

	2024			2025		
	Alto Reno Terme			Alto Reno Terme		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	208.943	-	208.943	185.126	-	185.126
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	225.445	-	225.445	199.297	-	199.297
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	48.013	-	48.013	29.431	-	29.431
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	479.970	-	479.970	429.303	-	429.303
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	20.516	-	20.516	27.691	-	27.691
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	12.310	-	12.310	16.615	-	16.615
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	85.366	-	85.366	59.807	-	59.807
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	71.708	-	71.708	50.238	-	50.238
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	32.122	-	32.122	678	-	678
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	83.183	83.183	0	85.427	85.427
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	78.641	-	78.641
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	910.475	83.183	993.659	854.269	85.427	939.696
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	69.653	109.699	179.352	85.545	104.975	190.520
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	78.017	78.017	-	97.915	97.915
Costi generali di gestione CGG	71.699	10.048	81.747	63.537	9.615	73.153
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	15.102	7.999	23.101	3.657	7.655	11.312
Costi comuni CC	86.800	96.064	182.865	67.194	115.185	182.379
Ammortamenti Amm	44.141	-	44.141	35.057	-	35.057
Accantonamenti Acc	503	181.528	182.030	503	179.930	180.432
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	181.528	181.528	-	179.930	179.930
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	503	-	503	503	-	503
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	30.198	-	30.198	25.543	-	25.543
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	2.375	-	2.375	1.989	-	1.989
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	77.217	181.528	258.745	63.092	179.930	243.021
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	2.240	-	2.240	4.658	-	4.658
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	27.694	27.694	0	29.379	29.379
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	20.795	6.182	26.977
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	235.910	414.984	650.895	231.969	435.650	667.619
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.748.547	556.338	2.304.885	1.928.680	547.266	2.475.947
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.146.386	498.168	1.644.553	1.086.238	521.077	1.607.315
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			46%			46%
qa-2 ton			3.819,93			3.819,93
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			38,94			37,98
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,79			31,79
Coefficiente di gradualità						
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			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			3,89%			1,57%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			6,09%			3,77%
(1+p)			1,0609			1,0377
ΣTa			1.644.553			1.607.315
ΣTVa-1			786.995			915.017
ΣTfa-1			663.642			623.917
ΣTa-1			1.450.637			1.538.935
ΣTa/ ΣTa-1			1,1337			1,0444
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)						
della (ΣTa-ΣTmax)			1.538.935			1.596.952
			105.619			10.363
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)						
	831.834	83.183	915.017	854.269	85.427	939.696
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	215.115	408.802	623.917	231.969	425.287	657.256
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.046.949	491.986	1.538.935	1.086.238	510.714	1.596.952
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile						
			26.480	0	0	36.382
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa						
			31.746	0	0	43.618
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			888.537	0	0	903.313
ΣTfa 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			592.171	0	0	613.639
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.480.708	0	0	1.516.952
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,75			0,75
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_si			78,79%			
CRDaggsc_si			423,448			
H di partenza			18,6%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi						
Classe obiettivo			22,6%			26,1%
			G			G



	2024			2025		
	Baricella			Baricella		
	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	66.123	1.069	67.192	74.014	-	74.014
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	74.282	-	74.282	54.263	-	54.263
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	130.058	-	130.058	133.518	-	133.518
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	379.848	-	379.848	420.694	-	420.694
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	40.312	-	40.312	44.383	-	44.383
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	24.187	-	24.187	26.630	-	26.630
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	49.036	-	49.036	60.851	-	60.851
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	41.191	-	41.191	51.115	-	51.115
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	28.277	-	28.277	450	-	450
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	60.973	60.973	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	3.478	-	3.478
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	613.211	62.042	675.253	607.772	-	607.772
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	85.461	65.238	150.699	152.439	-	152.439
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	46.792	46.792	43.168	-	43.168
Costi generali di gestione CGG	70.654	15.855	86.509	68.772	-	68.772
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	11.681	6.020	17.702	3.430	-	3.430
Costi comuni CC	82.335	68.668	151.002	115.369	-	115.369
Ammortamenti Amm	36.470	-	36.470	33.038	-	33.038
Accantonamenti Acc	295	63.159	63.454	295	-	295
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	63.159	63.159	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	295	-	295	295	-	295
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	26.923	-	26.923	26.458	-	26.458
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	2.891	-	2.891	2.535	-	2.535
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	66.580	63.159	129.739	62.327	-	62.327
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	- 283	-	283	- 3.076	-	3.076
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	23.277	23.277	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	1.322	-	1.322
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	234.093	220.342	454.435	328.380	-	328.380
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.066.790	359.212	1.426.002	1.372.856	-	1.372.856
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	847.304	282.384	1.129.688	936.152	-	936.152
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			76%			76%
qa-2 ton			3.102,82			3.102,82
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			35,58			33,19
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,17			28,17
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,27			-0,27
Totale γ			-0,55			-0,55
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,45			0,45
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			1,49%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			5,40%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,25%			2,35%
(1+p)			1,0925			1,0235
ΣTa			1.129.688			936.152
ΣTVa-1			719.760			610.801
ΣTfa-1			309.926			413.981
ΣTa-1			1.029.686			1.024.782
ΣTa/ ΣTa-1			1,0971			0,9135
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)						936.152
della (ΣTa-ΣTmax)			4.800			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)				609.733	62.042	671.775
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)				232.771	220.342	453.113
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)				842.504	282.384	1.124.888
						936.152
				936.152		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.099	0	0	1.955
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			10.000	0	0	11.000
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						605.817
ΣTfa 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						317.380
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						923.197
Attività esterne Ciclo integrato RU				-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,72			0,72
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			65,102			
CRDaggsc_sl			201,463			
H di partenza			32,3%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi						
Classe obiettivo			35,3%			38,3%
						F



	2024			2025		
	Bentivoglio			Bentivoglio		
	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	109.118	-	109.118	123.841	-	123.841
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	116.361	-	116.361	113.417	-	113.417
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	122.812	-	122.812	122.497	-	122.497
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	910.299	-	910.299	959.714	-	959.714
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	44.100	-	44.100	48.963	-	48.963
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	26.460	-	26.460	29.378	-	29.378
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	88.766	-	88.766	87.882	-	87.882
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	74.564	-	74.564	73.821	-	73.821
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	50.842	-	50.842	500	-	500
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	110.498	110.498	0	121.577	121.577
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.208.407	110.498	1.318.906	1.215.771	121.577	1.337.348
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	117.939	-	117.939	203.309	-	203.309
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	43.509	43.509	-	43.675	43.675
Costi generali di gestione CGG	82.652	32.481	115.133	86.979	44.962	131.940
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	16.767	8.440	25.207	4.222	8.077	12.299
Costi comuni CC	99.419	84.431	183.849	91.201	96.714	187.915
Ammortamenti Amm	30.927	-	30.927	28.480	-	28.480
Accantonamenti Acc	568	90.480	91.048	568	78.400	78.968
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	90.480	90.480	-	78.400	78.400
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	568	-	568	568	-	568
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	28.216	-	28.216	28.555	-	28.555
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.768	-	1.768	1.686	-	1.686
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	61.478	90.480	151.958	59.289	78.400	137.689
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	3.741	-	3.741	4.037	-	4.037
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	39.300	39.300	0	35.676	35.676
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	27.013	27.013
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	282.576	214.211	496.787	349.762	237.803	587.565
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.475.691	343.060	2.818.751	2.769.958	370.123	3.140.081
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.490.984	324.709	1.815.693	1.565.533	359.380	1.924.913
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			78%			78%
qa-2 ton			6.957,56			6.957,56
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			25,35			25,00
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,09			28,09
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,26			-0,26
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,26			-0,26
Totale γ			-0,52			-0,52
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,48			0,48
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,12%			0,12%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			2,20%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			0,25%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,83%			4,78%
(1+p)			1,0283			1,0478
ΣTa			1.815.693			1.924.913
ΣTVa-1			1.306.486			1.318.906
ΣTfa-1			433.042			469.774
ΣTa-1			1.739.528			1.788.680
ΣTa/ ΣTa-1			1,0438			1,0762
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)						
della (ΣTa-ΣTmax)			1.788.679			1.874.143
			27.013			50.770
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)						
	1.208.407	110.498	1.318.906	1.215.771	121.577	1.337.348
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)						
	282.576	187.198	469.774	349.762	187.033	536.795
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.490.984	297.696	1.788.680	1.565.533	308.610	1.874.143
1.565.533						
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			25.159	0	0	17.540
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			7.772	0	0	7.589
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			1.293.746	0	0	1.319.808
ΣTfa 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			462.002	0	0	529.207
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.755.749	0	0	1.849.015
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,35			0,35
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			112,859			
CRDaggsc_sl			596,391			
H di partenza			18,9%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi						
Classe obiettivo			22,9%			26,4%
			G			G



	2024			2025		
	Borgo Tossignano			Borgo Tossignano		
	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	49.494	-	49.494	48.648	-	48.648
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	93.254	-	93.254	55.433	-	55.433
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	23.431	-	23.431	33.616	-	33.616
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	181.914	-	181.914	181.614	-	181.614
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	25.570	-	25.570	21.687	-	21.687
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	12.785	-	12.785	10.844	-	10.844
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	22.094	-	22.094	28.979	-	28.979
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	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+ω)ARsc	14.361	-	14.361	18.836	-	18.836
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	11.560	-	11.560	244	-	244
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	30.329	30.329	0	31.861	31.861
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	29.219	-	29.219
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	332.507	30.329	362.836	318.606	31.861	350.467
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	24.146	-	24.146	36.186	-	36.186
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	13.458	13.458	-	13.458	13.458
Costi generali di gestione CGG	27.586	-	27.586	26.563	-	26.563
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	9.255	-	9.255	3.273	-	3.273
Costi comuni CC	36.841	13.458	50.298	29.837	13.458	43.294
Ammortamenti Amm	52.071	-	52.071	40.187	-	40.187
Accantonamenti Acc	138	66.167	66.305	138	66.167	66.305
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	66.167	66.167	-	66.167	66.167
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	138	-	138	138	-	138
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	32.052	-	32.052	27.629	-	27.629
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.282	-	1.282	1.157	-	1.157
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	85.543	66.167	151.710	69.111	66.167	135.278
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	- 3.276	-	- 3.276	- 4.613	-	- 4.613
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	13.073	13.073	0	14.304	14.304
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	12.521	-	12.521
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	143.253	92.698	235.952	143.042	93.929	236.972
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	611.016	133.933	744.949	648.287	132.797	781.084
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	475.761	123.027	598.788	461.649	125.790	587.439
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			51%			51%
qa-2 ton			1.942,69			1.942,69
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			26,35			27,35
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,40			29,40
			0			
Coefficiente di gradualità			0			
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
Totale γ			-0,51			-0,51
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,49			0,49
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			3,43%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			2,26%			3,57%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,85%			9,59%
(1+p)			1,0485			1,0959
ΣTa			598.788			587.439
ΣTVa-1			304.085			333.617
ΣTfa-1			227.187			223.430
ΣTa-1			531.272			557.048
ΣTa/ ΣTa-1			1,1271			1,0546
			0			
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			557.048			587.439
della (ΣTa-ΣTmax)			41.740			-
			-			
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	303.289	30.329	333.617	318.606	31.861	350.467
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	130.732	92.698	223.430	143.042	93.929	236.972
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	434.020	123.027	557.048	461.649	125.790	587.439
				461.649		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			5.315	0	0	5.146
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.163	0	0	3.163
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			328.302	0	0	345.321
ΣTfa 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			220.267	0	0	233.809
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			548.569	0	0	579.130
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,90			0,90
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			32,161			
CRDaggsc_sl			168,020			
H di partenza			19,1%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi						
Classe obiettivo			23,1% G			26,6% G



	2024			2025		
	Camugnano			Camugnano		
	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	101.352	-	101.352	88.609	-	88.609
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	77.346	-	77.346	73.705	-	73.705
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	13.019	-	13.019	12.203	-	12.203
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	157.015	-	157.015	140.527	-	140.527
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	6.389	-	6.389	14.612	-	14.612
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	3.834	-	3.834	8.767	-	8.767
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	26.062	-	26.062	17.740	-	17.740
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	21.892	-	21.892	14.902	-	14.902
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	12.646	-	12.646	227	-	227
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	30.918	30.918	0	31.762	31.762
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	26.475	-	26.475
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	335.652	30.918	366.569	317.623	31.762	349.386
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	17.270	-	17.270	19.994	-	19.994
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	53.698	53.698	-	64.426	64.426
Costi generali di gestione CGG	23.498	10.807	34.305	20.653	13.657	34.310
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	4.282	2.781	7.063	706	2.661	3.367
Costi comuni CC	27.780	67.286	95.066	21.359	80.744	102.102
Ammortamenti Amm	13.859	-	13.859	10.552	-	10.552
Accantonamenti Acc	205	33.231	33.436	205	28.280	28.485
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	33.231	33.231	-	28.280	28.280
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	205	-	205	205	-	205
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	9.217	-	9.217	7.433	-	7.433
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	567	-	567	476	-	476
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	23.847	33.231	57.079	18.665	28.280	46.945
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	- 489	-	- 489	- 1.540	-	- 1.540
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	8.045	8.045	0	6.380	6.380
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	5.322	-	5.322
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	68.408	108.562	176.970	63.800	115.404	179.203
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	680.940	150.968	831.908	749.616	149.859	899.475
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	404.059	139.480	543.539	381.423	147.166	528.589
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			36%			36%
qa-2 ton			1.228,95			1.228,95
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			40,65			39,64
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,90			31,90
Coefficiente di gradualità						
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			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			2,86%			0,60%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,06%			2,80%
(1+p)			1,0506			1,0280
ΣTa			543.539			528.589
ΣTVa-1			321.577			340.094
ΣTfa-1			165.535			171.648
ΣTa-1			487.111			511.742
ΣTa/ ΣTa-1			1,1158			1,0329
0						
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			511.742			526.092
della (ΣTa-ΣTmax)			31.797			2.497
-						
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	309.176	30.918	340.094	317.623	31.762	349.386
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	63.086	108.562	171.648	63.800	112.907	176.706
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	372.262	139.480	511.742	381.423	144.669	526.092
381.423						
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			988	0	0	821
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			15.647	0	0	29.726
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			339.106	0	0	348.565
ΣTfa 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			156.001	0	0	146.980
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			495.107	0	0	495.545
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,72			0,72
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			23.798			
CRDaggsc_sl			135.291			
H di partenza			17,6%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi						
Classe obiettivo			21,6% G			25,1% G



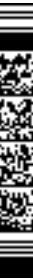
	2024			2025		
	Casalecchio di Reno			Casalecchio di Reno		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	334.768	-	334.768	341.262	-	341.262
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	526.010	-	526.010	481.470	-	481.470
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	447.394	-	447.394	332.124	-	332.124
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.045.628	-	2.045.628	2.027.838	-	2.027.838
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	2.917	2.917	-	2.917	2.917
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	259.495	-	259.495	250.017	-	250.017
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	155.697	-	155.697	150.010	-	150.010
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	373.582	-	373.582	431.627	-	431.627
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 dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	291.394	-	291.394	336.669	-	336.669
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	134.134	2.917	131.216	2.534	2.917	5.451
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	296.365	296.365	0	299.067	299.067
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	187.188	-	187.188
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.040.842	296.365	3.337.207	2.880.669	299.067	3.179.736
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	732.412	-	732.412	978.823	-	978.823
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	368.614	368.614	-	254.935	254.935
Costi generali di gestione CGG	412.022	45.422	457.444	353.387	39.951	393.338
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	63.637	29.588	93.225	16.205	28.313	44.518
Costi comuni CC	475.659	443.624	919.282	369.592	323.199	692.791
Ammortamenti Amm	135.894	-	135.894	122.614	-	122.614
Accantonamenti Acc	1.488	617.267	618.755	1.041	327.382	328.423
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	617.267	617.267	-	327.382	327.382
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.488	-	1.488	1.041	-	1.041
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	129.981	-	129.981	118.124	-	118.124
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	16.473	-	16.473	12.701	-	12.701
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	283.835	617.267	901.102	254.480	327.382	581.862
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	2.042	2.042	-	2.042	2.042
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	26.460	2.042	24.418	10.429	2.042	12.471
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	180.241	180.241	0	179.405	179.405
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	92.429	112.204	204.633
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.518.366	1.241.131	2.759.498	1.684.896	942.190	2.627.086
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.052.749	1.537.497	6.590.246	6.619.579	1.296.016	7.915.596
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.559.208	1.537.497	6.096.705	4.565.565	1.241.257	5.806.822
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			66%			66%
qa-2 ton			13.687,52			13.687,52
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			39,14			39,69
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,53			35,53
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
Totale γ			-0,53			-0,53
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,47			0,47
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,33%			0,33%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			3,43%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			2,63%			3,57%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,00%			9,37%
(1+p)			1,0500			1,0937
ΣTa			6.096.705			5.806.822
ΣTVa-1			3.320.660			3.150.019
ΣTfa-1			2.112.562			2.554.865
ΣTa-1			5.433.222			5.704.883
ΣTa/ ΣTa-1			1,1221			1,0179
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			5.704.884			5.806.822
della (ΣTa-ΣTmax)			391.821			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.853.653	296.365	3.150.019	2.880.669	299.067	3.179.736
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.425.937	1.128.927	2.554.865	1.684.896	942.190	2.627.086
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.279.591	1.425.293	5.704.883	4.565.565	1.241.257	5.806.822
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			109.598	0	0	87.695
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			61.532	0	0	45.932
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			3.040.421	0	0	3.092.041
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.493.333	0	0	2.581.154
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			5.533.753	0	0	5.673.194
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1			0,87			0,87
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			530.437			
CRDaggsc_sl			1.403.780			
H di partenza			37,8%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			40,8%			43,3%
Classe obiettivo			E			E



	2024			2025		
	Casalfiumanese			Casalfiumanese		
	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	49.398	-	49.398	58.856	-	58.856
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	78.927	-	78.927	53.853	-	53.853
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	30.654	-	30.654	40.538	-	40.538
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	214.359	-	214.359	256.318	-	256.318
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	28.136	-	28.136	26.338	-	26.338
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	14.068	-	14.068	13.169	-	13.169
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	31.654	-	31.654	37.982	-	37.982
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	17.410	-	17.410	20.890	-	20.890
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	12.072	-	12.072	262	-	262
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	353.931	-	353.931	375.244	-	375.244
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	17.417	-	17.417	36.785	-	36.785
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	-	-	-	-	-
Costi generali di gestione CGG	28.536	-	28.536	33.243	-	33.243
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	8.928	-	8.928	3.819	-	3.819
Costi comuni CC	37.464	-	37.464	37.062	-	37.062
Ammortamenti Amm	69.275	-	69.275	63.098	-	63.098
Accantonamenti Acc	156	-	156	156	-	156
- 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	156	-	156	156	-	156
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	42.950	-	42.950	44.024	-	44.024
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.256	-	1.256	1.371	-	1.371
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	113.636	-	113.636	108.649	-	108.649
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	- 5.172	-	- 5.172	- 6.515	-	- 6.515
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	163.345	-	163.345	175.981	-	175.981
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	707.722	-	707.722	691.877	-	691.877
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	517.276	-	517.276	551.225	-	551.225
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			67%			67%
qa-2 ton			2.645,54			2.645,54
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			21,46			21,06
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,28			28,28
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,18			-0,18
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
Totale γ			-0,33			-0,33
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,67			0,67
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,85%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			0,00%			3,57%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,60%			7,02%
(1+p)			1,0260			1,0702
ΣTa			517.276			551.225
ΣTVa-I			275.541			353.931
ΣTfa-I			281.622			163.345
ΣTa-I			557.163			517.276
ΣTa/ ΣTa-I			0,9284			1,0656
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)						
delta (ΣTa-ΣTmax)			517.276			551.225
			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	353.931	-	353.931	375.244	-	375.244
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	163.345	-	163.345	175.981	-	175.981
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	517.276	-	517.276	551.225	-	551.225
				551.225		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			9.186	0	0	35.513
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-	0	0	-
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			344.745	0	0	339.731
ΣTfa 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			163.345	0	0	175.981
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			508.090	0	0	515.712
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,87			0,87
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			42.915			
CRDaggsc_sl			213.114			
H di partenza			20,1%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi						
Classe obiettivo			23,6%			27,1%
			G			G



	2024			2025		
	Castel d'Aiano			Castel d'Aiano		
	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	58.960	-	58.960	51.114	-	51.114
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	59.528	-	59.528	54.463	-	54.463
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	15.766	-	15.766	15.156	-	15.156
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	144.888	-	144.888	126.738	-	126.738
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	10.992	-	10.992	17.385	-	17.385
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	6.595	-	6.595	10.431	-	10.431
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	28.370	-	28.370	17.313	-	17.313
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	23.831	-	23.831	14.543	-	14.543
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	8.982	-	8.982	184	-	184
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	25.629	25.629	0	24.163	24.163
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	21.800	-	21.800
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	257.697	25.629	283.326	244.114	24.163	268.277
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	4.953	24.965	29.918	7.432	23.963	31.395
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	25.907	25.907	-	22.702	22.702
Costi generali di gestione CGG	18.194	3.364	21.558	15.795	4.534	20.329
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	9.813	9.813	-	9.523	9.523
Altri costi COAL	3.552	2.481	6.033	520	2.374	2.895
Costi comuni CC	21.745	41.566	63.311	16.315	39.134	55.449
Ammortamenti Amm	14.661	-	14.661	10.881	-	10.881
Accantonamenti Acc	166	-	166	166	-	166
- 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	166	-	166	166	-	166
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	8.988	-	8.988	7.108	-	7.108
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	535	-	535	445	-	445
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	24.350	-	24.350	18.601	-	18.601
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	- 1.296	-	- 1.296	- 1.827	-	- 1.827
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	14.237	14.237	0	4.676	4.676
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	4.100	8.255	12.355
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	49.753	80.768	130.521	44.621	76.028	120.649
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	571.528	106.397	677.925	626.388	100.192	726.580
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	307.450	106.397	413.847	288.735	100.192	388.927
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			50%			50%
qa-2 ton			1.322,17			1.322,17
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			27,60			28,04
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,07			33,07
			0			
Coefficiente di gradualità			0			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,37			-0,37
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,67			-0,67
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,33			0,33
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,27%			0,27%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,43%			2,43%
(1+p)			1,0243			1,0243
ΣTa			413.847			388.927
ΣTVa-1			238.949			261.526
ΣTfa-1			131.729			118.166
ΣTa-1			370.678			379.693
ΣTa/ ΣTa-1			1,1165			1,0243
			0			
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			379.692			388.927
della (ΣTa-ΣTmax)			34.155			-
			-			
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	235.898	25.629	261.526	244.114	24.163	268.277
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	45.653	72.513	118.166	44.621	76.028	120.649
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	281.551	98.142	379.693	288.735	100.192	388.927
			288.735			
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-	0	0	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			796	0	0	796
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			261.526	0	0	268.277
ΣTfa 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			117.370	0	0	119.853
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			378.897	0	0	388.131
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,75			0,75
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			25,164			
CRDaggsc_sl			140,319			
H di partenza			17,9%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi			21,9%			25,4%
Classe obiettivo			G			G



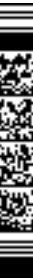
	2024			2025		
	Castel del Rio			Castel del Rio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	17.396	-	17.396	19.776	-	19.776
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	29.433	-	29.433	16.023	-	16.023
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	19.586	-	19.586	23.495	-	23.495
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	83.398	-	83.398	96.234	-	96.234
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	11.525	-	11.525	10.567	-	10.567
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	5.763	-	5.763	5.283	-	5.283
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	12.038	-	12.038	15.922	-	15.922
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	7.825	-	7.825	10.350	-	10.350
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	4.324	-	4.324	149	-	149
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	13.694	13.694	0	14.335	14.335
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	3.604	-	3.604
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	140.549	13.694	154.243	143.349	14.335	157.684
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	6.854	-	6.854	12.685	-	12.685
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	5.630	5.630	-	7.879	7.879
Costi generali di gestione CGG	10.500	-	10.500	11.678	-	11.678
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	3.274	-	3.274	1.418	-	1.418
Costi comuni CC	13.774	5.630	19.404	13.096	7.879	20.975
Ammortamenti Amm	24.207	-	24.207	20.951	-	20.951
Accantonamenti Acc	75	15.387	15.462	75	15.387	15.462
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	15.387	15.387	-	15.387	15.387
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	75	-	75	75	-	75
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	14.775	-	14.775	14.435	-	14.435
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	383	-	383	401	-	401
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	39.441	15.387	54.828	35.863	15.387	51.250
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	-	2.280	-	-	2.738	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	7.365	7.365	0	6.037	6.037
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	1.467	-	1.467
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	57.788	28.382	86.171	60.373	29.303	89.676
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	326.303	44.955	371.258	320.410	45.686	366.095
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	198.337	42.077	240.414	203.722	43.638	247.360
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			59%			59%
qa-2 ton			926,40			926,40
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			23,28			23,99
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,67			31,67
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
Totale γ			-0,43			-0,43
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,57			0,57
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			2,07%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			3,29%			3,57%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,89%			8,24%
(1+p)			1,0589			1,0824
ΣTa			240.414			247.360
ΣTVa-1			119.594			150.639
ΣTfa-1			102.658			84.702
ΣTa-1			222.252			235.341
ΣTa/ ΣTa-1			1,0817			1,0511
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			235.341			247.360
della (ΣTa-ΣTmax)			5.072			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	136.945	13.694	150.639	143.349	14.335	157.684
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	56.322	28.380	84.702	60.373	29.303	89.676
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	193.266	42.075	235.341	203.722	43.638	247.360
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.144	0	0	2.779
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			201	0	0	201
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			149.495	0	0	154.905
ΣTfa 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			84.501	0	0	89.475
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			233.997	0	0	244.380
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1			0,91			0,91
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			17,439			
CRDaggsc_sl			99,291			
H di partenza			17,6%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi			21,6%			25,1%
Classe obiettivo			G			G



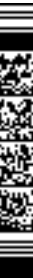
PEF 2022 - 2025						
	2024			2025		
	Castel di Casio			Castel di Casio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	100.473	-	100.473	90.971	-	90.971
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	114.632	-	114.632	103.275	-	103.275
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	19.084	-	19.084	16.784	-	16.784
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	224.477	-	224.477	204.273	-	204.273
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	12.136	-	12.136	17.484	-	17.484
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	7.282	-	7.282	10.491	-	10.491
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	38.991	-	38.991	27.098	-	27.098
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	32.752	-	32.752	22.762	-	22.762
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	14.637	-	14.637	354	-	354
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	41.679	41.679	0	42.558	42.558
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	30.181	-	30.181
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	433.270	41.679	474.949	411.876	42.558	454.435
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	23.117	43.758	66.875	28.249	41.874	70.123
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	21.446	21.446	-	20.523	20.523
Costi generali di gestione CGG	32.423	-	32.423	29.390	-	29.390
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	6.885	2.481	9.367	1.194	2.374	3.569
Costi comuni CC	39.309	23.927	63.236	30.584	22.897	53.481
Ammortamenti Amm	21.414	-	21.414	18.390	-	18.390
Accantonamenti Acc	222	69.069	69.291	222	72.194	72.416
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	69.069	69.069	-	72.194	72.194
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	222	-	222	222	-	222
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	14.591	-	14.591	12.586	-	12.586
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.170	-	1.170	1.012	-	1.012
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	37.396	69.069	106.465	32.209	72.194	104.403
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	1.952	-	1.952	2.239	-	2.239
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	9.914	9.914	0	10.001	10.001
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	6.918	17.551	24.469
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	101.774	146.669	248.443	95.721	164.516	260.237
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	784.015	194.721	978.737	848.013	207.074	1.055.087
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	535.043	188.348	723.392	507.598	207.074	714.672
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			43%			43%
qa-2 ton			1.773,30			1.773,30
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			35,02			35,44
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			41,54			41,54
Coefficiente di gradualità						
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			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			4,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			6,40%			2,40%
(1+p)			1,0640			1,0240
ΣTa			723.392			714.672
ΣTVa-1			362.975			444.768
ΣTfa-1			265.542			223.974
ΣTa-1			628.517			668.742
ΣTa/ ΣTa-1			1,1509			1,0687
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)						
della (ΣTa-ΣTmax)			54.649			29.880
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)						
	403.089	41.679	444.768	411.876	42.558	454.435
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)						
	94.856	129.118	223.974	95.721	134.636	230.357
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	497.945	170.797	668.742	507.598	177.194	684.792
507.598						
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			601	0	0	880
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			601	0	0	880
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			444.167	0	0	453.555
ΣTfa 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			223.373	0	0	229.478
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			667.540	0	0	683.033
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,73			0,73
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			35.191			
CRDaggsc_sl			206.713			
H di partenza			17,0%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi			21,0%			24,5%
Classe obiettivo			G			G



	2024			2025		
	Castel Guelfo di Bologna			Castel Guelfo di Bologna		
	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	54.037	-	54.037	64.989	-	64.989
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	69.085	-	69.085	63.984	-	63.984
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	112.857	-	112.857	122.344	-	122.344
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	433.321	-	433.321	482.059	-	482.059
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	80.948	-	80.948	35.914	-	35.914
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	40.474	-	40.474	17.957	-	17.957
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	90.464	-	90.464	91.390	-	91.390
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	63.325	-	63.325	63.973	-	63.973
Componente a congruaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	25.942	-	25.942	583	-	583
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	59.144	59.144	0	65.086	65.086
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	591.443	59.144	650.587	650.864	65.086	715.950
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	66.873	-	66.873	115.254	-	115.254
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	29.621	29.621	-	30.933	30.933
Costi generali di gestione CGG	53.751	-	53.751	59.043	-	59.043
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	11.076	-	11.076	3.517	-	3.517
Costi comuni CC	64.827	29.621	94.448	62.559	30.933	93.492
Ammortamenti Amm	40.571	-	40.571	37.676	-	37.676
Accantonamenti Acc	288	62.400	62.688	288	64.306	64.594
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	62.400	62.400	-	64.306	64.306
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	288	-	288	288	-	288
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	30.567	-	30.567	30.756	-	30.756
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.761	-	1.761	1.782	-	1.782
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	73.187	62.400	135.587	70.502	64.306	134.808
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a congruaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	1.778	-	1.778	3.910	-	3.910
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	27.183	27.183	0	30.956	30.956
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	206.666	119.204	325.869	244.405	126.195	370.600
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.064.931	190.951	1.255.882	1.179.742	197.589	1.377.331
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	798.109	178.348	976.457	895.268	191.282	1.086.550
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			82%			82%
qa-2 ton			4.139,19			4.139,19
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			22,47			23,54
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,74			23,74
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,23			-0,23
Totale γ			-0,45			-0,45
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,55			0,55
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			2,97%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			0,00%			3,57%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,60%			9,14%
(1+p)			1,0260			1,0914
ΣTa			976.457			1.086.550
ΣTVa-1			640.503			650.587
ΣTfa-1			333.677			325.869
ΣTa-1			974.181			976.457
ΣTa/ ΣTa-1			1,0023			1,1127
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			976.457			1.065.710
della (ΣTa-ΣTmax)			-			20.840
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	591.443	59.144	650.587	650.864	65.086	715.950
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	206.666	119.204	325.869	244.405	105.356	349.760
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	798.109	178.348	976.457	895.268	170.442	1.065.710
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			12.452	0	0	12.452
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			5.315	0	0	5.315
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			638.135	0	0	703.498
ΣTfa 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			320.554	0	0	344.445
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			958.689	0	0	1.047.943
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,84			0,84
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_si			148.029			
CRDaggsc_si			378.615			
H di partenza			39,1%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			42,1%			44,6%
Classe obiettivo			E			E



	2024			2025		
	Castel San Pietro Terme			Castel San Pietro Terme		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	286.601	-	286.601	315.845	-	315.845
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	279.597	-	279.597	267.069	-	267.069
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	490.570	-	490.570	444.676	-	444.676
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.475.352	-	1.475.352	1.619.791	-	1.619.791
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	179.044	-	179.044	123.266	-	123.266
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	89.522	-	89.522	61.633	-	61.633
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	224.670	-	224.670	235.764	-	235.764
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	157.269	-	157.269	165.035	-	165.035
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	98.328	-	98.328	1.398	-	1.398
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.383.656	-	2.383.656	2.419.316	-	2.419.316
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	331.235	-	331.235	501.447	-	501.447
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	-	-	-	-	-
Costi generali di gestione CGG	224.842	-	224.842	233.240	-	233.240
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	37.555	-	37.555	4.037	-	4.037
Costi comuni CC	262.397	-	262.397	237.277	-	237.277
Ammortamenti Amm	171.694	-	171.694	154.134	-	154.134
Accantonamenti Acc	1.093	-	1.093	848	-	848
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.093	-	1.093	848	-	848
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	126.575	-	126.575	123.363	-	123.363
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	8.584	-	8.584	8.216	-	8.216
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	307.946	-	307.946	286.562	-	286.562
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	4.009	-	4.009	14.923	-	14.923
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	905.587	-	905.587	1.010.363	-	1.010.363
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.090.142	-	4.090.142	4.489.474	-	4.489.474
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.289.243	-	3.289.243	3.429.679	-	3.429.679
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			81%			81%
qa-2 ton			14.735,05			14.735,05
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			25,51			23,49
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,72			26,72
			0			
Coefficiente di gradualità			0			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,23			-0,23
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,25			-0,25
Totale γ			-0,48			-0,48
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,52			0,52
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			1,67%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,60%			4,27%
(1+p)			1,0260			1,0427
ΣTa			3.289.243			3.429.679
ΣTVa-1			2.263.229			2.383.656
ΣTfa-1			1.197.889			905.587
ΣTa-1			3.461.118			3.289.243
ΣTa/ ΣTa-1			0,9503			1,0427
			0			
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.289.243			3.429.679
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-
			-			
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	2.383.656	-	2.383.656	2.419.316	-	2.419.316
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	905.587	-	905.587	1.010.363	-	1.010.363
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	3.289.243	-	3.289.243	3.429.679	-	3.429.679
				3.429.679		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			259.050	0	0	327.607
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-	0	0	-
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			2.124.607	0	0	2.091.710
ΣTfa 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			905.587	0	0	1.010.363
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.030.194	0	0	3.102.073
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,81			0,81
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			306.369			
CRDaggsc_sl			1.092.321			
H di partenza			28,0%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			31,5%			
Classe obiettivo			F			



	2024			2025		
	Castello d'Argile			Castello d'Argile		
	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	54.938	-	54.938	57.981	-	57.981
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	67.793	-	67.793	51.669	-	51.669
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	92.765	-	92.765	77.568	-	77.568
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	344.423	3.611	348.034	355.016	-	355.016
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	33.080	-	33.080	36.038	-	36.038
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	19.848	-	19.848	21.623	-	21.623
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	62.291	-	62.291	69.462	-	69.462
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 dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	48.587	-	48.587	54.180	-	54.180
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	21.551	-	21.551	383	-	383
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	49.174	49.174	0	48.734	48.734
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	21.289	-	21.289
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	513.034	52.786	565.819	487.337	48.734	536.070
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	67.398	-	67.398	117.690	-	117.690
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	58.005	58.005	-	67.349	67.349
Costi generali di gestione CGG	59.437	62.403	121.840	54.256	70.692	124.949
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	8.036	4.713	12.749	2.031	4.510	6.542
Costi comuni CC	67.473	125.122	192.595	56.288	142.552	198.839
Ammortamenti Amm	42.874	-	42.874	33.086	-	33.086
Accantonamenti Acc	319	48.923	49.242	319	52.304	52.623
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	48.923	48.923	-	52.304	52.304
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	319	-	319	319	-	319
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	29.226	-	29.226	25.348	-	25.348
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	2.169	-	2.169	1.780	-	1.780
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	74.588	48.923	123.511	60.533	52.304	112.837
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	- 1.724	-	1.724	- 4.546	-	4.546
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	27.937	27.937	0	31.833	31.833
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	8.368	-	8.368
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	207.736	201.981	409.717	238.332	226.689	465.021
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.148.580	277.958	1.426.538	1.421.356	275.423	1.696.779
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	720.769	254.767	975.536	725.668	275.423	1.001.091
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			72%			72%
qa-2 ton			3.060,46			3.060,46
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			29,40			29,93
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,15			24,15
Coefficiente di gradualità						
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
Totale γ			-0,47			-0,47
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,53			0,53
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,29%			0,29%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			0,84%			2,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,25%			4,41%
(1+p)			1,0325			1,0441
ΣTa			975.536			1.001.091
ΣTVa-1			496.491			544.530
ΣTfa-1			419.602			401.349
ΣTa-1			916.094			945.880
ΣTa/ ΣTa-1			1,0649			1,0584
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			945.880			987.621
della (ΣTa-ΣTmax)			29.657			13.470
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	491.745	52.786	544.530	487.337	48.734	536.070
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	199.368	201.981	401.349	238.332	213.219	451.551
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	691.113	254.767	945.880	725.668	261.953	987.621
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.477	0	0	2.025
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.639	0	0	3.639
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			542.053	0	0	534.045
ΣTfa 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			397.710	0	0	447.912
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			939.764	0	0	981.957
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,85			0,85
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			80,073			
CRDaggsc_sl			316,468			
H di partenza			25,3%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			28,8%			32,3%
Classe obiettivo			G			F



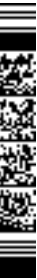
	2024			2025		
	Firenzuola			Firenzuola		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	158.447	-	158.447	157.188	-	157.188
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	174.019	-	174.019	150.757	-	150.757
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	28.895	-	28.895	20.753	-	20.753
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	223.681	-	223.681	272.400	-	272.400
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	37.792	-	37.792	12.843	-	12.843
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	22.675	-	22.675	7.706	-	7.706
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	1.497	-	1.497	15.551	-	15.551
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	1.258	-	1.258	13.062	-	13.062
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	21.632	-	21.632	385	-	385
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	58.274	58.274	0	57.994	57.994
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	582.741	58.274	641.015	579.945	57.994	637.939
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	116.309	-	116.309	176.155	-	176.155
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	39.090	39.090	-	42.085	42.085
Costi generali di gestione CGG	60.162	-	60.162	85.914	-	85.914
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	-	-	-	-	-	-
Costi comuni CC	-	-	-	-	-	-
Ammortamenti Amm	30.326	39.090	69.416	29.615	42.085	71.700
Accantonamenti Acc	81.733	-	81.733	59.726	-	59.726
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	385	100.767	101.152	385	104.448	104.833
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	100.767	100.767	-	104.448	104.448
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	385	-	385	385	-	385
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	52.119	-	52.119	43.927	-	43.927
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	1.341	-	1.341	1.181	-	1.181
Costi d'uso del capitale CK	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	135.578	100.767	236.344	105.219	104.448	209.667
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	4.055	-	4.055	9.490	-	9.490
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	0	27.816	27.816	0	30.150	30.150
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	-	-	-	-	-	-
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	278.158	167.672	445.830	301.499	176.683	478.182
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.432.297	225.946	1.658.243	1.687.507	234.678	1.922.185
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	860.899	225.946	1.086.845	881.443	234.678	1.116.121
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			30%			30%
qa-2 ton			3.316,08			3.316,08
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			30,67			32,56
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,27			33,27
Coefficiente di gradualità						
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			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			0,00%			0,49%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,40%			2,69%
(1+p)			1,0240			1,0269
ΣTa			1.086.845			1.116.121
ΣTVa-1			534.045			641.015
ΣTfa-1			545.510			445.830
ΣTa-1			1.079.555			1.086.845
ΣTa/ ΣTa-1			1,0068			1,0269
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.086.845			1.116.121
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			-			-
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			-			-
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			17.836		0	17.836
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			16.454		0	16.454
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			623.179	0	0	620.103
ΣTfa 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			429.376	0	0	461.728
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.052.555	0	0	1.081.831
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1			0,31			0,31
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			16,706			
CRDaggsc_sl			229,689			
H di partenza			7,3%			
Classe di partenza H			I			
Obiettivi			12,3%			16,3%
Classe obiettivo			H			H



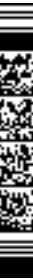
	2024			2025		
	Fontanelice			Fontanelice		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	23.115	-	23.115	26.556	-	26.556
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	41.274	-	41.274	24.406	-	24.406
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	16.532	-	16.532	16.419	-	16.419
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	112.836	-	112.836	130.898	-	130.898
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	19.143	-	19.143	15.427	-	15.427
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	9.571	-	9.571	7.714	-	7.714
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	17.064	-	17.064	23.414	-	23.414
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	11.091	-	11.091	15.219	-	15.219
Componente a congruaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	3.615	-	3.615	183	-	183
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	16.863	16.863	0	18.324	18.324
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	8.077	-	8.077
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	176.710	16.863	193.573	183.240	18.324	201.564
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	22.768	-	22.768	36.246	-	36.246
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	8.677	8.677	-	544	544
Costi generali di gestione CGG	16.594	-	16.594	18.188	-	18.188
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	4.620	-	4.620	1.926	-	1.926
Costi comuni CC	21.214	8.677	29.892	20.114	544	20.658
Ammortamenti Amm	38.170	-	38.170	31.965	-	31.965
Accantonamenti Acc	117	46.597	46.714	117	50.698	50.815
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	46.597	46.597	-	50.698	50.698
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	117	-	117	117	-	117
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	23.224	-	23.224	22.095	-	22.095
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	575	-	575	584	-	584
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	62.085	46.597	108.682	54.760	50.698	105.458
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a congruaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	- 2.038	-	- 2.038	- 4.519	-	- 4.519
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	9.942	9.942	0	11.121	11.121
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	4.609	1.016	5.625
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	104.029	65.217	169.246	111.210	63.379	174.589
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	488.448	89.651	578.098	500.558	81.703	582.261
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	280.738	82.080	362.819	294.449	81.703	376.152
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			49%			49%
qa-2 ton			1.098,54			1.098,54
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			28,25			29,18
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,43			28,43
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
Totale γ			-0,53			-0,53
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,47			0,47
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,13%			0,33%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,95%			3,43%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			5,40%			3,57%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			8,92%			9,37%
(1+p)			1,0892			1,0937
ΣTa			362.819			376.152
ΣTVa-1			106.454			185.496
ΣTfa-1			214.066			163.621
ΣTa-1			320.520			349.117
ΣTa/ ΣTa-1			1,1320			1,0774
0						
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			349.116			376.152
della (ΣTa-ΣTmax)			13.702			-
-						
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	168.633	16.863	185.496	183.240	18.324	201.564
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	99.420	64.201	163.621	111.210	63.379	174.589
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	268.053	81.064	349.117	294.449	81.703	376.152
294.449						
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.197	0	0	2.073
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.373	0	0	3.373
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			183.299	0	0	199.491
ΣTfa 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			160.247	0	0	171.215
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			343.546	0	0	370.706
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,91			0,91
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			24.810			
CRDaggsc_sl			136.288			
H di partenza			18,2%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi						
Classe obiettivo			22,2% G			25,7% G



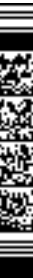
	2024			2025		
	Gaggio Montano			Gaggio Montano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	122.081	-	122.081	110.198	-	110.198
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	115.222	-	115.222	103.038	-	103.038
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	20.491	-	20.491	17.924	-	17.924
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	523.463	-	523.463	474.379	-	474.379
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	4.389	-	4.389	27.574	-	27.574
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	2.633	-	2.633	16.544	-	16.544
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	80.283	-	80.283	58.452	-	58.452
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	67.438	-	67.438	49.100	-	49.100
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	23.003	-	23.003	525	-	525
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	66.170	66.170	0	63.937	63.937
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	734.189	66.170	800.358	639.370	63.937	703.307
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	33.319	24.800	58.119	38.494	18.617	57.110
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	55.713	55.713	-	62.720	62.720
Costi generali di gestione CGG	56.051	8.112	64.163	50.403	9.582	59.986
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	6.320	6.305	12.624	206	6.033	6.239
Costi comuni CC	62.370	70.130	132.500	50.610	78.335	128.945
Ammortamenti Amm	26.754	-	26.754	21.204	-	21.204
Accantonamenti Acc	620	103.063	103.682	620	83.628	84.247
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	103.063	103.063	-	83.628	83.628
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	620	-	620	620	-	620
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	19.418	-	19.418	16.344	-	16.344
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.197	-	1.197	1.032	-	1.032
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	47.988	103.063	151.051	39.200	83.628	122.828
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	3.359	-	3.359	3.960	-	3.960
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	22.077	22.077	0	23.007	23.007
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	72.491	7.745	80.236
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	147.036	220.070	367.105	196.835	211.332	408.167
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.841.870	311.186	2.153.055	1.973.152	275.269	2.248.421
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	881.224	286.239	1.167.464	836.205	275.269	1.111.474
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			50%			50%
qa-2 ton			2.883,32			2.883,32
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			37,23			35,82
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,91			26,91
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,37			-0,37
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,67			-0,67
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,33			0,33
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,47%			0,47%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			3,05%			0,20%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,28%			2,43%
(1+p)			1,0528			1,0243
ΣTa			1.167.464			1.111.474
ΣTVa-1			553.974			720.122
ΣTfa-1			478.727			367.105
ΣTa-1			1.032.700			1.087.227
ΣTa/ ΣTa-1			1,1305			1,0223
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.087.227			1.111.474
della (ΣTa-ΣTmax)			80.237			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	661.697	58.425	720.122	639.370	63.937	703.307
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	147.036	220.070	367.105	196.835	211.332	408.167
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	808.733	278.494	1.087.227	836.205	275.269	1.111.474
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			23.282	0	0	33.948
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			16.718	0	0	26.052
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			696.840	0	0	669.359
ΣTfa 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			350.387	0	0	382.115
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.047.227	0	0	1.051.474
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,74			0,74
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			72.805			
CRDaggsc_sl			588.812			
H di partenza			12,4%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi			16,4%			20,4%
Classe obiettivo			H			G



	2024			2025		
	Galliera			Galliera		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	57.812	-	57.812	64.302	-	64.302
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	46.715	-	46.715	34.608	-	34.608
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	94.904	-	94.904	93.230	-	93.230
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	349.911	2.337	352.248	379.560	2.248	381.808
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	27.862	-	27.862	28.402	-	28.402
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	16.717	-	16.717	17.041	-	17.041
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	48.301	-	48.301	54.372	-	54.372
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	40.573	-	40.573	45.672	-	45.672
Componente a congruaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	24.229	-	24.229	322	-	322
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	51.628	51.628	0	50.866	50.866
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	516.280	53.965	570.246	508.664	53.114	561.778
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	95.822	-	95.822	155.041	-	155.041
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	44.984	44.984	-	48.334	48.334
Costi generali di gestione CGG	62.689	-	62.689	59.824	-	59.824
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	7.717	5.607	13.324	1.879	5.366	7.245
Costi comuni CC	70.406	50.591	120.997	61.703	53.699	115.402
Ammortamenti Amm	25.263	-	25.263	22.020	-	22.020
Accantonamenti Acc	338	1.973	2.311	338	1.930	2.268
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.973	1.973	-	1.930	1.930
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	338	-	338	338	-	338
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	20.365	-	20.365	19.550	-	19.550
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.889	-	1.889	1.613	-	1.613
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	47.854	1.973	49.828	43.521	1.930	45.450
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a congruaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	1.750	-	1.750	2.602	-	2.602
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	21.583	21.583	0	25.766	25.766
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	1.316	1.316
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	215.833	74.148	289.980	257.663	82.711	340.374
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.116.029	134.274	1.250.303	1.397.983	135.825	1.533.808
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	732.113	128.113	860.226	766.327	135.825	902.152
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			78%			78%
qa-2 ton			2.603,60			2.603,60
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			32,14			32,22
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,72			28,72
Coefficiente di gradualità			0			0
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,26			-0,26
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,26			-0,26
Totale γ			-0,52			-0,52
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,48			0,48
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,32%			0,32%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			0,00%			2,50%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,38%			4,88%
(1+p)			1,0238			1,0488
ΣTa			860.226			902.152
ΣTVa-1			607.705			570.246
ΣTfa-1			231.254			288.664
ΣTa-1			838.960			858.910
ΣTa/ ΣTa-1			1,0253			1,0503
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			858.910			900.808
della (ΣTa-ΣTmax)			1.316			1.344
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	516.280	53.965	570.246	508.664	53.114	561.778
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	215.833	72.832	288.664	257.663	81.367	339.030
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	732.113	126.797	858.910	766.327	134.481	900.808
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.717	0	0	1.717
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.594	0	0	3.594
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			568.529	0	0	560.062
ΣTfa 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			285.070	0	0	335.436
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			853.599	0	0	895.497
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1			0,85			0,85
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			61,685			
CRDaggsc_sl			235,470			
H di partenza			26,2%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			29,7%			33,2%
Classe obiettivo			G			F



	2024			2025		
	Granarolo dell'Emilia			Granarolo dell'Emilia		
	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	200.159	42.002	242.161	168.602	-	168.602
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	153.358	-	153.358	144.234	-	144.234
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	258.344	-	258.344	246.046	-	246.046
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	889.520	10.707	900.227	977.185	-	977.185
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	116.065	-	116.065	94.423	-	94.423
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	58.032	-	58.032	47.212	-	47.212
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	222.778	-	222.778	267.148	-	267.148
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	155.945	-	155.945	187.004	-	187.004
Componente a congruaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	48.539	-	48.539	1.360	-	1.360
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	129.706	129.706	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	38.884	-	38.884
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.335.943	182.415	1.518.358	1.339.376	-	1.339.376
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	152.441	-	152.441	239.269	-	239.269
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	101.533	101.533	134.809	-	134.809
Costi generali di gestione CGG	119.590	30.523	150.114	134.756	-	134.756
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	3.433	127.091	130.525	24.865	-	24.865
Costi comuni CC	123.024	259.147	382.171	244.701	-	244.701
Ammortamenti Amm	54.552	-	54.552	56.444	-	56.444
Accantonamenti Acc	685	78.687	79.372	685	-	685
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	78.687	78.687	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	685	-	685	685	-	685
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	41.079	-	41.079	44.838	-	44.838
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	4.615	-	4.615	4.551	-	4.551
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	100.931	78.687	179.618	106.518	-	106.518
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a congruaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	7.353	-	7.353	5.306	-	5.306
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	82.678	82.678	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	11.116	-	11.116
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	383.749	420.513	804.261	596.298	-	596.298
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.420.070	756.935	3.177.006	2.851.008	-	2.851.008
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.719.692	602.927	2.322.619	1.935.674	-	1.935.674
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			80%			80%
qa-2 ton			8.568,47			8.568,47
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			23,41			24,62
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,56			23,56
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,24			-0,24
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,25			-0,25
Totale γ			-0,49			-0,49
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,51			0,51
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			5,11%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			7,71%			2,40%
(1+p)			1,0771			1,0240
ΣTa			2.322.619			1.935.674
ΣTVa-1			1.348.400			1.349.768
ΣTfa-1			761.535			552.853
ΣTa-1			2.109.934			1.902.621
ΣTa/ ΣTa-1			1,1008			1,0174
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)						
della (ΣTa-ΣTmax)			50.000			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.297.060	182.415	1.479.474	1.339.376	-	1.339.376
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	372.632	420.513	793.145	596.298	-	596.298
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.669.692	602.927	2.272.619	1.935.674	-	1.935.674
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			42.088	0	0	8.500
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			63.688	0	0	-
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			1.437.386	0	0	1.330.876
ΣTfa 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			729.457	0	0	596.298
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.166.843	0	0	1.927.174
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,79			0,79
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			283.025			
CRDaggsc_sl			757.902			
H di partenza			37,3%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			40,3%			42,8%
Classe obiettivo			E			E



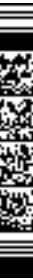
	2024			2025		
	Grizzana Morandi			Grizzana Morandi		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	99.601	-	99.601	86.805	-	86.805
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	98.198	-	98.198	85.864	-	85.864
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	14.406	-	14.406	11.780	-	11.780
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	263.492	-	263.492	236.529	-	236.529
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.501	-	7.501	23.851	-	23.851
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	4.501	-	4.501	14.311	-	14.311
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	55.569	-	55.569	44.039	-	44.039
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	46.678	-	46.678	36.993	-	36.993
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	15.090	-	15.090	463	-	463
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	40.146	40.146	0	40.736	40.736
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	38.146	-	38.146
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	439.609	40.146	479.756	407.357	40.736	448.093
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	36.572	-	36.572	44.505	-	44.505
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	33.499	33.499	-	32.658	32.658
Costi generali di gestione CGG	37.430	7.679	45.109	32.543	7.348	39.891
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	5.989	4.158	10.146	1.104	3.978	5.082
Costi comuni CC	43.419	45.335	88.754	33.647	43.985	77.632
Ammortamenti Amm	21.136	-	21.136	16.416	-	16.416
Accantonamenti Acc	316	86.266	86.581	316	99.560	99.876
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	86.266	86.266	-	99.560	99.560
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	316	-	316	316	-	316
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	13.796	-	13.796	11.504	-	11.504
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.122	-	1.122	921	-	921
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	36.369	86.266	122.635	29.157	99.560	128.717
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	617	-	617	2.555	-	2.555
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	11.231	11.231	0	11.452	11.452
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	9.765	4.977	14.742
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	116.978	142.832	259.809	114.518	159.974	274.492
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.015.267	186.610	1.201.877	1.136.092	212.345	1.348.437
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	556.587	182.978	739.565	521.876	200.710	722.586
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			44%			44%
qa-2 ton			1.918,64			1.918,64
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			34,35			33,99
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,12			30,12
Coefficiente di gradualità	0			0		
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			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			3,09%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,29%			2,20%
(1+p)			1,0529			1,0220
ΣTa			739.565			722.586
ΣTVa-1			383.353			441.610
ΣTfa-1			268.813			245.067
ΣTa-1			652.166			686.677
ΣTa/ ΣTa-1			1,1340			1,0523
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			686.677			701.784
della (ΣTa-ΣTmax)			52.888			20.802
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	401.463	40.146	441.610	407.357	40.736	448.093
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	107.213	137.855	245.067	114.518	139.172	253.690
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	508.676	178.001	686.677	521.876	179.908	701.784
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			7.595	0	0	7.595
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			5.418	0	0	5.418
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			434.015	0	0	440.498
ΣTfa 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			239.649	0	0	248.272
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			673.664	0	0	688.771
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1			0,74			0,74
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_si			49.808			
CRDaggsc_si			281.054			
H di partenza			17,7%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi			21,7%			25,2%
Classe obiettivo			G			G



	2024			2025		
	Imola			Imola		
	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	668.460	-	668.460	766.689	-	766.689
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	915.010	-	915.010	834.318	-	834.318
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.130.679	-	1.130.679	1.004.822	-	1.004.822
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	4.559.316	-	4.559.316	4.977.583	-	4.977.583
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	625.998	-	625.998	442.080	-	442.080
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	312.999	-	312.999	221.040	-	221.040
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	970.789	-	970.789	1.066.367	-	1.066.367
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	679.552	-	679.552	746.457	-	746.457
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	247.568	-	247.568	9.256	-	9.256
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	6.528.482	-	6.528.482	6.606.659	-	6.606.659
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.319.099	-	1.319.099	1.922.736	-	1.922.736
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	-	-	-	-	-
Costi generali di gestione CGG	738.460	-	738.460	752.686	-	752.686
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	61.804	-	61.804	22.859	-	22.859
Costi comuni CC	800.264	-	800.264	729.827	-	729.827
Ammortamenti Amm	524.257	-	524.257	467.453	-	467.453
Accantonamenti Acc	3.295	-	3.295	2.542	-	2.542
- 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	3.295	-	3.295	2.542	-	2.542
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	387.296	-	387.296	376.090	-	376.090
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	29.155	-	29.155	27.190	-	27.190
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	944.004	-	944.004	873.277	-	873.277
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	36.636	-	36.636	44.064	-	44.064
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.100.002	-	3.100.002	3.481.775	-	3.481.775
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	11.786.037	-	11.786.037	13.378.393	-	13.378.393
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	9.628.484	-	9.628.484	10.088.434	-	10.088.434
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			77%			77%
qa-2 ton			38.606,12			38.606,12
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			25,85			24,03
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,09			33,09
Coefficiente di gradualità						
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			-0,24			-0,24
Totale γ			-0,52			-0,52
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,49			0,49
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,12%			0,12%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			2,19%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			1,50%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,09%			4,78%
(1+p)			1,0409			1,0478
ΣTa			9.628.484			10.088.434
ΣTVa-1			5.775.784			6.528.482
ΣTfa-1			3.503.114			3.100.002
ΣTa-1			9.278.898			9.628.484
ΣTa/ ΣTa-1			1,0377			1,0478
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			9.628.484			10.088.434
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	6.528.482	-	6.528.482	6.606.659	-	6.606.659
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.100.002	-	3.100.002	3.481.775	-	3.481.775
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	9.628.484	-	9.628.484	10.088.434	-	10.088.434
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			111.584	0	0	106.716
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-	0	0	-
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			6.416.898	0	0	6.499.943
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.100.002	0	0	3.481.775
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			9.516.900	0	0	9.981.718
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,85			0,85
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			1.285.773			
CRDaggsc_sl			3.548.839			
H di partenza			36,2%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			39,2%			42,2%
Classe obiettivo			F			E



	2024			2025		
	Lizzano in Belvedere			Lizzano in Belvedere		
	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	83.066	-	83.066	81.303	-	81.303
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	71.906	-	71.906	71.533	-	71.533
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	20.904	-	20.904	19.408	-	19.408
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	240.581	-	240.581	241.184	-	241.184
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.975	-	7.975	22.193	-	22.193
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	4.785	-	4.785	13.316	-	13.316
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	36.635	-	36.635	23.905	-	23.905
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	30.774	-	30.774	20.080	-	20.080
Componente a congruaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	14.943	-	14.943	218	-	218
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	39.362	39.362	0	38.203	38.203
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	2.217	-	2.217
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	395.841	39.362	435.203	382.031	38.203	420.234
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	19.733	36.351	56.084	29.859	34.786	64.644
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	60.650	60.650	-	60.650	60.650
Costi generali di gestione CGG	29.350	17.423	46.773	28.711	15.324	44.035
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	5.124	4.977	10.101	731	4.763	5.494
Costi comuni CC	34.474	83.050	117.523	29.441	80.737	110.178
Ammortamenti Amm	14.394	1.879	16.273	11.889	1.879	13.768
Accantonamenti Acc	329	95.856	96.184	329	95.856	96.184
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	95.856	95.856	-	95.856	95.856
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	329	-	329	329	-	329
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	9.289	650	9.939	8.349	520	8.870
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	521	-	521	482	-	482
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	24.532	98.385	122.917	21.049	98.255	119.305
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a congruaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	235	73	162	2.221	61	2.281
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	7.855	7.855	0	7.856	7.856
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	429	31.018	31.447
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	78.974	225.567	304.541	78.558	252.591	331.148
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.031.580	286.364	1.317.944	1.100.484	305.915	1.406.399
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	474.815	264.929	739.745	460.588	290.794	751.382
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			49%			49%
qa-2 ton			1.836,85			1.836,85
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			35,94			36,41
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,13			33,13
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,68			-0,68
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,32			0,32
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,48%			0,48%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			3,37%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,59%			2,22%
(1+p)			1,0559			1,0222
ΣTa			739.745			751.382
ΣTVa-1			362.684			432.986
ΣTfa-1			306.025			273.094
ΣTa-1			668.710			706.080
ΣTa/ ΣTa-1			1,1062			1,0642
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			706.080			721.748
della (ΣTa-ΣTmax)			33.664			29.633
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	393.624	39.362	432.986	382.031	38.203	420.234
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	78.545	194.549	273.094	78.558	222.958	301.515
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	472.169	233.911	706.080	460.588	261.161	721.749
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-	0	0	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			843	0	0	843
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			432.986	0	0	420.234
ΣTfa 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			272.251	0	0	300.672
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			705.237	0	0	720.906
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1			0,75			0,75
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			33.315			
CRDaggsc_sl			320.293			
H di partenza			10,4%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi			14,4%			18,4%
Classe obiettivo			H			H



	2024			2025		
	Loiano			Loiano		
	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	90.678	-	90.678	91.411	-	91.411
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	87.469	-	87.469	80.653	-	80.653
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	37.284	-	37.284	45.273	-	45.273
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	275.540	-	275.540	288.634	-	288.634
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	18.022	-	18.022	36.840	-	36.840
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	10.813	-	10.813	22.104	-	22.104
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	51.979	-	51.979	36.072	-	36.072
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	43.662	-	43.662	30.300	-	30.300
Componente a congruaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	18.280	-	18.280	299	-	299
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	47.178	47.178	0	47.027	47.027
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	454.776	47.178	501.954	453.268	47.027	500.294
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	49.120	-	49.120	69.601	-	69.601
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	65.076	65.076	-	58.371	58.371
Costi generali di gestione CGG	41.261	12.203	53.465	41.130	11.432	52.562
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	7.734	4.566	12.300	2.032	4.369	6.401
Costi comuni CC	48.996	81.846	130.842	43.162	74.173	117.335
Ammortamenti Amm	30.817	-	30.817	26.427	-	26.427
Accantonamenti Acc	301	41.947	42.248	171	39.626	39.797
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	41.947	41.947	-	39.626	39.626
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	301	-	301	171	-	171
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	20.209	-	20.209	18.818	-	18.818
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.377	-	1.377	1.284	-	1.284
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	52.703	41.947	94.650	46.700	39.626	86.326
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a congruaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	- 80	-	80	- 3.448	-	3.448
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	16.174	16.174	0	16.701	16.701
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	15.172	15.172
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	150.739	139.966	290.705	156.015	145.673	301.687
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.016.924	203.308	1.220.232	1.114.837	201.999	1.316.837
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	605.515	187.144	792.659	609.282	192.699	801.982
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			49%			49%
qa-2 ton			2.265,03			2.265,03
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			32,82			33,34
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,83			29,83
			0			0
			0			0
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,68			-0,68
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,32			0,32
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,48%			0,48%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			0,73%			1,54%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,95%			3,76%
(1+p)			1,0295			1,0376
ΣTa			792.659			801.982
ΣTVa-1			466.614			501.954
ΣTfa-1			288.616			275.533
ΣTa-1			755.230			777.487
ΣTa/ ΣTa-1			1,0496			1,0315
			0			0
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			777.486			801.982
della (ΣTa-ΣTmax)			15.172			-
			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	454.776	47.178	501.954	453.268	47.027	500.294
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	150.739	124.794	275.533	156.015	145.673	301.687
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	605.515	171.972	777.487	609.282	192.699	801.982
				609.282		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.170	0	0	1.170
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			730	0	0	730
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			500.783	0	0	499.124
ΣTfa 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			274.803	0	0	300.958
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			775.587	0	0	800.082
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1			0,75			0,75
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			50.188			
CRDaggsc_sl			240.490			
H di partenza			20,9%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			24,4%			27,9%
Classe obiettivo			G			G



	2024			2025		
	Malaibergo			Malaibergo		
	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	86.973	-	86.973	92.065	-	92.065
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	115.985	-	115.985	106.981	-	106.981
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	149.382	-	149.382	148.909	-	148.909
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	481.459	-	481.459	503.637	-	503.637
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	79.451	-	79.451	60.493	-	60.493
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	47.670	-	47.670	36.296	-	36.296
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	132.786	-	132.786	139.224	-	139.224
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	111.541	-	111.541	116.948	-	116.948
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	29.634	-	29.634	952	-	952
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	70.422	70.422	0	69.740	69.740
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	704.223	70.422	774.645	697.395	69.740	767.135
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	65.516	60.852	126.368	105.654	66.361	172.015
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	49.759	49.759	-	54.138	54.138
Costi generali di gestione CGG	68.249	42.036	110.285	68.717	45.735	114.452
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	7.793	7.793	-	-	-
Altri costi COAL	10.874	7.549	18.423	938	7.224	8.163
Costi comuni CC	79.123	107.137	186.260	69.655	107.097	176.752
Ammortamenti Amm	44.700	-	44.700	41.979	-	41.979
Accantonamenti Acc	390	60.010	60.400	390	92.262	92.652
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	60.010	60.010	-	92.262	92.262
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	390	-	390	390	-	390
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	31.768	-	31.768	31.390	-	31.390
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	3.135	-	3.135	2.939	-	2.939
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	79.994	60.010	140.003	76.698	92.262	168.960
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	1.365	-	1.365	4.535	-	4.535
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	22.917	22.917	0	24.747	24.747
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	225.997	250.916	476.913	247.471	290.468	537.940
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.443.930	350.239	1.794.169	1.589.786	360.208	1.949.994
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	930.220	321.338	1.251.559	944.867	360.208	1.305.075
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			75%			75%
qa-2 ton			5.504,82			5.504,82
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			21,56			21,98
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,88			27,88
Coefficiente di gradualità	0			0		
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,29			-0,29
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,25			-0,25
Totale γ			-0,55			-0,55
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,46			0,46
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,15%			0,15%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			1,50%			1,18%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,06%			3,74%
(1+p)			1,0406			1,0374
ΣTa			1.251.559			1.305.075
ΣTVa-1			711.060			774.645
ΣTfa-1			498.738			476.913
ΣTa-1			1.209.798			1.251.559
ΣTa/ ΣTa-1			1,0345			1,0428
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.251.559			1.298.309
della (ΣTa-ΣTmax)			-			6.766
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	704.223	70.422	774.645	697.395	69.740	767.135
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	225.997	250.916	476.913	247.471	283.702	531.174
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	930.220	321.338	1.251.559	944.867	353.442	1.298.309
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			32.200	0	0	27.226
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			28.532	0	0	16.810
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			742.446	0	0	739.909
ΣTfa 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			448.382	0	0	514.364
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.190.828	0	0	1.254.272
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1			0,82			0,82
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_si			171.299			
CRDaggsc_si			399.733			
H di partenza			42,9%			
Classe di partenza H			E			
Obiettivi			45,4%			47,9%
Classe obiettivo			E			E



	2024			2025		
	Marradi			Marradi		
	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	62.937	-	62.937	67.638	-	67.638
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	84.208	-	84.208	76.889	-	76.889
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	17.258	-	17.258	13.901	-	13.901
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	159.347	-	159.347	187.791	-	187.791
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	33.377	-	33.377	12.588	-	12.588
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	20.026	-	20.026	7.553	-	7.553
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	1.446	-	1.446	11.794	-	11.794
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	1.215	-	1.215	9.907	-	9.907
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	9.163	-	9.163	315	-	315
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	31.167	31.167	0	32.844	32.844
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	311.673	31.167	342.840	328.444	32.844	361.288
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	72.354	-	72.354	106.171	-	106.171
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	10.536	10.536	-	-	-
Costi generali di gestione CGG	34.352	-	34.352	40.530	-	40.530
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	- 5.925	-	- 5.925	- 12.412	-	- 12.412
Costi comuni CC	28.427	10.536	38.963	28.118	-	28.118
Ammortamenti Amm	98.339	-	98.339	74.350	-	74.350
Accantonamenti Acc	208	14.360	14.568	208	7.500	7.708
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	14.360	14.360	-	7.500	7.500
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	208	-	208	208	-	208
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	60.916	-	60.916	52.493	-	52.493
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	954	-	954	894	-	894
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	160.417	14.360	174.777	127.944	7.500	135.444
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	- 7.326	-	- 7.326	- 10.646	-	- 10.646
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	25.387	25.387	0	25.159	25.159
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	253.872	50.283	304.155	251.587	32.659	284.245
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	882.876	90.944	973.820	973.699	96.352	1.070.050
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	565.545	81.450	646.996	580.030	65.503	645.534
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			39%			39%
qa-2 ton			1.710,89			1.710,89
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			36,69			37,98
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,83			35,83
Coefficiente di gradualità	0			0		
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			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			4,21%			2,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			6,41%			4,20%
(1+p)			1,0641			1,0420
ΣTa			646.996			645.534
ΣTVa-1			228.032			342.840
ΣTfa-1			421.767			304.155
ΣTa-1			649.798			646.996
ΣTa/ ΣTa-1			0,9957			0,9977
			0			0
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			646.996			645.534
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-
			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	311.673	31.167	342.840	328.444	32.844	361.288
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	253.872	50.283	304.155	251.587	32.659	284.245
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	565.545	81.450	646.996	580.030	65.503	645.534
				580.030		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-	0	0	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1,277	0	0	1,277
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			342.840	0	0	361.288
ΣTfa 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			302.878	0	0	282.969
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			645.719	0	0	644.257
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1			0,33			0,33
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			14,157			
CRDaggsc_sl			184,728			
H di partenza			7,7%			
Classe di partenza H			I			
Obiettivi			12,7%			16,7%
Classe obiettivo			H			H



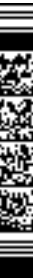
	2024			2025		
	Marzabotto			Marzabotto		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	128.354	-	128.354	115.228	-	115.228
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	153.533	-	153.533	138.213	-	138.213
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	53.518	-	53.518	43.143	-	43.143
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	428.830	-	428.830	390.695	-	390.695
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	14.031	-	14.031	30.289	-	30.289
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	8.419	-	8.419	18.173	-	18.173
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	84.217	-	84.217	57.747	-	57.747
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	70.743	-	70.743	48.508	-	48.508
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	24.758	-	24.758	638	-	638
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	66.533	66.533	0	66.446	66.446
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	44.500	-	44.500
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	709.832	66.533	776.365	664.460	66.446	730.906
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	45.103	-	45.103	58.262	-	58.262
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	112.419	112.419	-	117.070	117.070
Costi generali di gestione CGG	57.647	20.791	78.439	51.378	18.827	70.205
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	9.339	6.207	15.547	1.143	5.940	7.083
Costi comuni CC	66.986	139.418	206.404	52.521	141.837	194.358
Ammortamenti Amm	19.421	-	19.421	18.183	-	18.183
Accantonamenti Acc	464	111.395	111.859	464	111.395	111.859
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	111.395	111.395	-	111.395	111.395
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	464	-	464	464	-	464
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	13.713	-	13.713	12.816	-	12.816
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	2.019	-	2.019	1.704	-	1.704
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	35.617	111.395	147.011	33.167	111.395	144.561
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	4.319	-	4.319	2.369	-	2.369
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	33.641	33.641	0	34.420	34.420
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	9.107	93.259	102.366
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	152.025	284.453	436.478	150.688	380.911	531.599
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.533.938	384.487	1.918.425	1.694.968	469.118	2.164.087
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	861.857	350.986	1.212.843	815.148	447.357	1.262.504
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			53%			53%
qa-2 ton			3.518,86			3.518,86
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			28,39			28,78
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,60			26,60
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,34			-0,34
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,64			-0,64
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,37			0,37
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,44%			0,44%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			3,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,27%			2,27%
(1+p)			1,0527			1,0227
ΣTa			1.212.843			1.262.504
ΣTVa-1			621.459			731.865
ΣTfa-1			391.201			334.112
ΣTa-1			1.012.660			1.065.977
ΣTa/ ΣTa-1			1,1977			1,1844
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.065.977			1.090.121
della (ΣTa-ΣTmax)			146.866			172.383
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	665.332	66.533	731.865	664.460	66.446	730.906
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	142.918	191.194	334.112	150.688	208.528	359.215
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	808.249	257.727	1.065.977	815.148	274.974	1.090.121
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			67.002	0	0	63.090
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			42.329	0	0	40.040
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			664.863	0	0	667.816
ΣTfa 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			291.784	0	0	319.176
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			956.646	0	0	986.991
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1			0,75			0,75
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			77.303			
CRDaggsc_sl			386.077			
H di partenza			20,0%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			23,5%			27,0%
Classe obiettivo			G			G



	2024			2025		
	Medicina			Medicina		
	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	221.351	-	221.351	245.914	-	245.914
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	269.231	-	269.231	204.108	-	204.108
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	278.308	-	278.308	285.519	-	285.519
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	823.183	-	823.183	970.706	-	970.706
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	174.786	-	174.786	74.493	-	74.493
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	104.872	-	104.872	44.696	-	44.696
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	39.908	-	39.908	157.152	-	157.152
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	33.522	-	33.522	132.008	-	132.008
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	68.075	-	68.075	1.914	-	1.914
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	152.175	152.175	0	152.763	152.763
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.521.753	152.175	1.673.929	1.527.630	152.763	1.680.393
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	207.802	-	207.802	343.319	-	343.319
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	104.914	104.914	-	82.062	82.062
Costi generali di gestione CGG	150.609	-	150.609	159.519	-	159.519
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	21.832	-	21.832	2.644	-	2.644
Costi comuni CC	172.441	104.914	277.355	156.875	82.062	238.937
Ammortamenti Amm	119.189	-	119.189	110.130	-	110.130
Accantonamenti Acc	667	268.826	269.493	667	268.826	269.493
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	268.826	268.826	-	268.826	268.826
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	667	-	667	667	-	667
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	87.585	-	87.585	88.080	-	88.080
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	6.728	-	6.728	6.488	-	6.488
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	214.169	268.826	482.995	205.365	268.826	474.190
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	966	-	966	10.257	-	10.257
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	81.738	81.738	0	91.730	91.730
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	99.954	99.954
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	595.379	455.478	1.050.857	695.301	542.572	1.237.873
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.689.789	658.840	3.348.629	2.967.501	726.213	3.693.714
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.117.132	607.653	2.724.785	2.222.931	695.335	2.918.266
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			73%			73%
qa-2 ton			10.236,73			10.236,73
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			24,24			24,76
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,99			26,99
Coefficiente di gradualità						
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			-0,26			-0,26
Totale γ			-0,57			-0,57
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,43			0,43
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,17%			0,17%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,07%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			1,04%			3,57%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,58%			6,18%
(1+p)			1,0358			1,0618
ΣTa			2.724.785			2.918.266
ΣTVa-1			1.675.420			1.673.929
ΣTfa-1			858.796			950.903
ΣTa-1			2.534.216			2.624.831
ΣTa/ ΣTa-1			1,0752			1,1118
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.624.831			2.786.940
della (ΣTa-ΣTmax)			99.954			131.327
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.521.753	152.175	1.673.929	1.527.630	152.763	1.680.393
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	595.379	355.524	950.903	695.301	411.245	1.106.546
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.117.132	507.699	2.624.831	2.222.931	564.008	2.786.939
2.222.931						
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			45.359	0	0	43.275
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			19.434	0	0	21.201
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			1.628.570	0	0	1.637.118
ΣTfa 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			931.469	0	0	1.085.345
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.560.038	0	0	2.722.464
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,33			0,33
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			122.237			
CRDaggsc_sl			596.629			
H di partenza			20,5%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			24,0%			27,5%
Classe obiettivo			G			G



	2024			2025		
	Minerbio			Minerbio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	103.272	-	103.272	109.035	-	109.035
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	116.063	-	116.063	101.145	-	101.145
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	137.492	-	137.492	127.305	-	127.305
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	396.270	-	396.270	427.375	-	427.375
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	69.645	-	69.645	46.066	-	46.066
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	34.822	-	34.822	23.033	-	23.033
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	113.980	-	113.980	129.985	-	129.985
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	79.786	-	79.786	90.990	-	90.990
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	28.573	-	28.573	1.055	-	1.055
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	66.706	66.706	0	64.978	64.978
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	667.062	66.706	733.768	649.782	64.978	714.760
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	72.899	15.775	88.674	112.310	-	112.310
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	86.344	86.344	-	92.699	92.699
Costi generali di gestione CGG	66.655	13.165	79.820	72.750	13.877	86.627
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	- 6.588	2.829	- 3.759	- 20.366	3.932	- 16.434
Costi comuni CC	60.067	102.339	162.406	52.384	110.507	162.891
Ammortamenti Amm	37.390	-	37.390	37.543	-	37.543
Accantonamenti Acc	331	126.540	126.871	331	135.302	135.634
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	126.540	126.540	-	135.302	135.302
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	331	-	331	331	-	331
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	26.203	-	26.203	27.464	-	27.464
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	3.239	-	3.239	3.082	-	3.082
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	67.164	126.540	193.704	68.421	135.302	203.723
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	949	-	949	3.500	-	3.500
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	32.991	32.991	0	32.507	32.507
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	41.870	41.870
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	201.078	277.645	478.723	229.613	320.187	549.801
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.244.396	375.310	1.619.707	1.343.904	406.451	1.750.354
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	868.140	344.351	1.212.491	879.395	385.145	1.264.540
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			70%			70%
qa-2 ton			4.313,59			4.313,59
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			25,10			25,90
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,16			23,16
Coefficiente di gradualità	0			0		
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,34			-0,34
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,27			-0,27
Totale γ			-0,61			-0,61
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,39			0,39
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,41%			0,41%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			2,50%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,79%			2,29%
(1+p)			1,0479			1,0229
ΣTa			1.212.491			1.264.540
ΣTVa-1			673.181			733.768
ΣTfa-1			443.930			436.853
ΣTa-1			1.117.111			1.170.621
ΣTa/ ΣTa-1			1,0854			1,0802
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.170.621			1.197.428
della (ΣTa-ΣTmax)			41.870			67.132
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	667.062	66.706	733.768	649.782	64.978	714.760
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	201.078	235.775	436.853	229.613	253.055	482.668
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	868.140	302.481	1.170.621	879.395	318.033	1.197.428
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			88.825	0	0	104.016
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			50.320	0	0	59.570
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			644.943	0	0	610.743
ΣTfa 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			386.533	0	0	423.098
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.031.476	0	0	1.033.842
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1			0,79			0,79
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_si			151.260			
CRDaggsc_si			318.075			
H di partenza			47,6%			
Classe di partenza H			E			
Obiettivi			50,1%			52,1%
Classe obiettivo			D			D



PEF 2022 - 2025						
	2024			2025		
	Molinella			Molinella		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	220.092	-	220.092	227.638	-	227.638
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	134.333	-	134.333	136.408	-	136.408
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	313.938	-	313.938	275.771	-	275.771
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	908.542	-	908.542	942.228	-	942.228
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	132.206	-	132.206	97.222	-	97.222
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	66.103	-	66.103	48.611	-	48.611
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	239.634	-	239.634	251.227	-	251.227
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	167.744	-	167.744	175.859	-	175.859
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	63.354	-	63.354	1.455	-	1.455
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	140.641	140.641	0	135.612	135.612
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.406.413	140.641	1.547.054	1.356.119	135.612	1.491.731
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	99.876	63.040	162.916	161.865	-	161.865
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	9.540	9.540	-	75.769	75.769
Costi generali di gestione CGG	128.245	243.717	371.962	129.759	120.679	250.438
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	18.135	12.634	30.769	2.620	12.090	14.710
Costi comuni CC	146.380	265.892	412.272	132.379	208.539	340.918
Ammortamenti Amm	112.143	-	112.143	101.558	-	101.558
Accantonamenti Acc	647	657.239	657.885	647	208.454	209.101
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	657.239	657.239	-	208.454	208.454
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	647	-	647	647	-	647
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	78.412	-	78.412	75.853	-	75.853
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	6.187	-	6.187	5.877	-	5.877
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	197.389	657.239	854.627	183.935	208.454	392.390
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	- 3.042	-	3.042	- 10.118	-	10.118
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	44.060	44.060	0	46.806	46.806
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	154.067	154.067
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	440.603	1.030.231	1.470.834	468.061	617.866	1.085.928
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.428.890	1.304.207	3.733.098	2.557.162	842.626	3.399.788
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.847.016	1.170.872	3.017.888	1.824.180	753.478	2.577.658
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			82%			82%
qa-2 ton			7.659,33			7.659,33
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			31,86			33,13
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,51			24,51
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24
Totale γ			-0,46			-0,46
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,54			0,54
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			2,07%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			0,00%			3,57%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,42%			8,06%
(1+p)			1,0242			1,0806
ΣTa			3.017.888			2.577.658
ΣTVa-1			1.444.420			1.547.054
ΣTfa-1			1.093.070			1.051.767
ΣTa-1			2.537.490			2.598.821
ΣTa/ ΣTa-1			1,1893			0,9919
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)						
della (ΣTa-ΣTmax)			419.067			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.406.413	140.641	1.547.054	1.356.119	135.612	1.491.731
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	440.603	611.164	1.051.767	468.061	617.866	1.085.928
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.847.016	751.805	2.598.821	1.824.180	753.478	2.577.658
				1.824.180		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-	0	0	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			12.710	0	0	12.710
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			1.547.054	0	0	1.491.731
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.039.057	0	0	1.073.218
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.586.111	0	0	2.564.948
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,78			0,78
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_si			307.495			
CRDaggsc_si			725.505			
H di partenza			42,4%			
Classe di partenza H			E			
Obiettivi						
Classe obiettivo			44,9% E			47,4% E



	2024			2025		
	Monghidoro			Monghidoro		
	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	133.526	-	133.526	134.538	-	134.538
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	101.694	-	101.694	99.535	-	99.535
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	47.073	-	47.073	44.259	-	44.259
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	329.816	-	329.816	345.130	-	345.130
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	17.889	-	17.889	31.834	-	31.834
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	10.733	-	10.733	19.100	-	19.100
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	52.530	-	52.530	34.435	-	34.435
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	44.125	-	44.125	28.926	-	28.926
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	23.691	-	23.691	316	-	316
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	56.858	56.858	0	58.749	58.749
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	12.365	-	12.365
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	580.941	56.858	637.799	587.486	58.749	646.235
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	49.077	-	49.077	72.340	-	72.340
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	37.323	37.323	-	38.393	38.393
Costi generali di gestione CGG	48.024	19.227	67.252	48.322	20.411	68.733
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	51.220	51.220	-	46.640	46.640
Altri costi COAL	9.540	4.747	14.287	2.602	4.542	7.144
Costi comuni CC	57.564	112.517	170.082	50.924	109.987	160.911
Ammortamenti Amm	20.999	-	20.999	19.101	-	19.101
Accantonamenti Acc	366	119.738	120.104	218	43.975	44.193
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	119.738	119.738	-	43.975	43.975
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	366	-	366	218	-	218
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	14.750	19.502	34.251	14.314	1	14.314
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.220	-	1.220	1.152	-	1.152
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	37.335	139.240	176.575	34.784	43.975	78.760
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	1.215	2.036	821	2.267	2.040	4.307
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	21.657	21.657	0	23.561	23.561
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	3.018	-	3.018
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	145.191	271.378	416.568	158.800	175.483	334.283
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.167.579	352.380	1.519.959	1.276.618	310.978	1.587.595
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	726.132	328.236	1.054.367	746.286	234.232	980.517
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			52%			52%
qa-2 ton			2.693,46			2.693,46
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			34,63			33,85
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,94			31,94
Coefficiente di gradualità	0			0		
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			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,65			-0,65
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,35			0,35
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,45%			0,45%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			4,00%			3,57%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			6,25%			5,82%
(1+p)			1,0625			1,0582
ΣTa			1.054.367			980.517
ΣTVa-1			610.422			625.434
ΣTfa-1			301.345			343.327
ΣTa-1			911.766			968.761
ΣTa/ ΣTa-1			1,1564			1,0121
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			968.761			980.517
della (ΣTa-ΣTmax)			85.607			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	568.576	56.858	625.434	587.486	58.749	646.235
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	142.172	201.155	343.327	158.800	175.483	334.283
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	710.748	258.013	968.761	746.286	234.232	980.517
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			42.816	0	0	28.704
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.628	0	0	1.628
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			582.618	0	0	617.531
ΣTfa 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			341.699	0	0	332.655
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			924.317	0	0	950.185
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1			0,76			0,76
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			49.263			
CRDaggsc_sl			301.046			
H di partenza			16,4%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi			20,4%			23,9%
Classe obiettivo			G			G



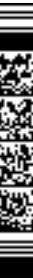
	2024			2025		
	Monte San Pietro			Monte San Pietro		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	93.286	-	93.286	103.678	-	103.678
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	42.521	-	42.521	37.852	-	37.852
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	178.690	-	178.690	154.701	-	154.701
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	666.782	-	666.782	698.878	-	698.878
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	78.079	-	78.079	71.795	-	71.795
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	39.040	-	39.040	35.898	-	35.898
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	111.212	-	111.212	113.993	-	113.993
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,60	0,60	0,6	0,60	0,60	0,6
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	66.727	-	66.727	68.396	-	68.396
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	90.202	-	90.202	61.591	-	61.591
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	965.714	-	965.714	952.407	-	952.407
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	130.101	-	130.101	223.110	-	223.110
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	40.235	-	40.235	35.444	-	35.444
Costi generali di gestione CGG	108.851	-	108.851	102.977	-	102.977
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	15.117	-	15.117	5.595	-	5.595
Costi comuni CC	164.203	-	164.203	144.016	-	144.016
Ammortamenti Amm	52.912	-	52.912	45.618	-	45.618
Accantonamenti Acc	16.761	-	16.761	16.761	-	16.761
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	16.197	-	16.197	16.197	-	16.197
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	565	-	565	565	-	565
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	22.296	-	22.296	22.388	-	22.388
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	3.788	-	3.788	3.238	-	3.238
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	95.757	-	95.757	88.005	-	88.005
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	3.242	-	3.242	5.144	-	5.144
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	393.303	-	393.303	449.986	-	449.986
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.956.436	-	1.956.436	2.385.622	-	2.385.622
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.359.016	-	1.359.016	1.402.393	-	1.402.393
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			89%			89%
qa-2 ton			4.648,47			4.648,47
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			27,14			28,36
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,45			24,45
			0			
Coefficiente di gradualità			0			
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			-0,25			-0,25
Totale γ			-0,25			-0,25
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,75			0,75
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			0,60%			0,81%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,10%			3,31%
(1+p)			1,0310			1,0331
ΣTa			1.359.016			1.402.393
ΣTVa-1			1.043.703			965.714
ΣTfa-1			274.467			393.303
ΣTa-1			1.318.169			1.359.016
ΣTa/ ΣTa-1			1,0310			1,0319
			0			
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.359.016			1.402.393
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-
			-			
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	965.714	-	965.714	952.407	-	952.407
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	393.303	-	393.303	449.986	-	449.986
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.359.016	-	1.359.016	1.402.393	-	1.402.393
				1.402.393		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			24.993	0	0	21.051
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-	0	0	-
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			940.721	0	0	931.355
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			393.303	0	0	449.986
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.334.024	0	0	1.381.342
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,85			0,85
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			141.543			
CRDaggsc_sl			472.484			
H di partenza			30,0%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			33,5%			36,5%
Classe obiettivo			F			F



	2024			2025		
	Monterenzio			Monterenzio		
	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	98.004	-	98.004	108.344	-	108.344
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	204.371	-	204.371	204.228	-	204.228
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	103.033	-	103.033	83.598	-	83.598
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	309.059	-	309.059	350.773	-	350.773
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	49.726	-	49.726	54.110	-	54.110
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	29.835	-	29.835	32.466	-	32.466
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	40.207	-	40.207	34.994	-	34.994
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 dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	31.361	-	31.361	27.296	-	27.296
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	28.672	-	28.672	355	-	355
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	68.194	68.194	0	69.797	69.797
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	681.942	68.194	750.136	686.826	69.797	756.623
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	51.737	-	51.737	87.932	-	87.932
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	47.449	47.449	-	51.625	51.625
Costi generali di gestione CGG	52.386	12.000	64.386	56.688	13.056	69.744
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	21.959	-	21.959	9.212	-	9.212
Costi comuni CC	74.345	59.449	133.794	65.900	64.681	130.581
Ammortamenti Amm	56.822	-	56.822	52.838	-	52.838
Accantonamenti Acc	237	25.920	26.157	237	28.201	28.438
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	25.920	25.920	-	28.201	28.201
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	237	-	237	237	-	237
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	39.332	-	39.332	39.847	-	39.847
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	2.570	-	2.570	2.592	-	2.592
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	98.962	25.920	124.882	95.515	28.201	123.716
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	168	-	168	4.833	-	4.833
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	22.521	22.521	0	23.051	23.051
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	1.454	1.454
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	225.211	107.890	333.101	244.515	117.386	361.902
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.108.698	187.776	1.296.474	1.134.851	187.183	1.322.034
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	907.153	176.084	1.083.237	931.341	187.183	1.118.525
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			44%			44%
qa-2 ton			3.591,68			3.591,68
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			29,72			29,41
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,84			23,84
			0			
Coefficiente di gradualità			0			
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
Totale γ			-0,55			-0,55
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,45			0,45
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			0,07%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,42%			2,35%
(1+p)			1,0242			1,0235
ΣTa			1.083.237			1.118.525
ΣTVa-1			717.982			750.136
ΣTfa-1			338.209			331.647
ΣTa-1			1.056.190			1.081.783
ΣTa/ ΣTa-1			1,0256			1,0340
			0			
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.081.783			1.107.216
della (ΣTa-ΣTmax)			1.454			11.309
			-			
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	681.942	68.194	750.136	686.826	69.797	756.623
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	225.211	106.436	331.647	244.515	106.077	350.593
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	907.153	174.630	1.081.783	931.341	175.874	1.107.216
				931.341		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-	0	0	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			2.249	0	0	2.249
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			750.136	0	0	756.623
ΣTfa 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			329.398	0	0	348.344
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.079.534	0	0	1.104.967
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,90			0,90
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			62,300			
CRDaggsc_sl			202,076			
H di partenza			30,8%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			33,8%			36,8%
Classe obiettivo			F			F



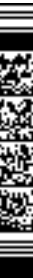
	2024			2025		
	Monzuno			Monzuno		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	200.783	-	200.783	200.120	-	200.120
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	192.708	-	192.708	156.824	-	156.824
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	48.358	-	48.358	47.090	-	47.090
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	381.706	-	381.706	397.383	-	397.383
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	15.932	-	15.932	41.801	-	41.801
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	9.559	-	9.559	25.080	-	25.080
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	69.333	-	69.333	56.893	-	56.893
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	58.239	-	58.239	47.790	-	47.790
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	31.163	-	31.163	443	-	443
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	75.369	75.369	0	77.027	77.027
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	33.233	-	33.233
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	786.920	75.369	862.288	761.337	77.027	838.363
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	61.447	-	61.447	82.737	-	82.737
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	81.184	81.184	-	154.228	154.228
Costi generali di gestione CGG	62.131	21.470	83.602	62.082	14.066	76.148
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	183	183	-	-	-
Altri costi COAL	11.966	6.581	18.547	2.739	6.298	9.037
Costi comuni CC	74.097	109.418	183.515	64.821	174.591	239.412
Ammortamenti Amm	35.602	-	35.602	32.818	-	32.818
Accantonamenti Acc	426	136.780	137.205	426	130.187	130.612
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	136.780	136.780	-	130.187	130.187
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	426	-	426	426	-	426
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	24.070	-	24.070	23.795	-	23.795
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	2.199	-	2.199	2.081	-	2.081
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	62.296	136.780	199.076	59.120	130.187	189.307
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	1.216	-	1.216	3.578	-	3.578
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	19.080	19.080	0	19.500	19.500
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	8.259	24.928	33.187
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	199.057	265.277	464.334	211.358	349.206	560.564
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.479.421	373.439	1.852.860	1.544.744	452.499	1.997.243
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	985.976	340.646	1.326.623	972.695	426.232	1.398.927
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			46%			46%
qa-2 ton			3.232,18			3.232,18
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			38,03			37,42
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,34			27,34
			0			
Coefficiente di gradualità			0			
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			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			2,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,20%			2,20%
(1+p)			1,0420			1,0220
ΣTa			1.326.623			1.398.927
ΣTVa-1			748.195			829.055
ΣTfa-1			461.212			431.147
ΣTa-1			1.209.407			1.260.203
ΣTa/ ΣTa-1			1,0969			1,1101
			0			
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.260.203			1.287.927
della (ΣTa-ΣTmax)			66.420			111.000
			-			
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	753.686	75.369	829.055	761.337	77.027	838.363
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	190.798	240.349	431.147	211.358	238.206	449.564
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	944.485	315.718	1.260.203	972.695	315.232	1.287.927
			972.695			
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			33.209	0	0	33.214
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			18.501	0	0	18.771
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			795.846	0	0	805.149
ΣTfa 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			412.647	0	0	430.793
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.208.493	0	0	1.235.942
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,77			0,77
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			63.529			
CRDaggsc_sl			285.047			
H di partenza			22,3%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			25,8%			29,3%
Classe obiettivo			G			G



	2024			2025		
	Mordano			Mordano		
	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	37.021	-	37.021	41.756	-	41.756
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	22.505	-	22.505	18.550	-	18.550
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	100.383	-	100.383	88.038	-	88.038
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	354.619	-	354.619	368.241	-	368.241
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	46.788	-	46.788	29.987	-	29.987
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	18.715	-	18.715	11.995	-	11.995
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	61.146	-	61.146	67.254	-	67.254
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	29.350	-	29.350	32.282	-	32.282
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	48.980	-	48.980	54.715	-	54.715
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	515.443	-	515.443	527.023	-	527.023
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	62.221	-	62.221	93.794	-	93.794
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	19.112	-	19.112	18.047	-	18.047
Costi generali di gestione CGG	48.074	-	48.074	49.313	-	49.313
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	- 1.186	-	- 1.186	- 6.632	-	- 6.632
Costi comuni CC	66.000	-	66.000	60.727	-	60.727
Ammortamenti Amm	44.674	-	44.674	37.581	-	37.581
Accantonamenti Acc	14.671	-	14.671	11.168	-	11.168
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	14.447	-	14.447	10.997	-	10.997
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	224	-	224	171	-	171
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	24.185	-	24.185	22.158	-	22.158
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.963	-	1.963	1.798	-	1.798
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	85.492	-	85.492	72.705	-	72.705
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	976	-	976	- 3.782	-	- 3.782
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	214.689	-	214.689	223.444	-	223.444
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	875.436	-	875.436	983.808	-	983.808
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	730.132	-	730.132	750.467	-	750.467
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			94%			94%
qa-2 ton			3.518,95			3.518,95
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			19,37			20,85
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,74			24,74
Coefficiente di gradualità						
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			-0,20			-0,20
Totale γ			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			0,00%			0,35%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,60%			2,95%
(1+p)			1,0260			1,0295
ΣTa			730.132			750.467
ΣTVa-1			563.445			515.443
ΣTfa-1			170.222			214.689
ΣTa-1			733.667			730.132
ΣTa/ ΣTa-1			0,9952			1,0279
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			730.132			750.467
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	515.443	-	515.443	527.023	-	527.023
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	214.689	-	214.689	223.444	-	223.444
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	730.132	-	730.132	750.467	-	750.467
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			80.667	0	0	16.378
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-	0	0	-
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			434.776	0	0	510.645
ΣTfa 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			214.689	0	0	223.444
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			649.465	0	0	734.089
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1			0,84			0,84
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			82,135			
CRDaggsc_sl			254,463			
H di partenza			32,3%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			35,3%			38,3%
Classe obiettivo			F			F



	2024			2025		
	Ozzano Dell'Emilia			Ozzano Dell'Emilia		
	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	175.083	-	175.083	189.384	-	189.384
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	165.502	-	165.502	167.503	-	167.503
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	233.041	-	233.041	203.555	-	203.555
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	833.965	17.759	851.725	890.444	16.995	907.439
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	134.804	-	134.804	109.587	-	109.587
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	67.402	-	67.402	54.793	-	54.793
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	213.369	-	213.369	216.840	-	216.840
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	149.358	-	149.358	151.788	-	151.788
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	55.928	-	55.928	1.373	-	1.373
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	124.676	124.676	0	124.293	124.293
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.246.760	142.435	1.389.196	1.242.932	141.288	1.384.220
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	186.722	-	186.722	269.160	-	269.160
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	148.253	148.253	-	148.253	148.253
Costi generali di gestione CGG	123.683	48.898	172.581	128.020	48.898	176.918
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	23.955	10.062	34.018	7.500	9.629	17.129
Costi comuni CC	147.638	207.213	354.851	135.520	206.780	342.300
Ammortamenti Amm	71.589	14.241	85.830	70.940	9.756	80.697
Accantonamenti Acc	672	348.281	348.953	672	348.281	348.953
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	348.281	348.281	-	348.281	348.281
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	672	-	672	672	-	672
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	52.777	1.053	53.830	54.120	176	54.296
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	5.175	-	5.175	4.974	-	4.974
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	130.213	363.576	493.789	130.705	358.213	488.918
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	8.585	719	7.865	6.744	331	7.075
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	52.351	52.351	0	57.899	57.899
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	13.725	13.725
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	473.157	622.420	1.095.577	528.641	636.286	1.164.927
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.431.347	839.557	3.270.905	2.637.521	825.572	3.463.093
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.719.918	764.855	2.484.773	1.771.574	777.574	2.549.147
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			75%			75%
qa-2 ton			7.430,67			7.430,67
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			30,32			31,31
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,60			24,60
Coefficiente di gradualità	0			0		
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,29			-0,29
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,25			-0,25
Totale γ			-0,54			-0,54
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,46			0,46
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,34%			0,34%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			3,85%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			6,20%			2,36%
(1+p)			1,0620			1,0236
ΣTa			2.484.773			2.549.147
ΣTVa-1			1.144.748			1.389.196
ΣTfa-1			1.181.943			1.081.852
ΣTa-1			2.326.691			2.471.048
ΣTa/ ΣTa-1			1,0679			1,0316
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.471.048			2.529.315
della (ΣTa-ΣTmax)			13.725			19.832
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.246.760	142.435	1.389.196	1.242.932	141.288	1.384.220
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	473.157	608.695	1.081.852	528.641	616.454	1.145.095
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.719.918	751.130	2.471.048	1.771.574	757.742	2.529.315
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-	1.771.574	0	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			7.432	0	0	7.432
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			1.389.196	0	0	1.384.220
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.074.420	0	0	1.137.663
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.463.616	0	0	2.521.883
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1			0,82			0,82
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_si			274.171			
CRDaggsc_si			817.385			
H di partenza			33,5%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			36,5%			39,5%
Classe obiettivo			F			F



	2024			2025		
	Pieve di Cento			Pieve di Cento		
	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	62.781	-	62.781	71.450	-	71.450
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	70.562	-	70.562	46.439	-	46.439
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	113.879	-	113.879	102.365	-	102.365
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	427.075	51.192	478.267	461.068	48.987	510.055
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	40.741	-	40.741	40.616	-	40.616
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	24.445	-	24.445	24.370	-	24.370
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	83.298	-	83.298	78.029	-	78.029
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	69.970	-	69.970	65.544	-	65.544
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	25.921	-	25.921	545	-	545
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	61.534	61.534	0	60.296	60.296
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	1.286	-	1.286
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	605.803	112.725	718.528	592.149	109.283	701.432
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	110.854	19.013	129.867	180.830	18.195	199.024
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	35.405	35.405	-	38.520	38.520
Costi generali di gestione CGG	74.271	-	74.271	71.471	-	71.471
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	10.601	4.234	14.836	3.014	4.052	7.066
Costi comuni CC	84.872	39.639	124.511	74.485	42.572	117.057
Ammortamenti Amm	37.810	-	37.810	32.024	-	32.024
Accantonamenti Acc	411	-	411	411	-	411
- 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	411	-	411	411	-	411
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	28.114	-	28.114	26.606	-	26.606
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	2.380	-	2.380	2.055	-	2.055
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	68.715	-	68.715	61.096	-	61.096
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	1.255	-	1.255	3.980	-	3.980
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	27.401	27.401	0	32.182	32.182
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	541	-	541
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	265.697	86.053	351.750	312.972	92.949	405.921
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.388.343	203.627	1.591.970	1.699.228	202.232	1.901.460
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	871.500	198.778	1.070.278	905.122	202.232	1.107.354
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			75%			75%
qa-2 ton			3.512,52			3.512,52
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			28,53			29,06
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,08			28,08
			0	0		
			0	0		
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,29			-0,29
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,27			-0,27
Totale γ			-0,56			-0,56
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,44			0,44
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,36%			0,36%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			2,35%			3,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,69%			5,34%
(1+p)			1,0469			1,0534
ΣTa			1.070.278			1.107.354
ΣTVa-1			744.965			717.242
ΣTfa-1			275.620			351.208
ΣTa-1			1.020.585			1.068.450
ΣTa/ ΣTa-1			1,0487			1,0364
			0	0		
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.068.450			1.107.354
della (ΣTa-ΣTmax)			1.828			-
			-	-		
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	604.517	112.725	717.242	592.149	109.283	701.432
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	265.155	86.053	351.208	312.972	92.949	405.921
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	869.672	198.778	1.068.450	905.122	202.232	1.107.354
				905.122		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.748	0	0	2.253
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			5.312	0	0	5.312
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			714.494	0	0	699.179
ΣTfa 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			345.897	0	0	400.610
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.060.391	0	0	1.099.789
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,84			0,84
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			105.541			
CRDaggsc_sl			339.598			
H di partenza			31,1%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi						
Classe obiettivo			34,1%			37,1%
			F	F		



	2024			2025		
	San Benedetto Val di Sambro			San Benedetto Val di Sambro		
	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	153.123	-	153.123	144.795	-	144.795
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	115.448	-	115.448	105.789	-	105.789
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	37.098	-	37.098	25.912	-	25.912
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	299.994	-	299.994	294.333	-	294.333
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	12.159	-	12.159	24.381	-	24.381
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	7.295	-	7.295	14.629	-	14.629
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	63.053	-	63.053	46.432	-	46.432
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	52.964	-	52.964	39.003	-	39.003
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	21.734	-	21.734	400	-	400
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	53.843	53.843	0	54.550	54.550
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	28.707	-	28.707
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	567.138	53.843	620.981	545.504	54.550	600.055
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	57.884	22.433	80.317	71.898	25.843	97.741
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	55.141	55.141	-	70.581	70.581
Costi generali di gestione CGG	46.349	2.516	48.866	43.979	6.658	50.637
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	7.449	5.006	12.454	1.364	4.790	6.154
Costi comuni CC	53.798	62.663	116.461	45.342	82.029	127.372
Ammortamenti Amm	22.134	-	22.134	18.787	-	18.787
Accantonamenti Acc	413	53.357	53.770	413	60.910	61.323
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	53.357	53.357	-	60.910	60.910
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	413	-	413	413	-	413
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	14.746	-	14.746	13.463	-	13.463
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.181	-	1.181	1.058	-	1.058
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	38.475	53.357	91.832	33.721	60.910	94.630
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	397	-	397	2.668	-	2.668
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	14.318	14.318	0	15.567	15.567
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	7.377	19.810	27.187
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	150.553	152.770	303.324	155.671	204.159	359.830
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.332.774	224.546	1.557.320	1.441.604	258.709	1.700.313
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	717.691	206.614	924.304	701.175	258.709	959.884
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			51%			51%
qa-2 ton			2.619,73			2.619,73
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			33,30			31,59
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,41			33,41
Coefficiente di gradualità	0			0		
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			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,66			-0,66
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,34			0,34
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,26%			0,26%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			2,50%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,94%			2,44%
(1+p)			1,0494			1,0244
ΣTa			924.304			959.884
ΣTVa-1			540.643			592.273
ΣTfa-1			286.895			276.136
ΣTa-1			827.537			868.410
ΣTa/ ΣTa-1			1,1169			1,1053
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			868.409			889.590
della (ΣTa-ΣTmax)			55.895			70.294
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	538.430	53.843	592.273	545.504	54.550	600.055
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	143.176	132.960	276.136	155.671	133.865	289.536
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	681.606	186.804	868.410	701.175	188.415	889.590
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			39.134	0	0	37.901
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			17.902	0	0	17.902
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			553.139	0	0	562.153
ΣTfa 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			258.234	0	0	271.634
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			811.374	0	0	833.787
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1			0,75			0,75
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			58,098			
CRDaggsc_sl			292,533			
H di partenza			19,9%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi			23,9%			27,4%
Classe obiettivo			G			G



	2024			2025		
	San Giorgio di Piano			San Giorgio di Piano		
	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	93.101	-	93.101	105.341	-	105.341
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	102.011	-	102.011	97.946	-	97.946
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	212.879	-	212.879	206.898	-	206.898
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	618.749	-	618.749	665.209	-	665.209
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	56.556	-	56.556	58.342	-	58.342
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	33.933	-	33.933	35.005	-	35.005
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	122.163	-	122.163	120.456	-	120.456
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	102.617	-	102.617	101.183	-	101.183
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	44.188	-	44.188	719	-	719
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	95.664	95.664	0	96.075	96.075
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	934.378	95.664	1.030.042	938.487	96.075	1.034.562
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	219.692	-	219.692	314.018	-	314.018
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	54.520	54.520	-	73.796	73.796
Costi generali di gestione CGG	110.823	-	110.823	106.416	-	106.416
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	19.840	-	19.840	5.476	-	5.476
Costi comuni CC	130.663	54.520	185.183	111.892	73.796	185.688
Ammortamenti Amm	40.209	-	40.209	36.677	-	36.677
Accantonamenti Acc	567	357.824	358.391	567	30.941	31.507
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	357.824	357.824	-	30.941	30.941
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	567	-	567	567	-	567
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	35.327	-	35.327	34.181	-	34.181
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	3.444	-	3.444	2.975	-	2.975
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	79.547	357.824	437.372	74.399	30.941	105.340
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	8.563	-	8.563	3.946	-	3.946
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	46.356	46.356	0	52.146	52.146
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	232.483	232.483
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	438.466	458.700	897.166	496.364	389.365	885.729
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.940.186	605.154	2.545.340	2.393.855	494.657	2.888.512
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.372.844	554.364	1.927.209	1.434.851	485.440	1.920.291
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			83%			83%
qa-2 ton			6.643,67			6.643,67
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			24,24			24,83
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,85			23,85
			0			
Coefficiente di gradualità			0			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,21			-0,21
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,26			-0,26
Totale γ			-0,47			-0,47
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,53			0,53
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,29%			0,29%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			0,30%			1,64%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,71%			4,06%
(1+p)			1,0271			1,0406
ΣTa			1.927.209			1.920.291
ΣTVa-1			1.097.441			1.030.042
ΣTfa-1			552.505			664.683
ΣTa-1			1.649.945			1.694.726
ΣTa/ ΣTa-1			1,1680			1,1331
			0			
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.694.726			1.763.463
della (ΣTa-ΣTmax)			232.483			156.828
			-			
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	934.378	95.664	1.030.042	938.487	96.075	1.034.562
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	438.466	226.217	664.683	496.364	232.537	728.901
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.372.844	321.881	1.694.726	1.434.851	328.612	1.763.463
				1.434.851		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.396	0	0	3.558
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			5.696	0	0	5.696
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			1.026.646	0	0	1.031.004
ΣTfa 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			658.987	0	0	723.205
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.685.634	0	0	1.754.209
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,83			0,83
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			148.673			
CRDaggsc_sl			431.077			
H di partenza			34,5%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi						
Classe obiettivo			37,5%			40,5%
			F			E



	2024			2025		
	San Lazzaro di Savena			San Lazzaro di Savena		
	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	397.862	161.152	559.014	429.448	157.041	586.490
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	823.345	-	823.345	773.340	-	773.340
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	433.401	-	433.401	453.307	-	453.307
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.513.852	-	1.513.852	1.699.639	-	1.699.639
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	193.698	-	193.698	199.098	-	199.098
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	116.219	-	116.219	119.459	-	119.459
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	289.173	-	289.173	347.218	-	347.218
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	242.905	-	242.905	291.663	-	291.663
Componente a congruaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	122.876	-	122.876	2.069	-	2.069
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	318.410	318.410	0	345.066	345.066
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	128.116	-	128.116
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.932.213	479.562	3.411.774	3.070.660	502.107	3.572.767
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	448.023	-	448.023	680.845	-	680.845
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	563.249	563.249	-	563.249	563.249
Costi generali di gestione CGG	290.479	284.382	574.861	295.246	282.965	578.212
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	117.031	117.031	-	-	-
Altri costi COAL	67.043	26.456	93.499	14.884	25.317	40.201
Costi comuni CC	357.522	991.119	1.348.641	310.130	871.532	1.181.662
Ammortamenti Amm	124.689	24.613	149.302	130.593	24.613	155.206
Accantonamenti Acc	1.246	300.478	301.724	1.246	301.895	303.141
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	300.478	300.478	-	301.895	301.895
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.246	-	1.246	1.246	-	1.246
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	102.427	51.244	153.671	109.172	49.641	158.813
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	13.439	-	13.439	12.516	-	12.516
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	241.801	376.335	618.136	253.528	376.148	629.676
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a congruaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	15.418	-	15.418	10.224	-	10.224
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	179.484	179.484	0	206.326	206.326
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	45.590	82.548	128.138
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.062.764	1.546.938	2.609.701	1.279.870	1.536.554	2.816.423
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.995.762	2.199.773	7.195.535	5.862.289	2.139.695	8.001.983
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.994.977	2.026.499	6.021.476	4.350.529	2.038.661	6.389.190
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			55%			55%
qa-2 ton			18.397,81			18.397,81
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			29,59			29,13
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,81			31,81
Coefficiente di gradualità						
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			-0,29			-0,29
Totale γ			-0,69			-0,69
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,31			0,31
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,29%			0,29%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			3,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			5,18%			3,57%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			7,59%			9,48%
(1+p)			1,0759			1,0948
ΣTa			6.021.476			6.389.190
ΣTVa-1			3.293.489			3.283.658
ΣTfa-1			2.065.020			2.481.563
ΣTa-1			5.358.508			5.765.221
ΣTa/ ΣTa-1			1,1237			1,1082
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)						0
della (ΣTa-ΣTmax)			5.765.221			6.311.534
						77.657
						-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.804.097	479.562	3.283.658	3.070.660	502.107	3.572.767
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.017.173	1.464.390	2.481.563	1.279.870	1.458.897	2.738.766
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.821.270	1.943.951	5.765.221	4.350.529	1.961.004	6.311.533
				4.350.529		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-	0	0	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			525.448	0	0	483.484
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			3.283.658	0	0	3.572.767
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.956.115	0	0	2.255.283
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			5.239.774	0	0	5.828.049
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,82			0,82
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			387,132			
CRDaggsc_sl			1.303,936			
H di partenza			29,7%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi						
Classe obiettivo			33,2% F			36,2% F



	2024			2025		
	San Pietro in Casale			San Pietro in Casale		
	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	141.639	-	141.639	134.883	-	134.883
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	171.551	-	171.551	101.062	-	101.062
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	221.298	-	221.298	176.694	-	176.694
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	788.262	-	788.262	742.890	-	742.890
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	73.909	-	73.909	63.713	-	63.713
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	44.346	-	44.346	38.228	-	38.228
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	129.886	-	129.886	133.877	-	133.877
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	101.311	-	101.311	104.424	-	104.424
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	55.263	-	55.263	825	-	825
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	106.799	106.799	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	122.713	-	122.713
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.232.356	106.799	1.339.154	1.134.764	-	1.134.764
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	225.927	-	225.927	308.947	-	308.947
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	76.072	76.072	72.575	-	72.575
Costi generali di gestione CGG	144.490	-	144.490	120.394	-	120.394
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	27.659	-	27.659	7.779	-	7.779
Costi comuni CC	172.148	76.072	248.220	200.748	-	200.748
Ammortamenti Amm	78.033	-	78.033	57.567	-	57.567
Accantonamenti Acc	668	285.036	285.704	668	-	668
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	285.036	285.036	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	668	-	668	668	-	668
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	59.660	-	59.660	48.596	-	48.596
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	4.994	-	4.994	3.742	-	3.742
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	143.355	285.036	428.391	110.573	-	110.573
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	4.200	-	4.200	7.093	-	7.093
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	55.072	55.072	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	53.287	-	53.287
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	545.630	416.180	961.810	666.463	-	666.463
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.358.886	579.671	2.938.557	3.133.578	-	3.133.578
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.777.986	522.978	2.300.964	1.801.227	-	1.801.227
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			74%			74%
qa-2 ton			6.867,27			6.867,27
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			28,46			28,87
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,53			26,53
Coefficiente di gradualità						
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
Totale γ			-0,45			-0,45
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,55			0,55
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			4,78%			4,22%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			7,19%			6,64%
(1+p)			1,0719			1,0664
ΣTa			2.300.964			1.801.227
ΣTVa-1			1.404.164			1.101.068
ΣTfa-1			578.174			857.370
ΣTa-1			1.982.338			1.958.438
ΣTa/ ΣTa-1			1,1607			0,9197
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)						
della (ΣTa-ΣTmax)			176.000			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.109.643	106.799	1.216.442	1.134.764	-	1.134.764
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	492.343	416.180	908.522	666.463	-	666.463
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.601.986	522.978	2.124.964	1.801.227	-	1.801.227
				1.801.227		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			4.184	0	0	3.613
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			7.406	0	0	7.406
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			1.212.258	0	0	1.131.151
ΣTfa 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			901.116	0	0	659.057
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.113.374	0	0	1.790.208
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,85			0,85
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			167.491			
CRDaggsc_sl			486.600			
H di partenza			34,4%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi						
Classe obiettivo			37,4% F			40,4% E



	2024			2025		
	Sasso Marconi			Sasso Marconi		
	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	144.652	-	144.652	162.105	-	162.105
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	191.079	-	191.079	150.017	-	150.017
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	277.514	-	277.514	258.948	-	258.948
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	981.901	-	981.901	1.058.254	-	1.058.254
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	109.295	-	109.295	86.661	-	86.661
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	65.577	-	65.577	51.997	-	51.997
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	141.226	-	141.226	161.701	-	161.701
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	93.209	-	93.209	106.723	-	106.723
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	72.642	-	72.642	762	-	762
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	150.900	150.900	0	146.984	146.984
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.509.002	150.900	1.659.902	1.469.844	146.984	1.616.828
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	215.925	-	215.925	361.702	-	361.702
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	70.651	70.651	-	49.727	49.727
Costi generali di gestione CGG	164.999	56.839	221.838	159.724	70.711	230.435
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	30.534	15.185	45.719	8.146	14.531	22.677
Costi comuni CC	195.533	142.674	338.207	167.870	134.970	302.839
Ammortamenti Amm	89.292	-	89.292	77.730	-	77.730
Accantonamenti Acc	733	-	733	733	-	733
- 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	733	-	733	733	-	733
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	71.011	-	71.011	66.997	-	66.997
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	6.011	-	6.011	5.259	-	5.259
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	167.046	-	167.046	150.719	-	150.719
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	2.895	-	2.895	7.896	-	7.896
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	62.507	62.507	0	71.201	71.201
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	581.399	205.181	786.580	672.395	206.171	878.566
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.635.607	356.081	2.991.688	3.134.441	353.156	3.487.597
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.090.401	356.081	2.446.482	2.142.239	353.156	2.495.394
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			74%			74%
qa-2 ton			7.545,71			7.545,71
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			31,53			32,07
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,67			28,67
Coefficiente di gradualità						
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
Totale γ			-0,15			-0,15
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,85			0,85
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,16%			0,16%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,54%			2,54%
(1+p)			1,0254			1,0254
ΣTa			2.446.482			2.495.394
ΣTVa-1			1.654.242			1.659.902
ΣTfa-1			765.661			786.580
ΣTa-1			2.419.903			2.446.482
ΣTa/ ΣTa-1			1,0110			1,0200
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.446.482			2.495.394
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.509.002	150.900	1.659.902	1.469.844	146.984	1.616.828
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	581.399	205.181	786.580	672.395	206.171	878.566
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.090.401	356.081	2.446.482	2.142.239	353.156	2.495.394
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			26.032	0	0	21.120
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			15.000	0	0	15.000
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			1.633.870	0	0	1.595.709
ΣTfa 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			771.580	0	0	863.566
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.405.450	0	0	2.459.275
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,86			0,86
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			188,131			
CRDaggsc_sl			681,294			
H di partenza			27,6%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			31,1%			34,1%
Classe obiettivo			F			F



	2024			2025		
	Vergato			Vergato		
	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	186.535	16.058	202.593	164.115	15.366	179.481
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	215.991	-	215.991	187.118	-	187.118
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	48.964	-	48.964	40.700	-	40.700
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	484.171	-	484.171	435.613	-	435.613
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	13.664	-	13.664	28.903	-	28.903
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	8.198	-	8.198	17.342	-	17.342
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	80.424	-	80.424	64.950	-	64.950
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	67.556	-	67.556	54.558	-	54.558
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	28.885	-	28.885	485	-	485
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	80.010	80.010	0	84.385	84.385
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	88.694	-	88.694
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	888.793	96.068	984.860	843.854	99.752	943.606
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	18.419	26.786	45.205	29.400	-	29.400
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	68.281	68.281	-	65.620	65.620
Costi generali di gestione CGG	66.151	13.318	79.469	58.177	12.744	70.921
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	13.248	7.399	20.646	2.122	7.080	9.203
Costi comuni CC	79.399	88.997	168.396	60.299	85.444	145.743
Ammortamenti Amm	51.507	-	51.507	41.373	-	41.373
Accantonamenti Acc	438	58.742	59.180	256	90.899	91.155
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	58.742	58.742	-	90.899	90.899
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	438	-	438	256	-	256
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	34.520	-	34.520	28.927	-	28.927
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	2.688	-	2.688	2.259	-	2.259
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	89.153	58.742	147.894	72.816	90.899	163.715
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	2.586	20.832	23.419	5.212	18.368	23.580
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	18.308	18.308	0	18.609	18.609
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	18.527	-	18.527
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	189.556	213.665	403.222	175.830	176.584	352.414
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle defrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.568.827	319.209	1.888.036	1.722.617	293.532	2.016.149
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le defrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.078.349	309.733	1.388.082	1.019.685	276.336	1.296.020
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			52%			52%
qa-2 ton			3.946,07			3.946,07
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			32,45			31,44
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,51			28,51
			0	0		
Coefficiente di gradualità			0	0		
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			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,65			-0,65
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,35			0,35
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,45%			0,45%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,77%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			1,00%			0,95%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,25%			3,96%
(1+p)			1,0325			1,0396
ΣTa			1.388.082			1.296.020
ΣTVa-1			715.770			896.167
ΣTfa-1			524.810			384.695
ΣTa-1			1.240.580			1.280.861
ΣTa/ ΣTa-1			1,1189			1,0118
			0	0		
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.280.862			1.296.020
della (ΣTa-ΣTmax)			107.220			-
			-	-		
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	800.099	96.068	896.167	843.854	99.752	943.606
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	171.029	213.665	384.695	175.830	176.584	352.414
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	971.128	309.733	1.280.861	1.019.685	276.336	1.296.020
				1.019.685		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			7.194	0	0	7.265
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			9.853	0	0	9.781
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			888.973	0	0	936.341
ΣTfa 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			374.842	0	0	342.633
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.263.815	0	0	1.278.974
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,75			0,75
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			71.854			
CRDaggsc_sl			412.332			
H di partenza			17,4%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi						
Classe obiettivo			21,4%			24,9%
			G			G



	2024			2025		
	Zola Predosa			Zola Predosa		
	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	229.741	-	229.741	222.520	-	222.520
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	264.138	-	264.138	233.463	-	233.463
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	331.383	-	331.383	273.449	-	273.449
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.309.856	-	1.309.856	1.233.373	-	1.233.373
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	141.514	-	141.514	116.626	-	116.626
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	84.908	-	84.908	69.976	-	69.976
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	288.702	-	288.702	257.128	-	257.128
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	242.509	-	242.509	215.988	-	215.988
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	85.567	-	85.567	2.026	-	2.026
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	178.243	178.243	0	178.565	178.565
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	110.833	-	110.833
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.893.267	178.243	2.071.511	1.785.649	178.565	1.964.214
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	417.967	-	417.967	567.397	-	567.397
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	155.049	155.049	-	166.679	166.679
Costi generali di gestione CGG	248.493	120.464	368.956	206.033	86.008	292.041
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	39.247	19.319	58.566	9.261	18.487	27.748
Costi comuni CC	287.740	294.832	582.571	215.295	271.174	486.469
Ammortamenti Amm	91.802	-	91.802	73.552	-	73.552
Accantonamenti Acc	958	171.136	172.094	958	178.062	179.020
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	171.136	171.136	-	178.062	178.062
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	958	-	958	958	-	958
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	87.822	-	87.822	72.891	-	72.891
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	8.579	-	8.579	6.357	-	6.357
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	189.160	171.136	360.296	153.758	178.062	331.820
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoITF	9.694	-	9.694	7.462	-	7.462
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	86.485	86.485	0	99.339	99.339
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	52.052	-	52.052
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	904.561	552.453	1.457.014	981.041	548.575	1.529.616
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.226.250	791.869	4.018.119	4.332.938	765.046	5.097.984
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.797.828	730.696	3.528.524	2.766.690	727.140	3.493.830
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			73%			73%
qa-2 ton			8.978,20			8.978,20
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			36,56			36,31
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,93			25,93
Coefficiente di gradualità			0	0		
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			-0,27	-0,27		
Totale γ			-0,58	-0,58		
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,42	0,42		
Verifica del limite di crescita						
rpia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,38%			0,38%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,28%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			3,43%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla			0,92%			3,57%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,24%			9,60%
(1+p)			1,0324			1,0960
ΣTa			3.528.524			3.493.830
ΣTVa-1			1.973.801			1.960.678
ΣTfa-1			1.286.097			1.404.961
ΣTa-1			3.259.898			3.365.639
ΣTa/ ΣTa-1			1,0824			1,0381
			0	0		
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.365.639			3.493.830
delta (ΣTa-ΣTmax)			162.885			-
			-	-		
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.782.434	178.243	1.960.678	1.785.649	178.565	1.964.214
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	852.509	552.453	1.404.961	981.041	548.575	1.529.616
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.634.943	730.696	3.365.639	2.766.690	727.140	3.493.830
				2.766.690		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			7.832	0	0	6.479
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			199.454	0	0	58.274
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			1.952.846	0	0	1.957.735
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.205.507	0	0	1.471.342
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.158.353	0	0	3.429.077
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,83			0,83
Calcolo H di partenza						
ARaggsc_sl			357.431			
CRDaggsc_si			945.212			
H di partenza			37,8%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			40,8%			43,3%
Classe obiettivo			E			E