

Allegato 1

Dati riferiti al Corrispettivo comunale di SEI Toscana del biennio 22-23 (dati definitivi) e 24-25 (dati provvisori) (ante limiti e ante IVA)

AOR	AR - Val di Chiana Aretina
Comune	Marciano della Chiana

		DATI DI CARATTERE DEFINITIVO			DATI PROVVISORI	
		2022	2023	Variazione assoluta 23-22	2024	2025
<b>Totale PEF d'Ambito SEI Toscana</b>						
Costi (al netto costi servizi Covid-19)	A	132.029.479	143.110.186	11.080.707	143.110.186	143.110.186
Ricavi e Proventi recuperi materia	B	8.468.524	11.448.489	2.979.964	11.448.489	11.448.489
<b>Ripartizione comunale dei Costi e dei Ricavi e Proventi del PEF d'Ambito SEI Toscana</b>						
Incidenza secondo la nuova metodologia di cui alla DA n. 11/22 per i Costi	C	0,368%	0,356%	-0,013%	0,356%	0,356%
Incidenza da rendicontazione SEI Anno 2020 per i Ricavi e Proventi	D	0,607%	0,442%	-0,165%	0,442%	0,442%
<b>PEF Comunale SEI Toscana: quota comunale del PEF D'Ambito SEI ante impianti</b>						
Costi	E = A * C	486.409	509.163	22.754	509.163	509.163
Ricavi e Proventi (ante sharing)	F = B * D	51.386	50.555	-831	50.555	50.555
Fattore sharing Comune	G	70,97%	70,43%		70,43%	70,43%
Ricavi e Proventi (post sharing)	H = F * G	36.470	35.607	-863	35.607	35.607
<b>PEF Comunale SEI Toscana: Quota comunale del PEF D'Ambito SEI Toscana post sharing Ricavi e Proventi ante impianti</b>						
	I = E - H	449.939	473.555	23.617	473.555	473.555
<b>Quota comunale dei costi servizi Covid-19 (*)</b>						
	L	0	9.110	9.110	9.110	9.110
<b>Corrispettivo Comunale SEI Toscana: PEF Comunale SEI compreso Impianti e conguagli PEF 2018 e PEF 2019</b>						
Corrispettivo comunale Impianti	M	163.891	177.783	13.892	177.783	177.783
Corrispettivo Comunale SEI Toscana - PEF Comunale SEI compreso impianti ante rata conguaglio 2018 e 2019	N = I + L + M	613.829	660.448	46.619	660.448	660.448
Conguaglio 2018 (rata)	O	1.438	1.438	0		
Conguaglio 2019 (rata)	P	402	402	0	402	
Corrispettivo Comunale SEI Toscana - PEF Comunale SEI 2022-2025 compreso impianti post rata conguaglio 2018 e 2019	Q = N + O + P	615.669	662.288	46.619	660.850	660.448
<b>Variazioni annuali Corrispettivo comunale SEI Toscana Anno n rispetto al Corrispettivo comunale SEI Toscana Anno n-1 (ante Limiti)</b>						
Corrispettivo comunale SEI Toscana Anno n-1	R	631.295	615.669			
Variaz. Assol. Corrispettivo comunale SEI Toscana Anno n su Corrispettivo comunale SEI Toscana Anno n-1	S = Q - R	-15.626	46.619			
Variaz. % Corrispettivo comunale SEI Toscana Anno n su Corrispettivo comunale SEI Toscana Anno n-1	T = S / R	-2,48%	7,57%			
(*) la quota dei Costi Covid 19 dei servizi relativi all'annualità 2021 è imputata nel PEF 2023 (replicata per effetto dell'MTR-2 ARERA di pari importo nei PEF provvisori del biennio 2024 e 2025). La quota dei Costi COVID 19 dei servizi dell'annualità 2020 può essere stata imputata nel PEF 2022 oppure coperta da Fondone, su indicazione dell'Amministrazione comunale. In tale ultimo caso l'importo è indicato di fianco.			6.581			

ALLEGATO 2

Dati di diretta competenza comunale (Gestore Comune)

PR - AOR		AR - VAL DI CHIANA ARETINA		
Comune		MARCIANO DELLA CHIANA		
Voci di costo		PEF 2022	PEF 2023-2025 (*)	
		Costi del Comune PEF 2022	Costi del Comune ante rivalutazione (Assestato 2021)	Costi del Comune PEF 2023 - 2025
<b>SUB Totale Servizi Opzionali</b>		A	0 €	0 €
CARC (svolto internamente o con affidamenti a soggetti terzi, incluso SEI Toscana)		B	4.927 €	2.000 €
Spazzamento e Lavaggio in economia		C	0 €	0 €
Altri servizi in economia		D	0 €	0 €
Costi per la Gestione Post operativa delle discariche e costi di chiusura		E	0 €	0 €
Campagne informative e di educazione ambientale e misure di prevenzione		F	0 €	0 €
Altre spese imputate nel PEF		G	0 €	0 €
Costi funzionamento ATO		H	1.944 €	1.944 €
Costi di investimento per i progetti ammessi di cui alla Lettera B del DGRT n.319/21 (assegnazione dei finanziamenti di cui LRT n.97/20)		I	0 €	
Quote annuali delle variazioni dei Conguagli ARERA 2018-2019 per effetto del riconteggio su driver di consuntivo		L	0 €	0 €
<b>SUB totale Altri costi</b>		M = B+C+D+E+F+G+H+L	6.871 €	3.948 €
Perdite relative a crediti inesigibili TIA e TARI		N	5.595 €	5.595 €
Accantonamento rischi su crediti TIA e TARI		O	0 €	0 €
<b>SUB totale Perdite e Accantonamenti</b>		P = N+O	5.595 €	5.595 €
<b>Totale costi di diretta competenza comunale</b>		Q = A + M + P	<b>12.466 €</b>	<b>9.543 €</b>
<b>Detrazioni dal PEF ex art. 1.4 (parte di diretta competenza comunale)</b>			<b>PEF 2022</b>	<b>PEF 2023-2025</b>
Contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07		R	1.765 €	1.765 €
Entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione		S	0 €	0 €
Entrate derivanti da procedure sanzionatorie		T	0 €	0 €
Ulteriori partite in detrazione indicate dal Comune		U	0 €	0 €
<i>Ulteriori partite inserite dall'ETC:</i>				
Eventuale quota annuale delle "sovrappartizioni PEF" per crediti TIA ai sensi dell'accordo conciliativo tra SEI-Sienambiente-Comune		V	0 €	0 €
Finanziamenti RT di cui alla Lettera B del DGRT n.319/21 (assegnazione dei finanziamenti di cui LRT n.97/20)		Z	0 €	
Quote annuali in detrazione delle variazioni dei Conguagli ARERA 2018-2019 per effetto del riconteggio su driver di consuntivo		AA	3.547 €	3.547 €
<b>Totale detrazioni di diretta competenza comunale</b>		AB = R+S+T+U	<b>5.312 €</b>	<b>5.312 €</b>
<i>Attività esterne Ciclo integrato RU</i>			0 €	0 €

Note:

1) Importo dei Servizi Opzionali per cui è stato fatto ricorso ai COI come da art. 10.1 MTR-2 risulta paria:

0 €

0 €

(\*)  
Da rilevare la diversa rilevanza sulla TARI dell'approvazione del PEF dell'annualità 2023 rispetto a quella delle annualità 2024 e 2025, in quanto secondo l'MTR-2 ARERA:  
- il PEF 2023 avrà efficacia diretta sulla TARI 2023, salvo la complessa attivazione della procedura partecipata con il Gestore di cui all'art. 8.5 della Delibera ARERA N. 363/2021, finalizzata a presentare ad ARERA una motivata istanza di revisione del PEF 2023 da utilizzare a fini TARI, ove si verificassero circostanze straordinarie e tali da pregiudicare gli obiettivi indicati nel Piano;  
- i PEF del secondo biennio (2024-2025) saranno invece sottoposti in via ordinaria ad aggiornamento in tempo utile per l'approvazione della TARI 2024 e 2025 ai sensi dell'art. 8.2 della delibera ARERA N. 363/2021;

Allegato 3

PEF Comunali 22-23 (dati definitivi) e 24-25 (dati provvisori) (ante detrazioni)

AOR	AR - Val di Chiana Aretina
Comune	Marciano della Chiana

	DATI DI CARATTERE DEFINITIVO			DATI PROVVISORI DA SOTTOPORRE AD AGGIORNAMENTO BIENNALE		
		2022	2023	Variazione assoluta 23-22	2024	2025
<b>Valore del PEF comunale ante applicazione limiti</b>						
Corrispettivo comunale SEI Toscana ante IVA	A	615.669 €	662.288 €	46.619 €	660.850 €	660.448 €
Corrispettivo comunale SEI Toscana post IVA	$B = A * 10\%$	677.236 €	728.517 €	51.281 €	726.935 €	726.493 €
Conguaglio 2020 dovuto a SEI imputato sul PEF	C	0 €	0 €	0 €		
Quota Progettazioni Preliminari da Accordo Conciliativo SEI Toscana	D	0 €	1.340 €	1.340 €	1.340 €	1.340 €
Rata eccedenza 2022 (imputata nei PEF 2023, 2024 e 2025)	E		0 €		0	0
Rata eccedenza 2023 (da imputare nei PEF 2024, 2024 e 2026)	F				5.071	5.071
Rata eccedenza provvisoria 2024 (conteggiata provvisoriamente nel PEF 2025)	G					0
Corrispettivo di competenza SEI Toscana post IVA (*)	$H = B + C + D + E + F + G$	677.236 €	729.856 €	52.620 €	733.346 €	732.904 €
Costi di diretta competenza del Comune	I	12.466 €	9.543 €	-2.923 €	9.543 €	9.543 €
Valore del PEF comunale (ante applicazione limiti)	$L = H + I$	689.702 €	739.399 €	49.698 €	742.889 €	742.447 €
<b>Valore del PEF comunale corrispondente ai limiti di crescita</b>						
Valore del PEF comunale Anno n-1	M	713.926 €	689.702 €		724.187 €	742.889 €
Limite alla crescita ATS	N	5,00%	5,00%		5,00%	5,00%
Rettifica Limiti per Accordo Procedimentale Servizi Opzionali	O	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%
Valore finale del Limite alla crescita ATS	$P = N + O$	5,00%	5,00%		5,00%	5,00%
Valore del PEF comunale Anno n corrispondente al valore finale del limite alla crescita	$Q = M * (1 + Q)$	749.623 €	724.187 €		760.396 €	780.033 €
<b>Confronto tra PEF comunale Ante limiti e PEF comunale 2022 corrispondente ai limiti</b>						
Eventuale eccedenza - nel caso di superamento dei Limiti alla Crescita	$R = L - Q$ se $L > Q$	Non presente eccedenza	15.213 €		Non presente eccedenza	Non presente eccedenza
PEF comunale Anno n post limiti	$S = \min(L; M)$	689.702 €	724.187 €			
PEF comunale Anno n-1 post limiti	T	713.926 €	689.702 €			
Variazione Assoluta PEF comunale Anno n su Anno n-1 (post limiti)	$U = S - T$	-24.225 €	34.485 €			
Variazione Percentuale PEF comunale Anno n su Anno n-1 (post limiti)	$V = U / T$	-3,39%	5,00%			
Incremento annuale nel prossimo triennio per effetto della rimodulazione dell'eccedenza ai sensi dell'art 4.5 dell'MTR-2	$AA = R/3$ se $L > Q$	Non presente eccedenza	5.071 €			

FOCUS SULLA TRATTAZIONE DELL'ECCEDEZA OLTRE I LIMITI DI CRESCITA			
Eccedenza			
	Anno 2022	AB	0 €
DATI DI CARATTERE DEFINITIVO	Anno 2023	AC	15.213 €
	Anno 2024	AD	0 €
DATI DI CARATTERE PROVVISORIO DA SOTTOPORRE AD AGGIORNAMENTO BIENNALE	Anno 2025	AE	0 €
	Biennio 2022-2023	AF	15.213 €
<b>Eccedenza residua al 31.12.2023 da imputare nei PEF delle annualità successive</b>			
<b>Eccedenza residua al 31.12.2025 da imputare nei PEF delle annualità successive al periodo 2022-25</b>			
Totale	AG = AH + AI		5.071 €
di cui definitiva	AH		5.071 €
di cui provvisoria	AI		0 €

**Allegato 4**

**Detrazioni**

	<b>AOR</b>	<b>AR - Val di Chiana Aretina</b>
	<b>Comune</b>	<b>Marciano della Chiana</b>

		DATI DI CARATTERE DEFINITIVO			DATI PROVVISORI DA SOTTOPORRE AD AGGIORNAMENTO BIENNALE	
		2022	2023	Variazione assoluta 23-22	2024	2025
Detrazioni per finanziamenti regionali	A	518 €	518 €	0 €	0 €	0 €
Decurtazione per applicazione limiti 2021 del "Conguaglio 2020 per detrazioni" – importo da recuperare nel PEF (*)	B	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Detrazioni per finanziamenti regionali decurtate	C = A-B (se positivo)	518 €	518 €	0 €	0 €	0 €
Detrazioni di diretta competenza comunale (DA Odg n.5/22)	D	5.312 €	5.312 €	0 €	5.312 €	5.312 €
Totale detrazioni da imputare PEF	E = C + D	5.830 €	5.830 €	0 €	5.312 €	5.312 €
Decurtazione per applicazione limiti 2021 del "Conguaglio 2020 per detrazioni" – importo residuo da imputare nei PEF delle successive annualità	F = A-B (se negativo)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €

**Note**

(\*) Decurtazione definita da DA n. 14/2021 con la quale è stato quantificato la componente "Quota importo residuo del Conguaglio 2020 per Detrazioni da imputare nel PEF 2021" che, per i Comuni soggetti a decurtazione per effetto dei limiti alla crescita, viene recuperato nelle detrazioni delle annualità successive come stabilito nelle rispettive Determine di determinazione del PEF 2021

Allegato 5

PEF ARERA 2023

		2023		
		Marciano della Chiana		
		Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
1	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziali CRT	66.172	-	66.172
2	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	47.277	-	47.277
3	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	188.869	-	188.869
4	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	239.523	-	239.523
5	Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11a,TV</sub>	-	-	-
6	Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-
7	Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-
8	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	6.600	-	6.600
9	Fattore di sharing b	0,60	0,60	0,60
10	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	3.960	-	3.960
11	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	43.955	-	43.955
12	Fattore di sharing ω	0,20	0,20	0,20
13	Fattore di sharing b(1+ω)	0,72	0,72	0,72
14	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	31.648	-	31.648
15	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot,TV</sub>	14.115	-	14.115
16	Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	52.035	52.035
17	Recupero della (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
18	ΣIva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	520.348	52.035	572.383
19	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	90.605	-	90.605
20	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	468	1.643	2.110
21	Costi generali di gestione CGG	34.371	-	34.371
22	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	5.595	5.595
23	Altri costi CO <sub>AL</sub>	699	3.162	3.861
24	Costi comuni CC	35.538	10.400	45.937
25	Ammortamenti Amm	18.526	-	18.526
26	Accantonamenti Acc	-	-	-
27	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
28	- di cui per crediti	-	-	-
29	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-
30	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
31	Remunerazione del capitale investito netto R	9.444	-	9.444
32	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>inc</sub>	102	-	102
33	Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-
34	Costi d'uso del capitale CK	28.072	-	28.072
35	Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11a,TF</sub>	-	-	-
36	Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-
37	Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-
38	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	-	-	-
39	Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	12.275	-	12.275
40	Recupero della (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	0	14.677	14.677
41	ΣI <sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	141.940	25.077	167.016
42	ΣI <sub>Ta</sub> = ΣI <sub>Va</sub> + ΣI <sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	662.288	77.111	739.399
43	ΣI <sub>Ta</sub> = ΣI <sub>Va</sub> + ΣI <sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	662.288	77.111	739.399
44	<b>Grandezze fisico-tecniche</b>			
45	raccolta differenziata %			61%
46	q <sub>0,2</sub> ton			1.676,48
47	costo unitario effettivo - Cueff €/cent/ka			42,58
48	Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,59
49	<b>Coefficiente di gradualità</b>			
50	valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,15
51	valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,18
52	Totale y			-0,33
53	Coefficiente di gradualità (1+y)			0,67
54	<b>Verifica del limite di crescita</b>			
55	rpl <sub>0</sub>			1,7%
56	coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,20%
57	coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			2,00%
58	coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			1,50%
59	coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%
60	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			5,00%
61	(1+ρ)			1,0500
62	ΣI <sub>Va,0</sub>			739.399
63	ΣI <sub>Va,0+1</sub>			541.343
64	ΣI <sub>Fa,0+1</sub>			148.359
65	ΣI <sub>Ta,0+1</sub>			689.702
66	ΣI <sub>Va,0</sub> / ΣI <sub>Va,0+1</sub>			1,0721
67	ΣI <sub>Ta,max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			724.187
68	delta (ΣI <sub>Ta,0+1</sub> - ΣI <sub>Ta,max</sub> )			15.213
69	I <sub>Va</sub> dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>max</sub> )	506.518	50.652	557.170
70	I <sub>Fa</sub> dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>max</sub> )	141.940	25.077	167.016
71	I <sub>Ta</sub> = I <sub>Va</sub> + I <sub>Fa</sub> dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>max</sub> )	648.458	75.729	724.187
72	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.283
73	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.547
74	ΣI <sub>Va,0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			554.888
75	ΣI <sub>Fa,0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			163.469
76	Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			718.357
77	<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			
78				
79	Variation percentuale del PEF 2023 post detrazioni (riga 73) sul PEF 2021 post detrazioni			3,71%

Nelle righe 66, 67 e 68 sono presenti i dati del PEF - parte variabile, parte fissa e totale - ante detrazioni.  
Nelle righe 69 e 70 sono presenti i dati - parte variabile e parte fissa - delle detrazioni  
Nelle righe 71, 72 e 73 sono presenti i dati del PEF - parte variabile, parte fissa e totale - post detrazioni.

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Marciano della Chiana			Ambito tariffario: Marciano della Chiana			Ambito tariffario: Marciano della Chiana			Ambito tariffario: Marciano della Chiana		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
1 Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	51.782	-	51.782	66.172	-	66.172	66.172	-	66.172	66.172	-	66.172
2 Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	51.132	-	51.132	47.277	-	47.277	47.277	-	47.277	47.277	-	47.277
3 Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	160.675	-	160.675	188.869	-	188.869	188.869	-	188.869	188.869	-	188.869
4 Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	250.897	-	250.897	239.523	-	239.523	239.523	-	239.523	239.523	-	239.523
5 Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	4.396	-	4.396	6.600	-	6.600	6.600	-	6.600	6.600	-	6.600
9 Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
10 Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	2.638	-	2.638	3.960	-	3.960	3.960	-	3.960	3.960	-	3.960
11 Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	46.990	-	46.990	43.955	-	43.955	43.955	-	43.955	43.955	-	43.955
12 Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
13 Fattore di Sharing b(1+ω)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
14 Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	33.833	-	33.833	31.648	-	31.648	31.648	-	31.648	31.648	-	31.648
15 Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RClot <sub>IV</sub>	14.115	-	14.115	14.115	-	14.115	7.675	-	7.675	-	-	-
16 Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	49.213	49.213	-	52.035	52.035	-	51.391	51.391	-	50.623	50.623
17 Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	461	461	-	461	5.071
18 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	492.130	49.213	541.343	520.348	52.035	572.383	518.519	51.852	570.370	510.843	51.084	561.928
19 Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	80.911	-	80.911	90.605	-	90.605	90.605	-	90.605	90.605	-	90.605
20 Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	889	4.038	4.927	468	1.643	2.110	468	1.643	2.110	468	1.643	2.110
21 Costi generali di gestione CGG	33.119	-	33.119	34.371	-	34.371	34.371	-	34.371	34.371	-	34.371
22 Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	5.595	5.595	-	5.595	5.595	-	5.595	5.595	-	5.595	5.595
23 Altri costi CO <sub>AL</sub>	534	1.944	2.478	699	3.162	3.861	699	3.162	3.861	699	3.162	3.861
24 Costi comuni CC	34.543	11.577	46.120	35.538	10.400	45.937	35.538	10.400	45.937	35.538	10.400	45.937
25 Ammortamenti Amm	12.959	-	12.959	18.526	-	18.526	19.276	-	19.276	19.907	-	19.907
26 Accantonamenti Acc	641	-	641	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 - di cui per crediti	641	-	641	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Remunerazione del capitale investito netto R	6.597	-	6.597	9.444	-	9.444	8.796	-	8.796	8.165	-	8.165
32 Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	163	-	163	102	-	102	-	-	-	-	-	-
33 Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 Costi d'uso del capitale CK	20.360	-	20.360	28.072	-	28.072	28.072	-	28.072	28.072	-	28.072
35 Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	12.275	-	12.275	12.275	-	12.275	7.273	-	7.273	-	-	-
39 Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	13.242	13.242	-	14.677	14.677	-	15.177	15.177	-	15.905	15.905
40 Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	123.539	24.820	148.359	141.940	25.077	167.016	146.942	25.577	172.518	154.215	26.304	180.519
42 ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	615.669	74.033	689.702	662.288	77.111	739.399	665.460	77.429	742.889	665.058	77.389	742.447
43 ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	615.669	74.033	689.702	662.288	77.111	739.399	665.460	77.429	742.889	665.058	77.389	742.447
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
44 raccolta differenziata %			61%			61%			61%			61%
45 q <sub>02</sub> t on			1.676,48			1.676,48			1.676,48			1.676,48
46 costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg			39,61			42,58			41,14			43,20
47 Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,59			32,59			32,59			32,59
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
48 valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
49 valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,18			-0,18			-0,18			-0,18
50 Totale γ			-0,33			-0,33			-0,33			-0,33
51 Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,67			0,67			0,67			0,67
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
52 β <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
53 coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,20%			0,20%			0,20%			0,20%
54 coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
55 coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			1,50%			1,50%			1,50%			1,50%
56 coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
57 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
58 (1+ρ)			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
59 ΣT <sub>0</sub>			689.702			739.399			742.889			742.447
60 ΣTV <sub>0-1</sub>			254.108			541.343			557.170			570.370
61 ΣTF <sub>0-1</sub>			459.818			148.359			167.016			172.518
62 ΣT <sub>0-1</sub>			713.926			689.702			724.187			742.889
63 ΣT <sub>0</sub> / ΣT <sub>0-1</sub>			0,9661			1,0721			1,0258			0,9994
64 ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			689.702			724.187			742.889			742.447
65 delta (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			-			15.213			-			-
66 TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	492.130	49.213	541.343	506.518	50.652	557.170	518.519	51.852	570.370	510.843	51.084	561.928
67 Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	123.539	24.820	148.359	141.940	25.077	167.016	146.942	25.577	172.518	154.215	26.304	180.519
68 Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	615.669	74.033	689.702	648.458	75.729	724.187	665.460	77.429	742.889	665.058	77.389	742.447
69 Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.283			2.283			1.765			1.765
70 Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.547			3.547			3.547			3.547
71 ΣTV <sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			539.060			554.888			568.605			560.163
72 ΣTF <sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			144.812			163.469			168.971			176.972
73 Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			683.872			718.357			737.577			737.135
74 Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-