			81.973			80.195
<b><math>\sum F_{\rho}</math> 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</b>						60.570			66.770			70.930
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>176.252</b>			<b>146.588</b>			<b>148.743</b>			<b>151.124</b>
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-



















































	2022			2023			2024			2025		
	Villanova del Ghebbo			Villanova del Ghebbo			Villanova del Ghebbo			Villanova del Ghebbo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	28.850	-	28.850	28.625	-	28.625	28.625	-	28.625	28.625	-	28.625
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	45.132	-	45.132	47.001	-	47.001	47.001	-	47.001	47.001	-	47.001
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	30.610	-	30.610	32.838	-	32.838	32.838	-	32.838	32.838	-	32.838
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	106.490	-	106.490	106.162	-	106.162	117.358	-	117.358	117.358	-	117.358
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	60.184	-	60.184	55.562	-	55.562	55.562	-	55.562	55.562	-	55.562
Fattore di Sharing b	0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	22.389	-	22.389	20.669	-	20.669	20.669	-	20.669	20.669	-	20.669
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>CC</sub>	25.880	-	25.880	26.087	-	26.087	26.087	-	26.087	26.087	-	26.087
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,41	0,41	0,4092	0,41	0,41	0,4092	0,41	0,41	0,4092	0,41	0,41	0,4092
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CC</sub>	10.590	-	10.590	10.675	-	10.675	10.675	-	10.675	10.675	-	10.675
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot,IV</sub>	-	-	-	6.375	-	6.375	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	13.403	13.403	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>178.103</b>	<b>13.403</b>	<b>191.506</b>	<b>176.906</b>	<b>-</b>	<b>176.906</b>	<b>194.477</b>	<b>-</b>	<b>194.477</b>	<b>194.477</b>	<b>-</b>	<b>194.477</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			71%			71%			71%			71%
q <sub>0,2</sub> ton			1.109,92			1.109,92			1.109,92			1.109,92
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			29,31			26,35			28,35			29,01
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbricazione standard/costo medio settore)			32,36			32,36			32,36			32,36
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
<b>Totale y</b>			<b>-0,17</b>			<b>-0,17</b>			<b>-0,17</b>			<b>-0,17</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
p <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			3,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n.116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			7,60%			7,60%			1,60%			1,60%
(1+p)			1,0760			1,0760			1,0160			1,0160
ΣT <sub>0</sub>			314.703			321.994			376.456			390.098
ΣTV <sub>0-1</sub>			172.151			191.506			176.906			169.232
ΣTF <sub>0-1</sub>			120.324			123.197			145.087			157.914
ΣT <sub>0-1</sub>			292.475			314.703			321.994			327.146
ΣT <sub>0-1</sub> / ΣT <sub>0-1</sub>			1,0760			1,0232			1,1691			1,1924
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			314.703			321.994			327.146			332.380
delta (ΣT <sub>0-1</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			-			-			49.310			57.718
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)												
178.103	13.403	191.506	176.906	-	176.906	169.232	-	169.232	166.096	-	166.096	
81.521	41.677	123.197	145.087	-	145.087	157.914	-	157.914	166.284	-	166.284	
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>259.624</b>	<b>55.079</b>	<b>314.703</b>	<b>321.994</b>	<b>-</b>	<b>321.994</b>	<b>327.146</b>	<b>-</b>	<b>327.146</b>	<b>332.380</b>	<b>-</b>	<b>332.380</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte variabile			30.240			18.595			30.240			30.240
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte fissa			1.948			967			1.948			1.948
<b>ΣTV<sub>0</sub> 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</b>			<b>161.266</b>			<b>158.312</b>			<b>138.992</b>			<b>135.856</b>
<b>ΣTF<sub>0</sub> 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</b>			<b>121.249</b>			<b>144.120</b>			<b>155.965</b>			<b>164.335</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>282.515</b>			<b>302.432</b>			<b>294.957</b>			<b>300.192</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>			<b>-</b>			<b>-</b>

