

CAMB/2022/57 del 24 maggio 2022

CONSIGLIO D'AMBITO

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 del bacino territoriale di Ferrara gestito da CLARA SpA, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.

IL PRESIDENTE
F.to Assessore Francesca Lucchi

CAMB/2022/57

CONSIGLIO D'AMBITO

L'anno **2022** il giorno **24** del mese di **maggio** alle ore **16:00** il Consiglio d'Ambito, convocato con lettera PG.AT/2022/0005137 del 24/05/2022, si è riunito mediante videoconferenza

Sono presenti i Sigg.ri:

	RAPPRESENTANTE	ENTE			P/A
1	Baio Elena	Comune di Piacenza	PC	Vice Sindaco	P
2	Trevisan Marco	Comune di Salsomaggiore Terme	PR	Consigliere	A
3	De Franco Lanfranco	Comune di Reggio Emilia	RE	Assessore	P
4	Costi Maria	Comune di Formigine	MO	Sindaco	P
5	Muzic Claudia	Comune di Argelato	BO	Sindaco	P
6	Balboni Alessandro	Comune di Ferrara	FE	Assessore	P
7	Pula Paola	Comune di Conselice	RA	Sindaco	A
8	Lucchi Francesca	Comune di Cesena	FC	Assessore	P
9	Montini Anna	Comune di Rimini	RN	Assessore	P

Il Presidente Francesca Lucchi dichiara aperta la seduta e invita il Consiglio a deliberare sul seguente ordine del giorno.

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 del bacino territoriale di Ferrara gestito da CLARA SpA, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.**

Vista la L.R. 23/12/2011, n. 23 recante “Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente” che, con decorrenza 1° gennaio 2012:

- istituisce l'Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), alla quale partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni e le Province della regione, per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione dei rifiuti urbani;
- stabilisce la soppressione e la messa in liquidazione delle forme di cooperazione di cui all'art. 30 della L.R. 30/6/2008, n. 10 (Autorità d'Ambito), disponendo il subentro di ATERSIR in tutti i rapporti giuridici dalle stesse instaurati;

premesse che il servizio di gestione dei rifiuti urbani in 19 Comuni (Bondeno, Cento, Codigoro, Comacchio, Copparo, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Poggio Renatico, Portomaggiore, Riva del Po, Terre del Reno, Tresignano, Vigarano Mainarda, Voghiera) sui 21 che compongono la Provincia di Ferrara è attualmente gestito in proroga tecnica da CLARA SpA in attesa dell'espletamento delle procedure in corso per il nuovo affidamento della concessione;

richiamato l'art. 1, commi da 639 a 705, della Legge n. 147 del 27.12.2013 “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge di stabilità 2014), che a far data

dal 1 gennaio 2014, istituisce la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti;

precisato che, ai sensi dell'art. 7 comma 5, lettera c) della suddetta Legge Regionale 23/2011, la definizione dei costi totali del servizio rifiuti urbani e l'approvazione dei Piani Economico-Finanziari rientrano tra le competenze del Consiglio di Ambito, previa acquisizione di un parere in merito da parte del Consiglio Locale;

vista la deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 363/2020/r/rif del 3/8/2021 ad oggetto "Approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025";

dato atto che nel bacino gestionale oggetto della presente deliberazione opera il Gestore CLARA SpA, e dato atto che ATERSIR opera quale Ente Territorialmente Competente individuato ai sensi del MTR;

vista la Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 5 del 21/02/2022, con cui l'Agenzia ha approvato i criteri per la definizione dei parametri tecnici di competenza dell'Ente Territorialmente Competente previsti da MTR-2, e, stabilendo in particolare i valori su base di bacino tariffario dei coefficienti γ_1 e γ_2 , dei fattori di sharing b e ω , del parametro X_a , nonché specificando le modalità per il calcolo dei coefficienti PG, QL e C116;

vista la proposta di Piano Finanziario 2022-2025 avanzata dal gestore CLARA SpA trasmessa all'Agenzia e acquisita agli atti, elaborata sulla base dei costi efficienti del servizio e della stratificazione dei cespiti riscontrabili nel Bilancio dell'anno 2020 oltre ai dati provenienti dai Comuni che gestiscono segmenti del servizio nel periodo regolatorio 2022-2025;

considerato che:

- la proposta di Piano Economico-Finanziario è stata valutata dalla struttura tecnica dell'Agenzia, ai sensi delle citate deliberazioni ARERA e ATERSIR, in particolare operando:
 - la validazione dei costi rendicontati dal Gestore;
 - la stratificazione dei cespiti e dei lavori in corso segnalati dal Gestore;
 - la verifica dei costi massimi ammissibili, determinati ai sensi del MTR2 con particolare riferimento anche alle componenti previsionali COI, CQ, CO₁₁₆;
 - la verifica sulle componenti di rettifica dei costi ammissibili, sull'applicazione dei fattori di sharing dei proventi, nonché sull'applicazione dei conguagli RC_{tot} derivanti dall'applicazione degli articoli 18 e 19 del MTR-2;
 - la definizione dei parametri di competenza di Atersir in quanto Ente Territorialmente Competente, come approvati con la citata Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 5 del 21/02/2022, a determinazione del limite di crescita annuale delle entrate tariffarie p_a , previsto dall'articolo 4 del MTR-2, considerando gli effetti dei coefficienti QL, PG o C116 applicati in caso di miglioramenti o trasformazioni del servizio previsti nel periodo regolatorio;

dato atto che l'Agenzia prevede di attuare ulteriori successive verifiche, a seguito dell'approvazione dei bilanci dei gestori per l'annualità 2021, al fine di rilevare eventuali significative differenze rispetto ai dati di preconsuntivo ad oggi disponibili, con particolare riferimento alle componenti di conguaglio previste all'interno delle voci di costo RC_{tot}, ed in particolare su:

- il conseguimento degli obiettivi sottesi alla quantificazione delle componenti $COI_{TV,a}^{exp}$ e $COI_{TF,a}^{exp}$ al fine di valutare, nel caso di eventuale mancato conseguimento degli stessi, il

recupero (solo se a vantaggio dell'utenza) dello scostamento tra la quantificazione delle menzionate componenti e gli oneri effettivamente sostenuti e rendicontati dal gestore, secondo le modalità di cui ai commi 8.3 e 8.4 del MTR;

- gli effetti sui costi (ricompresi nelle citate componenti $COV_{TF,2021}^{exp}$ e $COV_{TV,2021}^{exp}$) anticipati nel 2021, anche sulla base della rendicontazione ex post degli oneri effettivamente sostenuti dal gestore, da cui – a norma di quanto già previsto negli artt. 18 e 19 del MTR2 – dovranno essere scomputati gli effetti già intercettati, nelle previsioni 2021, attraverso la valorizzazione delle menzionate componenti;
- un controllo della coerenza tra i valori di PEF 2022 approvati e l'applicazione delle tariffe da parte del comune o del Gestore;

tenuto conto, all'interno delle componenti di conguaglio RC_{tot} ;

- delle eventuali quote di recupero della componente RCU, qualora approvata nei PEF 2021 come differenza tra i costi variabili e fissi determinati per l'anno 2019 (e sottostanti alle tariffe in deroga applicate nell'anno 2020 sulla base di quanto disposto dall'articolo 107 comma 5 del decreto-legge 18/20) e i costi variabili e fissi risultanti dal PEF per l'anno 2020, nei casi in cui tale quota non sia stata diversamente liquidata dal Comune;
- della quota dei costi a recupero RCND, a seguito dell'applicazione dei fattori di correzione adottati con la deliberazione 158/2020/R/RIF per le utenze non domestiche sui costi 2020, qualora approvata nei PEF 2021 in rate annuali;
- recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie e quanto fatturato con riferimento alla medesima annualità (a-2) laddove presente;

considerate le seguenti componenti imputate sui PEF dall'Agenzia per l'anno 2022:

- costi per la mitigazione dei danni economico finanziari derivanti dagli eventi sismici del maggio 2012 (di cui alla L.R. n. 19 del 21 dicembre 2012, dall'art. 51 della L.R. 28 del 20 dicembre 2013, dall'art. 40 della L.R. 17 del 18 luglio 2014, dall'[art.7 della L.R. 30 aprile 2015, n. 2](#), dall'[art. 3 della L.R. 9 maggio 2016, n. 7](#), dall'[art. 45 della L.R. 18 luglio 2017, n. 16](#) e dalla LR 24/2020) ricompresi nella voce CO_{AL} del Piano Economico Finanziario;
- quota di funzionamento ATERSIR ricompresa tra i costi del Gestore nella voce CO_{AL} ;
- quota di finanziamento del Fondo di ambito previsto dall'art. 4 della LR 16/2015 come determinato per l'anno 2022 dalla Delibera di Consiglio di Ambito ATERSIR n. 12 del 11/04/2022;
- costi per la gestione post operativa delle discariche (di cui alla Deliberazione del Consiglio di Ambito n. 12 del 11 aprile 2022) determinati sulla base dei costi dell'anno 2020 ed iscritti allavoce CO_{AL} del Piano Economico Finanziario;

considerato che, ad esito del provvedimento sopra citato dedicato alla gestione del Fondo d'Ambito ex L.R. 16/2015 per l'anno 2022, si specifica che:

- nell'anno 2022 il fondo sarà costituito in via ordinaria attraverso la quota regionale e le quote a carico di Comuni e Gestori;
- i benefici economici alle utenze finali derivanti dall'attribuzione a comuni o gestori degli incentivi per i comuni virtuosi (linea LFA del Fondo) e per le trasformazioni dei servizi (linea LFB1 del Fondo) sono computati tra le entrate di cui al comma 1.4 della determina 2/2021 (quali ulteriori partite approvate dall'ETC);

ritenuto, infine, di demandare alla struttura tecnica dell'Agenzia l'onere di completamento e trasmissione sul portale predisposto da ARERA di tutti i documenti ed elaborati previsti a corredo dei PEF, secondo i tempi e modi previsti dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e dalla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021, a valle dell'approvazione dei corrispettivi all'utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall'Agenzia;

ritenuto che il PEF così predisposto non indichi fattori che generano disequilibrio economico finanziario nelle gestioni;

richiamata la deliberazione n. 9 del 24 maggio 2022 con cui il Consiglio Locale di Ferrara ha espresso parere favorevole in merito alla proposta di predisposizione del piano economico finanziario 2022/25 per il bacino dei comuni di, Bondeno, Cento, Codigoro, Comacchio, Copparo, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Poggio Renatico, Portomaggiore, Riva del Po, Terre del Reno, Tresignano, Vigarano Mainarda, Voghiera servito da CLARA SpA;

dato atto inoltre che la presente deliberazione non comporta il parere in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1 del d.lgs. 267/2000;

visto il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49 comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e s.m.i.;

a voti unanimi e palesi,

DELIBERA

1. ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, di approvare le proposte di PEF 2022 – 2025 dei bacini tariffari dei Comuni di, Bondeno, Cento, Codigoro, Comacchio, Copparo, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Poggio Renatico, Portomaggiore, Riva del Po, Terre del Reno, Tresignano, Vigarano Mainarda, Voghiera, gestiti da CLARA SpA, determinate ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti definito dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF, contenute nelle tabelle allegate alla presente, redatte secondo gli schemi di cui all'allegato 1 alla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021;
2. di demandare alla struttura tecnica dell'Agenzia l'onere di completamento e di trasmissione sul portale predisposto da ARERA di tutti i documenti ed elaborati previsti a corredo dei PEF, secondo i tempi e modi previsti dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e dalla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021, a valle dell'approvazione dei corrispettivi all'utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall'Agenzia;
3. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti;
4. di dichiarare, con separata ed unanime votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi di legge, stante l'urgenza di provvedere.

	2022			2023			2024			2025		
	BONDENO			BONDENO			BONDENO			BONDENO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	253.325	-	253.325	191.342	-	191.342	191.342	-	191.342	191.342	-	191.342
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	165.327	-	165.327	178.640	-	178.640	178.640	-	178.640	178.640	-	178.640
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	353.141	-	353.141	335.885	-	335.885	335.885	-	335.885	335.885	-	335.885
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	955.774	-	955.774	1.078.369	-	1.078.369	1.078.369	-	1.078.369	1.078.369	-	1.078.369
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	78.442	-	78.442	37.105	-	37.105	37.105	-	37.105	37.105	-	37.105
Fattore di Sharing b	0	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	32.004	-	32.004	15.139	-	15.139	15.139	-	15.139	15.139	-	15.139
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	200.934	-	200.934	219.462	-	219.462	219.462	-	219.462	219.462	-	219.462
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	106.576	-	106.576	116.403	-	116.403	116.403	-	116.403	116.403	-	116.403
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	245.903	-	245.903	187.807	-	187.807	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	70.000	-	70.000	70.000	-	70.000	70.000	-	70.000
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RII	1.834.891	-	1.834.891	1.534.886	-	1.534.886	1.722.694	-	1.722.694	1.722.694	-	1.722.694
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	316.359	-	316.359	326.090	-	326.090	326.090	-	326.090	326.090	-	326.090
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	168.503	-	168.503	176.191	-	176.191	176.191	-	176.191	176.191	-	176.191
Costi generali di gestione CGG	818.996	-	818.996	761.010	-	761.010	761.010	-	761.010	761.010	-	761.010
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	60.162	-	60.162	92.413	-	92.413	92.413	-	92.413	92.413	-	92.413
Altri costi COAL	54.915	-	54.915	57.260	-	57.260	57.260	-	57.260	57.260	-	57.260
Costi comuni CC	1.102.576	-	1.102.576	1.086.874	-	1.086.874	1.086.874	-	1.086.874	1.086.874	-	1.086.874
Ammortamenti Amm	176.196	-	176.196	167.417	-	167.417	109.697	-	109.697	80.759	-	80.759
Accantonamenti Acc	11.038	-	11.038	10.707	-	10.707	10.707	-	10.707	10.707	-	10.707
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	11.038	-	11.038	10.707	-	10.707	10.707	-	10.707	10.707	-	10.707
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	89.176	-	89.176	74.074	-	74.074	85.585	-	85.585	83.859	-	83.859
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	276.410	-	276.410	252.197	-	252.197	205.988	-	205.988	175.325	-	175.325
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 RCTF	512.684	-	512.684	182.661	-	182.661	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	210.000	-	210.000	500.000	-	500.000	500.000	-	500.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.208.028	-	2.208.028	2.057.822	-	2.057.822	2.118.952	-	2.118.952	2.088.288	-	2.088.288
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	4.042.919	-	4.042.919	3.592.708	-	3.592.708	3.841.646	-	3.841.646	3.810.982	-	3.810.982
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	4.042.919	-	4.042.919	3.592.708	-	3.592.708	3.841.646	-	3.841.646	3.810.982	-	3.810.982
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			78%			78%			78%			78%
qa-2 ton			7.186,65			7.186,65			7.186,65			7.186,65
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			54,72			44,00			44,66			45,33
Benchmark di riferimento [cent €/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			34,66			34,66			34,66			34,66
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,21			-0,21			-0,21			-0,21
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale γ			-0,25			-0,25			-0,25			-0,25
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,75			0,75			0,75			0,75
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,20%			0,20%			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,50%			1,50%			1,50%			1,50%
(1+ρ)			1,0150			1,0150			1,0150			1,0150
ΣTva			4.042.919			3.592.708			3.841.646			3.810.982
ΣTva-1			1.610.155			1.626.487			1.534.886			1.622.694
ΣTfa-1			1.551.750			1.582.815			1.722.523			1.683.544
ΣTa-1			3.161.905			3.209.302			3.257.409			3.304.238
ΣTa/ΣTa-1			1,2784			1,1195			1,1794			1,1527
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.209.302			3.257.409			3.304.238			3.355.798
della (ΣTa-ΣTmax)			833.617			335.299			535.408			455.184
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			1.626.487			1.534.886			1.622.694			1.722.694
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			1.582.815			1.722.523			1.683.544			1.633.105
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			3.209.302			3.257.409			3.304.238			3.355.798
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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						1.534.886			1.622.694			1.722.694
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						1.722.523			1.683.544			1.633.105
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						3.257.409			3.304.238			3.355.798
Attività esterne Ciclo integrato RU			17.823			18.829			18.829			18.829

	2022			2023			2024			2025		
	CENTO			CENTO			CENTO			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 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	595.343	-	595.343	449.677	-	449.677	449.677	-	449.677	449.677	-	449.677
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	388.538	-	388.538	419.825	-	419.825	419.825	-	419.825	419.825	-	419.825
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	829.924	-	829.924	789.369	-	789.369	789.369	-	789.369	789.369	-	789.369
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.246.183	-	2.246.183	2.534.294	-	2.534.294	2.534.294	-	2.534.294	2.534.294	-	2.534.294
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	184.348	-	184.348	87.202	-	87.202	87.202	-	87.202	87.202	-	87.202
Fattore di Sharing b	0	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	77.979	-	77.979	36.886	-	36.886	36.886	-	36.886	36.886	-	36.886
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	472.219	-	472.219	515.763	-	515.763	515.763	-	515.763	515.763	-	515.763
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	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	259.673	-	259.673	283.618	-	283.618	283.618	-	283.618	283.618	-	283.618
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	250.991	-	250.991	429.698	-	429.698	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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. 4.4 Del. 363/2021/R/RII	3.973.326	-	3.973.326	3.442.962	-	3.442.962	3.872.660	-	3.872.660	3.872.660	-	3.872.660
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	763.639	-	763.639	784.077	-	784.077	784.077	-	784.077	784.077	-	784.077
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	396.002	-	396.002	414.070	-	414.070	414.070	-	414.070	414.070	-	414.070
Costi generali di gestione CGG	1.903.720	-	1.903.720	1.630.806	-	1.630.806	1.630.806	-	1.630.806	1.630.806	-	1.630.806
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	141.388	-	141.388	217.180	-	217.180	217.180	-	217.180	217.180	-	217.180
Altri costi COAL	87.962	-	87.962	87.318	-	87.318	87.318	-	87.318	87.318	-	87.318
Costi comuni CC	2.529.072	-	2.529.072	2.349.374	-	2.349.374	2.349.374	-	2.349.374	2.349.374	-	2.349.374
Ammortamenti Amm	414.081	-	414.081	393.449	-	393.449	257.801	-	257.801	189.794	-	189.794
Accantonamenti Acc	25.940	-	25.940	25.162	-	25.162	25.162	-	25.162	25.162	-	25.162
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	25.940	-	25.940	25.162	-	25.162	25.162	-	25.162	25.162	-	25.162
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	209.610	-	209.610	175.568	-	175.568	202.621	-	202.621	198.566	-	198.566
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	649.632	-	649.632	594.179	-	594.179	485.584	-	485.584	413.521	-	413.521
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 RCTF	923.225	-	923.225	432.118	-	432.118	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	400.000	-	400.000	1.000.000	-	1.000.000	900.000	-	900.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	4.865.568	-	4.865.568	4.559.747	-	4.559.747	4.619.034	-	4.619.034	4.446.971	-	4.446.971
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	8.838.894	-	8.838.894	8.002.709	-	8.002.709	8.491.694	-	8.491.694	8.319.631	-	8.319.631
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	8.838.894	-	8.838.894	8.002.709	-	8.002.709	8.491.694	-	8.491.694	8.319.631	-	8.319.631
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			76%			76%			76%			76%
qa-2 ton			18.542,94			18.542,94			18.542,94			18.542,94
costo unitario effettivo - CUEFF €/cent/kg			47,36			40,60			41,20			41,81
Benchmark di riferimento [cent €/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			33,15			33,15			33,15			33,15
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,25			-0,25			-0,25			-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale γ			-0,29			-0,29			-0,29			-0,29
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,71			0,71			0,71			0,71
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,22%			0,22%			0,22%			0,22%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,49%			1,49%			1,49%			1,49%
(1+ρ)			1,0149			1,0149			1,0149			1,0149
ΣTa			8.838.894			8.002.709			8.491.694			8.319.631
ΣTva-1			2.993.230			3.973.326			3.442.962			3.872.660
ΣTfa-1			4.534.584			3.666.277			4.310.088			3.995.523
ΣTa-1			7.527.814			7.639.403			7.753.051			7.868.183
ΣTa/ΣTa-1			1,1742			1,0475			1,0953			1,0574
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			7.639.602			7.753.051			7.868.183			7.985.026
della (ΣTa-ΣTmax)			1.199.291			249.658			623.511			334.605
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			3.973.326			3.442.962			3.872.660			3.872.660
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			3.666.277			4.310.088			3.995.523			4.112.366
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			7.639.603			7.753.051			7.868.183			7.985.026
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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			3.973.326			3.442.962			3.872.660			3.872.660
ΣTfa 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			3.666.277			4.310.088			3.995.523			4.112.366
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			7.639.603			7.753.051			7.868.183			7.985.026
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	CODIGORO			CODIGORO			CODIGORO			CODIGORO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	188.426	-	188.426	206.874	-	206.874	206.874	-	206.874	206.874	-	206.874
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	164.071	-	164.071	173.123	-	173.123	173.123	-	173.123	173.123	-	173.123
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	333.303	-	333.303	331.241	-	331.241	331.241	-	331.241	331.241	-	331.241
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	861.317	-	861.317	940.656	-	940.656	940.656	-	940.656	940.656	-	940.656
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	44.819	-	44.819	36.422	-	36.422	36.422	-	36.422	36.422	-	36.422
Fattore di Sharing b	0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	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]	17.928	-	17.928	14.569	-	14.569	14.569	-	14.569	14.569	-	14.569
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	161.468	-	161.468	174.724	-	174.724	174.724	-	174.724	174.724	-	174.724
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	71.046	-	71.046	76.879	-	76.879	76.879	-	76.879	76.879	-	76.879
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	39.648	-	39.648	71.787	-	71.787	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	50.000	-	50.000	75.000	-	75.000
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RII	1.497.791	-	1.497.791	1.632.233	-	1.632.233	1.610.446	-	1.610.446	1.635.446	-	1.635.446
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	181.560	-	181.560	222.561	-	222.561	222.561	-	222.561	222.561	-	222.561
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	147.424	-	147.424	142.464	-	142.464	142.464	-	142.464	142.464	-	142.464
Costi generali di gestione CCG	659.987	-	659.987	656.870	-	656.870	656.870	-	656.870	656.870	-	656.870
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	141.144	-	141.144	66.216	-	66.216	66.216	-	66.216	66.216	-	66.216
Altri costi COAL	34.517	-	34.517	33.587	-	33.587	33.587	-	33.587	33.587	-	33.587
Costi comuni CC	983.072	-	983.072	899.136	-	899.136	899.136	-	899.136	899.136	-	899.136
Ammortamenti Amm	77.384	-	77.384	72.712	-	72.712	51.635	-	51.635	34.683	-	34.683
Accantonamenti Acc	8.035	-	8.035	7.741	-	7.741	7.741	-	7.741	7.741	-	7.741
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	8.035	-	8.035	7.741	-	7.741	7.741	-	7.741	7.741	-	7.741
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	78.383	-	78.383	76.785	-	76.785	89.917	-	89.917	110.218	-	110.218
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	163.802	-	163.802	157.238	-	157.238	149.293	-	149.293	152.642	-	152.642
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-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	68.930	-	68.930	55.107	-	55.107	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.259.504	-	1.259.504	1.223.829	-	1.223.829	1.270.991	-	1.270.991	1.274.340	-	1.274.340
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.757.295	-	2.757.295	2.856.062	-	2.856.062	2.881.437	-	2.881.437	2.909.786	-	2.909.786
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.757.295	-	2.757.295	2.856.062	-	2.856.062	2.881.437	-	2.881.437	2.909.786	-	2.909.786
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			76%			76%			76%			76%
qa-2 ton			5.831,70			5.831,70			5.831,70			5.831,70
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			47,90			47,33			47,28			47,99
Benchmark di riferimento [cent €/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			42,57			42,57			42,57			42,57
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Totale γ			-0,23			-0,23			-0,23			-0,23
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,77			0,77			0,77			0,77
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,19%			0,19%			0,19%			0,19%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,51%			1,51%			1,51%			1,51%
(1+p)			1,0151			1,0151			1,0151			1,0151
ΣTa			2.757.295			2.856.062			2.881.437			2.909.786
ΣTva-1			1.782.115			1.497.791			1.574.991			1.569.980
ΣTfa-1			978.081			1.259.504			1.223.829			1.270.991
ΣTa-1			2.760.196			2.757.295			2.798.820			2.840.970
ΣTa/ΣTa-1			0,9989			1,0358			1,0295			1,0242
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.757.295			2.798.820			2.840.970			2.883.755
della (ΣTa-ΣTmax)			-			57.242			40.466			26.031
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			1.497.791			1.574.991			1.569.980			1.609.415
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			1.259.504			1.223.829			1.270.991			1.274.340
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			2.757.295			2.798.820			2.840.970			2.883.755
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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			1.497.791			1.574.991			1.569.980			1.609.415
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			1.259.504			1.223.829			1.270.991			1.274.340
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.757.295			2.798.820			2.840.970			2.883.755
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			13.415			13.415			13.415

	2022			2023			2024			2025		
	COMACCHIO			COMACCHIO			COMACCHIO			COMACCHIO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	1.126.517	-	1.126.517	918.716	-	918.716	918.716	-	918.716	918.716	-	918.716
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1.285.059	-	1.285.059	1.477.649	-	1.477.649	1.477.649	-	1.477.649	1.477.649	-	1.477.649
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.389.030	-	1.389.030	1.632.384	-	1.632.384	1.632.384	-	1.632.384	1.632.384	-	1.632.384
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.993.425	-	2.993.425	2.937.096	-	2.937.096	2.937.096	-	2.937.096	2.937.096	-	2.937.096
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	8.587	-	8.587	19.784	-	19.784	19.784	-	19.784	19.784	-	19.784
Fattore di Sharing b	1	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	4.603	-	4.603	10.604	-	10.604	10.604	-	10.604	10.604	-	10.604
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	234.555	-	234.555	280.276	-	280.276	280.276	-	280.276	280.276	-	280.276
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	176.010	-	176.010	210.319	-	210.319	210.319	-	210.319	210.319	-	210.319
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	252.533	-	252.533	252.533	-	252.533	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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. 4.4 Del. 363/2021/R/RII	6.865.951	-	6.865.951	6.997.454	-	6.997.454	6.744.921	-	6.744.921	6.744.921	-	6.744.921
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.378.885	-	1.378.885	954.626	-	954.626	954.626	-	954.626	954.626	-	954.626
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	570.818	-	570.818	619.419	-	619.419	619.419	-	619.419	619.419	-	619.419
Costi generali di gestione CGG	1.680.041	-	1.680.041	1.615.211	-	1.615.211	1.615.211	-	1.615.211	1.615.211	-	1.615.211
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	383.723	-	383.723	177.806	-	177.806	177.806	-	177.806	177.806	-	177.806
Altri costi COAL	224.412	-	224.412	221.787	-	221.787	221.787	-	221.787	221.787	-	221.787
Costi comuni CC	2.858.993	-	2.858.993	2.634.223	-	2.634.223	2.634.223	-	2.634.223	2.634.223	-	2.634.223
Ammortamenti Amm	70.353	-	70.353	50.041	-	50.041	34.936	-	34.936	27.862	-	27.862
Accantonamenti Acc	21.573	-	21.573	20.795	-	20.795	20.795	-	20.795	20.795	-	20.795
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	21.573	-	21.573	20.795	-	20.795	20.795	-	20.795	20.795	-	20.795
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	93.528	-	93.528	99.400	-	99.400	98.293	-	98.293	118.683	-	118.683
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	185.455	-	185.455	170.236	-	170.236	154.023	-	154.023	167.340	-	167.340
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 RCTF	306.122	-	306.122	291.305	-	291.305	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	4.117.211	-	4.117.211	3.467.780	-	3.467.780	3.742.872	-	3.742.872	3.756.189	-	3.756.189
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	10.983.162	-	10.983.162	10.465.234	-	10.465.234	10.487.794	-	10.487.794	10.501.110	-	10.501.110
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	10.983.162	-	10.983.162	10.465.234	-	10.465.234	10.487.794	-	10.487.794	10.501.110	-	10.501.110
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			63%			63%			63%			63%
qa-2 ton			33.607,98			33.607,98			33.607,98			33.607,98
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			32,30			32,53			31,14			31,14
Benchmark di riferimento [cent €/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			39,72			39,72			39,72			39,72
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,29			-0,29			-0,29			-0,29
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,26			-0,26			-0,26			-0,26
Totale γ			-0,55			-0,55			-0,55			-0,55
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,45			0,45			0,45			0,45
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,15%			0,35%			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,55%			1,35%			1,35%			1,35%
(1+ρ)			1,0155			1,0135			1,0135			1,0135
ΣTVa			10.983.162			10.465.234			10.487.794			10.501.110
ΣTVa-1			9.124.355			6.865.951			6.997.454			6.744.921
ΣTfa-1			1.809.101			4.117.211			3.467.780			3.742.872
ΣTa-1			10.933.456			10.983.162			10.465.234			10.487.794
ΣTa/ΣTa-1			1,0045			0,9528			1,0022			1,0013
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣTa-ΣTmax)			10.983.162			10.465.234			10.487.794			10.501.110
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			6.865.951			6.997.454			6.744.921			6.744.921
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			4.117.211			3.467.780			3.742.872			3.756.189
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			10.983.162			10.465.234			10.487.794			10.501.110
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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			6.865.951			6.997.454			6.744.921			6.744.921
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			4.117.211			3.467.780			3.742.872			3.756.189
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			10.983.162			10.465.234			10.487.794			10.501.110
Attività esterne Ciclo integrato RU			104.710			62.696			62.696			62.696

	2022			2023			2024			2025		
	COPPPARO			COPPPARO			COPPPARO			COPPPARO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	252.499	-	252.499	277.219	-	277.219	277.219	-	277.219	277.219	-	277.219
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	219.862	-	219.862	231.992	-	231.992	231.992	-	231.992	231.992	-	231.992
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	446.640	-	446.640	443.877	-	443.877	443.877	-	443.877	443.877	-	443.877
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.154.200	-	1.154.200	1.260.518	-	1.260.518	1.260.518	-	1.260.518	1.260.518	-	1.260.518
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	60.059	-	60.059	48.807	-	48.807	48.807	-	48.807	48.807	-	48.807
Fattore di Sharing b	0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	27.327	-	27.327	22.207	-	22.207	22.207	-	22.207	22.207	-	22.207
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	216.374	-	216.374	234.138	-	234.138	234.138	-	234.138	234.138	-	234.138
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	137.830	-	137.830	149.146	-	149.146	149.146	-	149.146	149.146	-	149.146
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	156.094	-	156.094	74.597	-	74.597	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	71.242	-	71.242	69.524	-	69.524	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RII	2.044.139	-	2.044.139	2.188.093	-	2.188.093	2.111.778	-	2.111.778	2.042.254	-	2.042.254
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	272.923	-	272.923	263.740	-	263.740	263.740	-	263.740	263.740	-	263.740
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	197.554	-	197.554	190.908	-	190.908	190.908	-	190.908	190.908	-	190.908
Costi generali di gestione CGG	891.255	-	891.255	929.060	-	929.060	929.060	-	929.060	929.060	-	929.060
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	189.139	-	189.139	88.732	-	88.732	88.732	-	88.732	88.732	-	88.732
Altri costi COAL	46.975	-	46.975	45.728	-	45.728	45.728	-	45.728	45.728	-	45.728
Costi comuni CC	1.324.923	-	1.324.923	1.254.428	-	1.254.428	1.254.428	-	1.254.428	1.254.428	-	1.254.428
Ammortamenti Amm	105.692	-	105.692	105.080	-	105.080	86.553	-	86.553	80.041	-	80.041
Accantonamenti Acc	10.768	-	10.768	10.373	-	10.373	10.373	-	10.373	10.373	-	10.373
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	10.768	-	10.768	10.373	-	10.373	10.373	-	10.373	10.373	-	10.373
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	108.006	-	108.006	105.545	-	105.545	122.367	-	122.367	148.184	-	148.184
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	224.465	-	224.465	220.998	-	220.998	219.293	-	219.293	238.598	-	238.598
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-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	86.362	-	86.362	74.597	-	74.597	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.019	-	11.019
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.735.950	-	1.735.950	1.664.569	-	1.664.569	1.737.461	-	1.737.461	1.767.785	-	1.767.785
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	3.800.088	-	3.800.088	3.852.662	-	3.852.662	3.849.239	-	3.849.239	3.810.039	-	3.810.039
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	3.800.088	-	3.800.088	3.852.662	-	3.852.662	3.849.239	-	3.849.239	3.810.039	-	3.810.039
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			79%			79%			79%			79%
qa-2 Ion			8.640,71			8.640,71			8.640,71			8.640,71
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			43,50			42,54			43,15			43,78
Benchmark di riferimento [cent €/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			42,57			42,57			42,57			42,57
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,16			-0,16			-0,16			-0,16
Totale γ			-0,36			-0,36			-0,36			-0,36
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,64			0,64			0,64			0,64
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,24%			0,24%			0,24%			0,24%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,46%			1,46%			1,46%			1,46%
(1+ρ)			1,0146			1,0146			1,0146			1,0146
ΣTa			3.800.088			3.852.662			3.849.239			3.810.039
ΣTva-1			2.322.599			1.992.896			2.111.778			2.111.778
ΣTfa-1			1.352.734			1.735.950			1.664.569			1.726.442
ΣTa-1			3.675.333			3.728.846			3.783.138			3.838.220
ΣTa/ΣTa-1			1,0339			1,0332			1,0175			0,9927
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.728.846			3.783.138			3.838.220			3.810.039
della (ΣTa-ΣTmax)			71.242			69.524			11.019			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			1.992.896			2.118.569			2.111.778			2.042.254
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			1.735.950			1.664.569			1.726.442			1.767.785
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			3.728.846			3.783.138			3.838.220			3.810.039
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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						1.992.896			2.111.778			2.042.254
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						1.735.950			1.726.442			1.767.785
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						3.728.846			3.838.220			3.810.039
Attività esterne Ciclo integrato RU			45.801			45.801			82.699			82.699

	2022			2023			2024			2025		
	FISCAGLIA			FISCAGLIA			FISCAGLIA			FISCAGLIA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	121.973	-	121.973	133.915	-	133.915	133.915	-	133.915	133.915	-	133.915
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	106.207	-	106.207	112.067	-	112.067	112.067	-	112.067	112.067	-	112.067
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	215.756	-	215.756	214.421	-	214.421	214.421	-	214.421	214.421	-	214.421
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	557.553	-	557.553	608.911	-	608.911	608.911	-	608.911	608.911	-	608.911
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	29.013	-	29.013	23.577	-	23.577	23.577	-	23.577	23.577	-	23.577
Fattore di Sharing b	0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	13.549	-	13.549	11.010	-	11.010	11.010	-	11.010	11.010	-	11.010
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	104.523	-	104.523	113.104	-	113.104	113.104	-	113.104	113.104	-	113.104
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	63.456	-	63.456	68.665	-	68.665	68.665	-	68.665	68.665	-	68.665
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	46.813	-	46.813	46.904	-	46.904	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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. 4.4 Del. 363/2021/R/RII	971.298	-	971.298	1.036.543	-	1.036.543	989.639	-	989.639	989.639	-	989.639
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	80.301	-	80.301	119.068	-	119.068	119.068	-	119.068	119.068	-	119.068
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	95.431	-	95.431	92.221	-	92.221	92.221	-	92.221	92.221	-	92.221
Costi generali di gestione CGG	429.962	-	429.962	448.308	-	448.308	448.308	-	448.308	448.308	-	448.308
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	91.366	-	91.366	42.863	-	42.863	42.863	-	42.863	42.863	-	42.863
Altri costi COAL	23.797	-	23.797	23.195	-	23.195	23.195	-	23.195	23.195	-	23.195
Costi comuni CC	640.557	-	640.557	606.586	-	606.586	606.586	-	606.586	606.586	-	606.586
Ammortamenti Amm	51.056	-	51.056	50.760	-	50.760	41.811	-	41.811	38.665	-	38.665
Accantonamenti Acc	5.201	-	5.201	5.011	-	5.011	5.011	-	5.011	5.011	-	5.011
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	5.201	-	5.201	5.011	-	5.011	5.011	-	5.011	5.011	-	5.011
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	52.185	-	52.185	50.812	-	50.812	58.938	-	58.938	71.410	-	71.410
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	108.442	-	108.442	106.583	-	106.583	105.760	-	105.760	115.085	-	115.085
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 RCTF	45.786	-	45.786	39.437	-	39.437	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	783.514	-	783.514	792.800	-	792.800	831.414	-	831.414	840.739	-	840.739
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.805.812	-	1.805.812	1.829.343	-	1.829.343	1.821.052	-	1.821.052	1.830.378	-	1.830.378
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.754.812	-	1.754.812	1.829.343	-	1.829.343	1.821.052	-	1.821.052	1.830.378	-	1.830.378
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			75%			75%			75%			75%
qa-2 ton			4.375,93			4.375,93			4.375,93			4.375,93
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			41,50			41,16			40,10			40,68
Benchmark di riferimento [cent €/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			34,80			34,80			34,80			34,80
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,26			-0,26			-0,26			-0,26
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,13			-0,13			-0,13			-0,13
Totale γ			-0,39			-0,39			-0,39			-0,39
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,61			0,61			0,61			0,61
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,26%			0,26%			0,26%			0,26%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,44%			1,44%			1,44%			1,44%
(1+ρ)			1,0144			1,0144			1,0144			1,0144
ΣTa			1.754.812			1.829.343			1.821.052			1.830.378
ΣTva-1			1.183.820			971.298			987.352			ERRORE
ΣTfa-1			617.475			783.514			792.800			ERRORE
ΣTa-1			1.801.295			1.754.812			1.780.152			#VALORE!
ΣTa/ΣTa-1			0,9742			1,0425			1,0230			#VALORE!
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.754.812			1.780.152			1.805.857			#VALORE!
della (ΣTa-ΣTmax)			-			49.191			15.195			#VALORE!
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			971.298			987.352			989.639			#VALORE!
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			783.514			792.800			831.414			#VALORE!
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			1.754.812			1.780.152			1.821.052			#VALORE!
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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						987.352			#VALORE!			#VALORE!
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						792.800			#VALORE!			#VALORE!
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						1.780.152			#VALORE!			#VALORE!
Attività esterne Ciclo Integrato RU			20.562			26.450			26.450			26.450

	2022			2023			2024			2025		
	GORO			GORO			GORO			GORO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	61.495	-	61.495	67.515	-	67.515	67.515	-	67.515	67.515	-	67.515
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	53.546	-	53.546	56.500	-	56.500	56.500	-	56.500	56.500	-	56.500
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	108.777	-	108.777	108.104	-	108.104	108.104	-	108.104	108.104	-	108.104
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	281.099	-	281.099	306.992	-	306.992	306.992	-	306.992	306.992	-	306.992
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	14.627	-	14.627	11.887	-	11.887	11.887	-	11.887	11.887	-	11.887
Fattore di Sharing b	0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	5.383	-	5.383	4.374	-	4.374	4.374	-	4.374	4.374	-	4.374
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	52.697	-	52.697	57.023	-	57.023	57.023	-	57.023	57.023	-	57.023
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b[1+ω]	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b[1+ω]ARsc	21.332	-	21.332	23.083	-	23.083	23.083	-	23.083	23.083	-	23.083
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	21.207	-	21.207	21.253	-	21.253	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	39.339	-	39.339	63.195	-	63.195
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.4 Del. 363/2021/R/RII	499.410	-	499.410	532.908	-	532.908	550.993	-	550.993	574.849	-	574.849
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	171.869	-	171.869	182.199	-	182.199	182.199	-	182.199	182.199	-	182.199
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	48.113	-	48.113	46.495	-	46.495	46.495	-	46.495	46.495	-	46.495
Costi generali di gestione CGG	216.852	-	216.852	226.100	-	226.100	226.100	-	226.100	226.100	-	226.100
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	46.064	-	46.064	21.610	-	21.610	21.610	-	21.610	21.610	-	21.610
Altri costi COAL	11.591	-	11.591	11.287	-	11.287	11.287	-	11.287	11.287	-	11.287
Costi comuni CC	322.619	-	322.619	305.491	-	305.491	305.491	-	305.491	305.491	-	305.491
Ammortamenti Amm	25.741	-	25.741	25.592	-	25.592	21.080	-	21.080	19.494	-	19.494
Accantonamenti Acc	2.622	-	2.622	2.526	-	2.526	2.526	-	2.526	2.526	-	2.526
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.622	-	2.622	2.526	-	2.526	2.526	-	2.526	2.526	-	2.526
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	25.337	-	25.337	24.582	-	24.582	28.679	-	28.679	34.967	-	34.967
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	53.700	-	53.700	52.700	-	52.700	52.285	-	52.285	56.987	-	56.987
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-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	18.116	-	18.116	14.994	-	14.994	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	32.589	-	32.589	-	-	-	39.339	-	39.339
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	530.073	-	530.073	557.984	-	557.984	539.975	-	539.975	584.014	-	584.014
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.029.483	-	1.029.483	1.090.893	-	1.090.893	1.090.969	-	1.090.969	1.158.865	-	1.158.865
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.029.483	-	1.029.483	1.090.893	-	1.090.893	1.090.969	-	1.090.969	1.158.865	-	1.158.865
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			78%			78%			78%			78%
qa-2 Ion			2.009,24			2.009,24			2.009,24			2.009,24
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			49,49			48,86			50,38			50,38
Benchmark di riferimento [cent €/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			44,18			44,18			44,18			44,18
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,12			-0,12			-0,12			-0,12
Totale γ			-0,16			-0,16			-0,16			-0,16
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,84			0,84			0,84			0,84
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,16%			0,16%			0,16%			0,16%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,54%			1,54%			1,54%			1,54%
(1+ρ)			1,0154			1,0154			1,0154			1,0154
ΣTa			1.029.483			1.090.893			1.090.969			1.158.865
ΣTva-1			631.293			499.410			493.569			487.799
ΣTfa-1			350.510			497.484			518.647			539.975
ΣTa-1			981.804			996.894			1.012.216			1.027.774
ΣTa/ΣTa-1			1,0486			1,0943			1,0778			1,1275
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			996.894			1.012.216			1.027.774			1.043.571
della (ΣTa-ΣTmax)			32.589			78.677			63.195			115.294
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			499.410			493.569			487.799			459.555
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			497.484			518.647			539.975			584.014
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			996.894			1.012.216			1.027.774			1.043.571
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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						493.569			487.799			459.555
ΣTfa 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						518.647			539.975			584.014
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			996.894			1.012.216			1.027.774			1.043.571
Attività esterne Ciclo integrato RU			23.813			34.614			34.614			34.614

	2022			2023			2024			2025		
	JOLANDA DI SAVOIA			JOLANDA DI SAVOIA			JOLANDA DI SAVOIA			JOLANDA DI SAVOIA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	38.480	-	38.480	42.248	-	42.248	42.248	-	42.248	42.248	-	42.248
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	33.506	-	33.506	35.355	-	35.355	35.355	-	35.355	35.355	-	35.355
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	68.067	-	68.067	67.646	-	67.646	67.646	-	67.646	67.646	-	67.646
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	175.897	-	175.897	192.100	-	192.100	192.100	-	192.100	192.100	-	192.100
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	9.153	-	9.153	7.438	-	7.438	7.438	-	7.438	7.438	-	7.438
Fattore di Sharing b	0	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	4.430	-	4.430	3.600	-	3.600	3.600	-	3.600	3.600	-	3.600
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	32.975	-	32.975	35.682	-	35.682	35.682	-	35.682	35.682	-	35.682
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	22.344	-	22.344	24.178	-	24.178	24.178	-	24.178	24.178	-	24.178
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	33.295	-	33.295	16.884	-	16.884	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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. 4.4 Del. 363/2021/R/RII	322.472	-	322.472	326.454	-	326.454	309.570	-	309.570	309.570	-	309.570
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	127.986	-	127.986	146.548	-	146.548	146.548	-	146.548	146.548	-	146.548
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	30.107	-	30.107	29.094	-	29.094	29.094	-	29.094	29.094	-	29.094
Costi generali di gestione CGG	135.559	-	135.559	141.348	-	141.348	141.348	-	141.348	141.348	-	141.348
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	28.824	-	28.824	13.522	-	13.522	13.522	-	13.522	13.522	-	13.522
Altri costi COAL	8.018	-	8.018	7.828	-	7.828	7.828	-	7.828	7.828	-	7.828
Costi comuni CC	202.508	-	202.508	191.792	-	191.792	191.792	-	191.792	191.792	-	191.792
Ammortamenti Amm	16.107	-	16.107	16.014	-	16.014	13.191	-	13.191	12.198	-	12.198
Accantonamenti Acc	1.641	-	1.641	1.581	-	1.581	1.581	-	1.581	1.581	-	1.581
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.641	-	1.641	1.581	-	1.581	1.581	-	1.581	1.581	-	1.581
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	15.668	-	15.668	15.074	-	15.074	17.637	-	17.637	21.572	-	21.572
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	33.416	-	33.416	32.668	-	32.668	32.409	-	32.409	35.351	-	35.351
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 RCTF	7.124	-	7.124	7.108	-	7.108	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	36.953	-	36.953	-	-	-	100.000	-	100.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	371.034	-	371.034	400.854	-	400.854	370.749	-	370.749	473.691	-	473.691
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	693.507	-	693.507	727.308	-	727.308	680.319	-	680.319	783.261	-	783.261
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	693.507	-	693.507	727.308	-	727.308	680.319	-	680.319	783.261	-	783.261
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			75%			75%			75%			75%
qa-2 Ion			1.493,59			1.493,59			1.493,59			1.493,59
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg			46,86			43,34			43,96			44,59
Benchmark di riferimento [cent €/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			38,38			38,38			38,38			38,38
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,25			-0,25			-0,25			-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,18			-0,18			-0,18			-0,18
Totale γ			-0,43			-0,43			-0,43			-0,43
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,57			0,57			0,57			0,57
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,27%			0,27%			0,27%			0,27%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,43%			1,43%			1,43%			1,43%
(1+ρ)			1,0143			1,0143			1,0143			1,0143
ΣTva			693.507			727.308			680.319			783.261
ΣTva-1			321.706			322.472			326.454			304.689
ΣTfa-1			325.603			334.081			339.475			370.749
ΣTa-1			647.310			656.553			665.929			675.438
ΣTa/ΣTa-1			1,0714			1,1078			1,0216			1,1596
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			656.553			665.929			675.438			685.083
delta (ΣTa-ΣTmax)			36.953			61.379			4.881			98.178
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			322.472			326.454			304.689			309.570
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			334.081			339.475			370.749			375.513
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			656.553			665.929			675.438			685.083
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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						326.454			304.689			309.570
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						339.475			370.749			375.513
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			656.553			665.929			675.438			685.083
Attività esterne Ciclo integrato RU			10.858			15.708			15.708			15.708

	2022			2023			2024			2025		
	LAGOSANTO			LAGOSANTO			LAGOSANTO			LAGOSANTO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	72.802	-	72.802	79.929	-	79.929	79.929	-	79.929	79.929	-	79.929
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	63.392	-	63.392	66.889	-	66.889	66.889	-	66.889	66.889	-	66.889
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	128.777	-	128.777	127.981	-	127.981	127.981	-	127.981	127.981	-	127.981
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	332.784	-	332.784	363.438	-	363.438	363.438	-	363.438	363.438	-	363.438
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	17.317	-	17.317	14.072	-	14.072	14.072	-	14.072	14.072	-	14.072
Fattore di Sharing b	0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	7.567	-	7.567	6.150	-	6.150	6.150	-	6.150	6.150	-	6.150
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	62.386	-	62.386	67.508	-	67.508	67.508	-	67.508	67.508	-	67.508
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	35.441	-	35.441	38.351	-	38.351	38.351	-	38.351	38.351	-	38.351
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	19.794	-	19.794	26.657	-	26.657	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	31.328	-	31.328	45.891	-	45.891
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.4 Del. 363/2021/R/RII	574.540	-	574.540	620.393	-	620.393	625.064	-	625.064	639.427	-	639.427
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	109.439	-	109.439	119.807	-	119.807	119.807	-	119.807	119.807	-	119.807
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	56.960	-	56.960	55.043	-	55.043	55.043	-	55.043	55.043	-	55.043
Costi generali di gestione CGG	247.789	-	247.789	266.956	-	266.956	266.956	-	266.956	266.956	-	266.956
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	54.533	-	54.533	25.583	-	25.583	25.583	-	25.583	25.583	-	25.583
Altri costi COAL	12.793	-	12.793	12.434	-	12.434	12.434	-	12.434	12.434	-	12.434
Costi comuni CC	372.076	-	372.076	360.016	-	360.016	360.016	-	360.016	360.016	-	360.016
Ammortamenti Amm	30.473	-	30.473	30.297	-	30.297	24.955	-	24.955	23.078	-	23.078
Accantonamenti Acc	3.105	-	3.105	2.991	-	2.991	2.991	-	2.991	2.991	-	2.991
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.105	-	3.105	2.991	-	2.991	2.991	-	2.991	2.991	-	2.991
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	30.953	-	30.953	30.024	-	30.024	34.874	-	34.874	42.317	-	42.317
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	64.531	-	64.531	63.311	-	63.311	62.820	-	62.820	68.386	-	68.386
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 RCTF	31.080	-	31.080	26.657	-	26.657	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	514.966	-	514.966	516.477	-	516.477	542.643	-	542.643	548.209	-	548.209
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.089.505	-	1.089.505	1.136.871	-	1.136.871	1.167.707	-	1.167.707	1.187.836	-	1.187.836
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.089.505	-	1.089.505	1.136.871	-	1.136.871	1.167.707	-	1.167.707	1.187.836	-	1.187.836
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			78%			78%			78%			78%
qa-2 Ion			2.327,69			2.327,69			2.327,69			2.327,69
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			46,47			46,41			47,50			47,50
Benchmark di riferimento [cent €/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			34,78			34,78			34,78			34,78
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,22			-0,22			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,32			-0,32			-0,32			-0,32
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,68			0,68			0,68			0,68
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,23%			0,23%			0,23%			0,23%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,47%			1,47%			1,47%			1,47%
(1+ρ)			1,0147			1,0147			1,0147			1,0147
ΣTa			1.089.505			1.136.871			1.167.707			1.187.836
ΣTva-1			730.066			574.540			589.066			579.174
ΣTfa-1			350.209			514.966			516.477			542.643
ΣTa-1			1.080.275			1.089.505			1.105.543			1.121.817
ΣTa/ΣTa-1			1,0085			1,0435			1,0562			1,0589
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.089.505			1.105.543			1.121.817			1.138.330
della (ΣTa-ΣTmax)			-			31.328			45.891			49.506
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			574.540			589.066			579.174			590.121
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			514.966			516.477			542.643			548.209
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			1.089.505			1.105.543			1.121.817			1.138.330
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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						589.066			579.174			590.121
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						514.966			542.643			548.209
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.089.505			1.105.543			1.121.817			1.138.330
Attività esterne Ciclo integrato RU												
			23.023			24.005			24.005			24.005

	2022			2023			2024			2025		
	MASI TORELLO			MASI TORELLO			MASI TORELLO			MASI TORELLO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	38.957	-	38.957	42.771	-	42.771	42.771	-	42.771	42.771	-	42.771
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	33.921	-	33.921	35.793	-	35.793	35.793	-	35.793	35.793	-	35.793
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	68.910	-	68.910	68.484	-	68.484	68.484	-	68.484	68.484	-	68.484
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	178.076	-	178.076	194.479	-	194.479	194.479	-	194.479	194.479	-	194.479
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	9.266	-	9.266	7.530	-	7.530	7.530	-	7.530	7.530	-	7.530
Fattore di Sharing b	0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	4.355	-	4.355	3.539	-	3.539	3.539	-	3.539	3.539	-	3.539
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	33.383	-	33.383	36.124	-	36.124	36.124	-	36.124	36.124	-	36.124
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	20.397	-	20.397	22.072	-	22.072	22.072	-	22.072	22.072	-	22.072
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	14.312	-	14.312	15.045	-	15.045	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	4.745	-	4.745	9.851	-	9.851	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.4 Del. 363/2021/R/RII	309.423	-	309.423	335.706	-	335.706	325.767	-	325.767	315.916	-	315.916
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	25.093	-	25.093	27.890	-	27.890	30.061	-	30.061	30.061	-	30.061
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	30.480	-	30.480	29.454	-	29.454	29.454	-	29.454	29.454	-	29.454
Costi generali di gestione CGG	136.954	-	136.954	142.733	-	142.733	142.733	-	142.733	142.733	-	142.733
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	29.181	-	29.181	13.690	-	13.690	13.690	-	13.690	13.690	-	13.690
Altri costi COAL	6.792	-	6.792	6.599	-	6.599	6.599	-	6.599	6.599	-	6.599
Costi comuni CC	203.407	-	203.407	192.477	-	192.477	192.477	-	192.477	192.477	-	192.477
Ammortamenti Amm	16.307	-	16.307	16.212	-	16.212	13.354	-	13.354	12.349	-	12.349
Accantonamenti Acc	1.661	-	1.661	1.600	-	1.600	1.600	-	1.600	1.600	-	1.600
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.661	-	1.661	1.600	-	1.600	1.600	-	1.600	1.600	-	1.600
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	16.746	-	16.746	16.392	-	16.392	18.987	-	18.987	22.970	-	22.970
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	34.714	-	34.714	34.204	-	34.204	33.941	-	33.941	36.920	-	36.920
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 RCTF	11.063	-	11.063	8.910	-	8.910	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	1.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	252.150	-	252.150	245.661	-	245.661	256.479	-	256.479	260.457	-	260.457
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	570.278	-	570.278	583.538	-	583.538	582.246	-	582.246	576.373	-	576.373
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	561.574	-	561.574	581.367	-	581.367	582.246	-	582.246	576.373	-	576.373
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			75%			75%			75%			75%
qa-2 Ion			1.117,46			1.117,46			1.117,46			1.117,46
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			50,99			49,89			50,25			50,98
Benchmark di riferimento [cent €/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			39,05			39,05			39,05			39,05
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,26			-0,26			-0,26			-0,26
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
Totale γ			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,60			0,60			0,60			0,60
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,26%			0,26%			0,26%			0,26%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,44%			1,44%			1,44%			1,44%
(1+ρ)			1,0144			1,0144			1,0144			1,0144
ΣTva			561.574			581.367			582.246			576.373
ΣTva-1			341.074			309.423			324.011			325.767
ΣTfa-1			216.419			252.150			245.661			252.120
ΣTa-1			557.493			561.574			569.672			577.886
ΣTa/ΣTa-1			1,0073			1,0352			1,0221			0,9974
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			561.574			569.672			577.886			576.373
delta (ΣTa-ΣTmax)			-			11.695			4.359			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			309.423			324.011			325.767			315.916
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			252.150			245.661			252.120			260.457
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			561.574			569.672			577.886			576.373
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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			309.423			324.011			325.767			315.916
ΣTfa 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			252.150			245.661			252.120			260.457
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			561.574			569.672			577.886			576.373
Attività esterne Ciclo integrato RU			8.761			4.003			4.003			4.003

	2022			2023			2024			2025		
	MESOLA			MESOLA			MESOLA			MESOLA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	91.207	-	91.207	100.137	-	100.137	100.137	-	100.137	100.137	-	100.137
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	79.418	-	79.418	83.800	-	83.800	83.800	-	83.800	83.800	-	83.800
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	161.334	-	161.334	160.336	-	160.336	160.336	-	160.336	160.336	-	160.336
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	416.918	-	416.918	455.322	-	455.322	455.322	-	455.322	455.322	-	455.322
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	21.695	-	21.695	17.630	-	17.630	17.630	-	17.630	17.630	-	17.630
Fattore di Sharing b	0	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	8.287	-	8.287	6.735	-	6.735	6.735	-	6.735	6.735	-	6.735
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	78.158	-	78.158	84.575	-	84.575	84.575	-	84.575	84.575	-	84.575
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
Fattore di Sharing b[1+ω]	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b[1+ω]ARsc	35.828	-	35.828	38.769	-	38.769	38.769	-	38.769	38.769	-	38.769
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	25.918	-	25.918	33.914	-	33.914	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	32.498	-	32.498	35.576	-	35.576
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.4 Del. 363/2021/R/RII	730.681	-	730.681	788.005	-	788.005	786.588	-	786.588	789.666	-	789.666
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	86.349	-	86.349	96.060	-	96.060	96.060	-	96.060	96.060	-	96.060
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	71.360	-	71.360	68.959	-	68.959	68.959	-	68.959	68.959	-	68.959
Costi generali di gestione CGG	313.621	-	313.621	335.279	-	335.279	335.279	-	335.279	335.279	-	335.279
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	68.320	-	68.320	32.051	-	32.051	32.051	-	32.051	32.051	-	32.051
Altri costi COAL	18.094	-	18.094	17.643	-	17.643	17.643	-	17.643	17.643	-	17.643
Costi comuni CC	471.395	-	471.395	453.933	-	453.933	453.933	-	453.933	453.933	-	453.933
Ammortamenti Amm	38.178	-	38.178	37.957	-	37.957	31.265	-	31.265	28.912	-	28.912
Accantonamenti Acc	3.889	-	3.889	3.747	-	3.747	3.747	-	3.747	3.747	-	3.747
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.889	-	3.889	3.747	-	3.747	3.747	-	3.747	3.747	-	3.747
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	39.212	-	39.212	38.120	-	38.120	44.197	-	44.197	53.522	-	53.522
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	81.279	-	81.279	79.824	-	79.824	79.208	-	79.208	86.182	-	86.182
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-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	30.616	-	30.616	25.828	-	25.828	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	608.407	-	608.407	603.989	-	603.989	629.202	-	629.202	636.175	-	636.175
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.339.088	-	1.339.088	1.391.994	-	1.391.994	1.415.790	-	1.415.790	1.425.841	-	1.425.841
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.339.088	-	1.339.088	1.391.994	-	1.391.994	1.415.790	-	1.415.790	1.425.841	-	1.425.841
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			79%			79%			79%			79%
qa-2 Ion			3.467,24			3.467,24			3.467,24			3.467,24
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			38,95			38,49			38,62			39,21
Benchmark di riferimento [cent €/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			38,38			38,38			38,38			38,38
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,16			-0,16			-0,16			-0,16
Totale γ			-0,19			-0,19			-0,19			-0,19
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,81			0,81			0,81			0,81
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,18%			0,18%			0,18%			0,18%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,52%			1,52%			1,52%			1,52%
(1+ρ)			1,0152			1,0152			1,0152			1,0152
ΣTa			1.339.088			1.391.994			1.415.790			1.425.841
ΣTva-1			904.106			730.681			755.506			751.013
ΣTfa-1			430.338			608.407			603.989			629.202
ΣTa-1			1.334.443			1.339.088			1.359.496			1.380.214
ΣTa/ΣTa-1			1,0035			1,0395			1,0414			1,0331
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.339.088			1.359.496			1.380.214			1.401.249
delta (ΣTa-ΣTmax)			-			32.498			35.576			24.593
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			730.681			755.506			751.013			765.074
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			608.407			603.989			629.202			636.175
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			1.339.088			1.359.496			1.380.214			1.401.249
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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			730.681			755.506			751.013			765.074
ΣTfa 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			608.407			603.989			629.202			636.175
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.339.088			1.359.496			1.380.214			1.401.249
Attività esterne Ciclo integrato RU			5.829			2.713			2.713			2.713

	2022			2023			2024			2025		
	OSTELLATO			OSTELLATO			OSTELLATO			OSTELLATO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	83.679	-	83.679	91.871	-	91.871	91.871	-	91.871	91.871	-	91.871
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	72.863	-	72.863	76.883	-	76.883	76.883	-	76.883	76.883	-	76.883
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	148.018	-	148.018	147.102	-	147.102	147.102	-	147.102	147.102	-	147.102
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	382.505	-	382.505	417.739	-	417.739	417.739	-	417.739	417.739	-	417.739
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	19.904	-	19.904	16.175	-	16.175	16.175	-	16.175	16.175	-	16.175
Fattore di Sharing b	0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	8.897	-	8.897	7.230	-	7.230	7.230	-	7.230	7.230	-	7.230
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	71.707	-	71.707	77.594	-	77.594	77.594	-	77.594	77.594	-	77.594
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	41.669	-	41.669	45.090	-	45.090	45.090	-	45.090	45.090	-	45.090
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	43.942	-	43.942	24.880	-	24.880	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	46.112	-	46.112	50.000	-	50.000	100.000	-	100.000
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.4 Del. 363/2021/R/RII	680.440	-	680.440	752.266	-	752.266	731.275	-	731.275	781.275	-	781.275
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	176.762	-	176.762	124.821	-	124.821	124.821	-	124.821	124.821	-	124.821
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	65.470	-	65.470	63.267	-	63.267	63.267	-	63.267	63.267	-	63.267
Costi generali di gestione CGG	294.643	-	294.643	307.232	-	307.232	307.232	-	307.232	307.232	-	307.232
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	62.681	-	62.681	29.406	-	29.406	29.406	-	29.406	29.406	-	29.406
Altri costi COAL	17.991	-	17.991	17.577	-	17.577	17.577	-	17.577	17.577	-	17.577
Costi comuni CC	440.784	-	440.784	417.483	-	417.483	417.483	-	417.483	417.483	-	417.483
Ammortamenti Amm	35.026	-	35.026	34.824	-	34.824	28.684	-	28.684	26.526	-	26.526
Accantonamenti Acc	3.568	-	3.568	3.438	-	3.438	3.438	-	3.438	3.438	-	3.438
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.568	-	3.568	3.438	-	3.438	3.438	-	3.438	3.438	-	3.438
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	35.007	-	35.007	34.628	-	34.628	40.203	-	40.203	48.759	-	48.759
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	73.602	-	73.602	72.889	-	72.889	72.325	-	72.325	78.722	-	78.722
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-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	29.622	-	29.622	24.880	-	24.880	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	46.112	-	46.112	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	661.527	-	661.527	636.426	-	636.426	614.629	-	614.629	621.026	-	621.026
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.341.966	-	1.341.966	1.388.692	-	1.388.692	1.345.903	-	1.345.903	1.402.301	-	1.402.301
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.341.966	-	1.341.966	1.388.692	-	1.388.692	1.345.903	-	1.345.903	1.402.301	-	1.402.301
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			79%			79%			79%			79%
qa-2 ton			3.536,98			3.536,98			3.536,98			3.536,98
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg			35,37			34,82			35,33			35,85
Benchmark di riferimento [cent €/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			34,10			34,10			34,10			34,10
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
Totale γ			-0,34			-0,34			-0,34			-0,34
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,66			0,66			0,66			0,66
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,24%			0,24%			0,24%			0,24%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,46%			1,46%			1,46%			1,46%
(1+ρ)			1,0146			1,0146			1,0146			1,0146
ΣTa			1.341.966			1.388.692			1.345.903			1.402.301
ΣTVa-1			808.517			634.328			631.588			671.924
ΣTfa-1			423.218			615.415			636.426			614.629
ΣTa-1			1.231.735			1.249.743			1.268.014			1.284.553
ΣTa/ΣTa-1			1,0895			1,1112			1,0614			1,0900
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.249.743			1.268.014			1.284.553			1.305.362
della (ΣTa-ΣTmax)			92.224			120.678			59.351			96.939
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			634.328			631.588			671.924			684.336
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			615.415			636.426			614.629			621.026
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			1.249.743			1.268.014			1.284.553			1.305.362
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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						634.328			671.924			684.336
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						615.415			614.629			621.026
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						1.249.743			1.284.553			1.305.362
Attività esterne Ciclo integrato RU						71.403			101.206			101.206

	2022			2023			2024			2025		
	POGGIO RENATICO			POGGIO RENATICO			POGGIO RENATICO			POGGIO RENATICO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	136.919	-	136.919	103.418	-	103.418	103.418	-	103.418	103.418	-	103.418
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	89.357	-	89.357	96.552	-	96.552	96.552	-	96.552	96.552	-	96.552
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	190.868	-	190.868	181.541	-	181.541	181.541	-	181.541	181.541	-	181.541
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	516.583	-	516.583	582.844	-	582.844	582.844	-	582.844	582.844	-	582.844
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	42.397	-	42.397	20.055	-	20.055	20.055	-	20.055	20.055	-	20.055
Fattore di Sharing b	0	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	14.669	-	14.669	6.939	-	6.939	6.939	-	6.939	6.939	-	6.939
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	108.602	-	108.602	118.616	-	118.616	118.616	-	118.616	118.616	-	118.616
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	41.334	-	41.334	45.145	-	45.145	45.145	-	45.145	45.145	-	45.145
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	17.411	-	17.411	118.058	-	118.058	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.512	-	88.512
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RII	840.313	-	840.313	794.213	-	794.213	912.271	-	912.271	1.000.783	-	1.000.783
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	95.404	-	95.404	97.958	-	97.958	97.958	-	97.958	97.958	-	97.958
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	91.074	-	91.074	95.229	-	95.229	95.229	-	95.229	95.229	-	95.229
Costi generali di gestione CGG	430.485	-	430.485	373.728	-	373.728	373.728	-	373.728	373.728	-	373.728
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	32.517	-	32.517	49.948	-	49.948	49.948	-	49.948	49.948	-	49.948
Altri costi COAL	12.798	-	12.798	12.650	-	12.650	12.650	-	12.650	12.650	-	12.650
Costi comuni CC	566.873	-	566.873	531.554	-	531.554	531.554	-	531.554	531.554	-	531.554
Ammortamenti Amm	95.231	-	95.231	90.486	-	90.486	59.290	-	59.290	43.649	-	43.649
Accantonamenti Acc	5.966	-	5.966	5.787	-	5.787	5.787	-	5.787	5.787	-	5.787
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	5.966	-	5.966	5.787	-	5.787	5.787	-	5.787	5.787	-	5.787
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	49.009	-	49.009	41.128	-	41.128	47.350	-	47.350	46.417	-	46.417
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	150.207	-	150.207	137.401	-	137.401	112.426	-	112.426	95.853	-	95.853
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-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	263.397	-	263.397	103.334	-	103.334	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	100.000	-	100.000	150.000	-	150.000	95.000	-	95.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.075.881	-	1.075.881	970.247	-	970.247	891.938	-	891.938	820.365	-	820.365
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.936.194	-	1.936.194	1.764.461	-	1.764.461	1.804.209	-	1.804.209	1.821.148	-	1.821.148
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.936.194	-	1.936.194	1.764.461	-	1.764.461	1.804.209	-	1.804.209	1.821.148	-	1.821.148
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			86%			86%			86%			86%
qa-2 ton			4.262,60			4.262,60			4.262,60			4.262,60
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			45,22			38,43			39,03			39,63
Benchmark di riferimento [cent €/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			28,82			28,82			28,82			28,82
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,06			-0,06			-0,06			-0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale γ			-0,11			-0,11			-0,11			-0,11
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,89			0,89			0,89			0,89
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,14%			0,14%			0,14%			0,14%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,56%			1,56%			1,56%			1,56%
(1+ρ)			1,0156			1,0156			1,0156			1,0156
ΣTa			1.936.194			1.764.461			1.804.209			1.821.148
ΣTVa-1			603.931			860.313			794.213			823.759
ΣTfa-1			1.034.058			803.180			895.180			891.938
ΣTa-1			1.637.990			1.663.493			1.689.394			1.715.697
ΣTa/ΣTa-1			1,1821			1,0407			1,0480			1,0615
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.663.493			1.689.394			1.715.697			1.742.411
delta (ΣTa-ΣTmax)			272.701			75.067			88.512			78.737
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			840.313			794.213			823.759			922.046
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			803.180			895.180			891.938			820.365
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			1.663.493			1.689.394			1.715.697			1.742.411
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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			860.313			794.213			823.759			922.046
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			803.180			895.180			891.938			820.365
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.663.493			1.689.394			1.715.697			1.742.411
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	PORTO MAGGIORE			PORTO MAGGIORE			PORTO MAGGIORE			PORTO MAGGIORE		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	170.026	-	170.026	186.672	-	186.672	186.672	-	186.672	186.672	-	186.672
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	148.049	-	148.049	156.217	-	156.217	156.217	-	156.217	156.217	-	156.217
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	300.755	-	300.755	298.894	-	298.894	298.894	-	298.894	298.894	-	298.894
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	777.206	-	777.206	848.798	-	848.798	848.798	-	848.798	848.798	-	848.798
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	40.442	-	40.442	32.865	-	32.865	32.865	-	32.865	32.865	-	32.865
Fattore di Sharing b	0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	17.592	-	17.592	14.296	-	14.296	14.296	-	14.296	14.296	-	14.296
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	145.700	-	145.700	157.662	-	157.662	157.662	-	157.662	157.662	-	157.662
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b[1+ω]	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	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	69.718	-	69.718	75.441	-	75.441	75.441	-	75.441	75.441	-	75.441
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	5.757	-	5.757	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	50.000	-	50.000	50.000	-	50.000
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.4 Del. 363/2021/R/RII	1.302.970	-	1.302.970	1.400.844	-	1.400.844	1.400.844	-	1.400.844	1.400.844	-	1.400.844
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	302.045	-	302.045	324.281	-	324.281	324.281	-	324.281	324.281	-	324.281
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	133.027	-	133.027	128.552	-	128.552	128.552	-	128.552	128.552	-	128.552
Costi generali di gestione CGG	595.407	-	595.407	620.344	-	620.344	620.344	-	620.344	620.344	-	620.344
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	127.361	-	127.361	59.749	-	59.749	59.749	-	59.749	59.749	-	59.749
Altri costi COAL	30.837	-	30.837	29.998	-	29.998	29.998	-	29.998	29.998	-	29.998
Costi comuni CC	886.632	-	886.632	838.643	-	838.643	838.643	-	838.643	838.643	-	838.643
Ammortamenti Amm	71.170	-	71.170	70.758	-	70.758	58.283	-	58.283	53.897	-	53.897
Accantonamenti Acc	7.251	-	7.251	6.985	-	6.985	6.985	-	6.985	6.985	-	6.985
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	7.251	-	7.251	6.985	-	6.985	6.985	-	6.985	6.985	-	6.985
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	71.690	-	71.690	69.728	-	69.728	81.055	-	81.055	98.439	-	98.439
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	150.110	-	150.110	147.470	-	147.470	146.322	-	146.322	159.322	-	159.322
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 RCTF	10.161	-	10.161	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	17.673	-	17.673	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.328.628	-	1.328.628	1.328.067	-	1.328.067	1.309.246	-	1.309.246	1.322.246	-	1.322.246
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.631.597	-	2.631.597	2.728.911	-	2.728.911	2.760.090	-	2.760.090	2.773.089	-	2.773.089
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.631.597	-	2.631.597	2.728.911	-	2.728.911	2.760.090	-	2.760.090	2.773.089	-	2.773.089
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			80%			80%			80%			80%
qa-2 ton			6.148,52			6.148,52			6.148,52			6.148,52
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			41,90			42,51			43,14			43,14
Benchmark di riferimento [cent €/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			38,38			38,38			38,38			38,38
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,18			-0,18			-0,18			-0,18
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
Totale γ			-0,32			-0,32			-0,32			-0,32
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,68			0,68			0,68			0,68
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,23%			0,23%			0,23%			0,23%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,47%			1,47%			1,47%			1,47%
(1+ρ)			1,0147			1,0147			1,0147			1,0147
ΣTa			2.631.597			2.728.911			2.760.090			2.773.089
ΣTVa-1			1.779.626			1.302.970			1.324.387			1.382.304
ΣTfa-1			796.329			1.310.955			1.328.067			1.309.246
ΣTa-1			2.575.955			2.613.925			2.652.454			2.691.551
ΣTa/ΣTa-1			1,0216			1,0440			1,0406			1,0303
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.613.925			2.652.454			2.691.551			2.731.224
delta (ΣTa-ΣTmax)			17.673			76.457			68.539			41.865
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			1.302.970			1.324.387			1.382.304			1.450.844
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			1.310.955			1.328.067			1.309.246			1.280.381
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			2.613.925			2.652.454			2.691.551			2.731.224
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			468			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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			1.302.502			1.324.387			1.382.304			1.450.844
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			1.310.955			1.328.067			1.309.246			1.280.381
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.613.457			2.652.454			2.691.551			2.731.224
Attività esterne Ciclo integrato RU			58.162			49.425			49.425			49.425

	2022			2023			2024			2025		
	RIVA DEL PO			RIVA DEL PO			RIVA DEL PO			RIVA DEL PO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	116.721	-	116.721	128.149	-	128.149	128.149	-	128.149	128.149	-	128.149
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	101.634	-	101.634	107.242	-	107.242	107.242	-	107.242	107.242	-	107.242
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	206.466	-	206.466	205.189	-	205.189	205.189	-	205.189	205.189	-	205.189
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	533.546	-	533.546	582.693	-	582.693	582.693	-	582.693	582.693	-	582.693
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	27.763	-	27.763	22.562	-	22.562	22.562	-	22.562	22.562	-	22.562
Fattore di Sharing b	0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	12.299	-	12.299	9.995	-	9.995	9.995	-	9.995	9.995	-	9.995
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	100.022	-	100.022	108.234	-	108.234	108.234	-	108.234	108.234	-	108.234
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
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	53.172	-	53.172	57.537	-	57.537	57.537	-	57.537	57.537	-	57.537
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	51.180	-	51.180	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	26.299	-	26.299	26.366	-	26.366
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.4 Del. 363/2021/R/RII	841.717	-	841.717	955.740	-	955.740	982.039	-	982.039	982.106	-	982.106
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	130.299	-	130.299	132.942	-	132.942	132.942	-	132.942	132.942	-	132.942
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	91.322	-	91.322	88.250	-	88.250	88.250	-	88.250	88.250	-	88.250
Costi generali di gestione CGG	411.853	-	411.853	420.922	-	420.922	420.922	-	420.922	420.922	-	420.922
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	87.432	-	87.432	41.017	-	41.017	41.017	-	41.017	41.017	-	41.017
Altri costi COAL	20.250	-	20.250	19.673	-	19.673	19.673	-	19.673	19.673	-	19.673
Costi comuni CC	610.857	-	610.857	569.862	-	569.862	569.862	-	569.862	569.862	-	569.862
Ammortamenti Amm	48.858	-	48.858	48.575	-	48.575	40.011	-	40.011	37.000	-	37.000
Accantonamenti Acc	4.977	-	4.977	4.795	-	4.795	4.795	-	4.795	4.795	-	4.795
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	4.977	-	4.977	4.795	-	4.795	4.795	-	4.795	4.795	-	4.795
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	49.932	-	49.932	48.814	-	48.814	56.591	-	56.591	68.525	-	68.525
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	103.767	-	103.767	102.184	-	102.184	101.396	-	101.396	110.320	-	110.320
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 RCTF	22.713	-	22.713	0	-	0	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	867.636	-	867.636	804.989	-	804.989	804.201	-	804.201	813.125	-	813.125
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.737.258	-	1.737.258	1.774.681	-	1.774.681	1.786.240	-	1.786.240	1.795.231	-	1.795.231
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.709.354	-	1.709.354	1.760.729	-	1.760.729	1.786.240	-	1.786.240	1.795.231	-	1.795.231
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			81%			81%			81%			81%
qa-2 Ion			3.747,01			3.747,01			3.747,01			3.747,01
costo unitario effettivo - CUEFF €/cent/kg			45,95			45,21			46,29			46,29
Benchmark di riferimento [cent €/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			35,75			35,75			35,75			35,75
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,18			-0,18			-0,18			-0,18
Totale γ			-0,33			-0,33			-0,33			-0,33
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,67			0,67			0,67			0,67
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,23%			0,23%			0,23%			0,23%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,47%			1,47%			1,47%			1,47%
(1+ρ)			1,0147			1,0147			1,0147			1,0147
ΣTva			1.709.354			1.760.729			1.786.240			1.795.231
ΣTva-1			1.149.305			841.717			929.441			955.673
ΣTfa-1			544.538			867.636			804.989			804.201
ΣTa-1			1.693.843			1.709.354			1.734.430			1.759.874
ΣTa/ΣTa-1			1,0092			1,0301			1,0299			1,0201
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.709.354			1.734.430			1.759.874			1.785.691
delta (ΣTa-ΣTmax)			-			26.299			26.366			9.540
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			841.717			929.441			955.673			982.106
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			867.636			804.989			804.201			803.585
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			1.709.354			1.734.430			1.759.874			1.785.691
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			8.417			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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						833.300			955.673			982.106
ΣTfa 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						867.636			804.201			803.585
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						1.700.937			1.759.874			1.785.691
Attività esterne Ciclo integrato RU			26.728			21.101			21.101			21.101

	2022			2023			2024			2025		
	TERRE DEL RENO			TERRE DEL RENO			TERRE DEL RENO			TERRE DEL 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 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	154.733	-	154.733	116.874	-	116.874	116.874	-	116.874	116.874	-	116.874
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	100.983	-	100.983	109.115	-	109.115	109.115	-	109.115	109.115	-	109.115
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	215.702	-	215.702	205.162	-	205.162	205.162	-	205.162	205.162	-	205.162
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	583.796	-	583.796	658.678	-	658.678	658.678	-	658.678	658.678	-	658.678
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	47.913	-	47.913	22.664	-	22.664	22.664	-	22.664	22.664	-	22.664
Fattore di Sharing b	0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	15.811	-	15.811	7.479	-	7.479	7.479	-	7.479	7.479	-	7.479
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	122.733	-	122.733	134.050	-	134.050	134.050	-	134.050	134.050	-	134.050
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	44.552	-	44.552	48.660	-	48.660	48.660	-	48.660	48.660	-	48.660
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	1.856	-	1.856	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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. 4.4 Del. 363/2021/R/RII	996.708	-	996.708	1.033.689	-	1.033.689	1.033.689	-	1.033.689	1.033.689	-	1.033.689
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	110.789	-	110.789	113.754	-	113.754	113.754	-	113.754	113.754	-	113.754
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	102.923	-	102.923	107.619	-	107.619	107.619	-	107.619	107.619	-	107.619
Costi generali di gestione CGG	501.113	-	501.113	468.574	-	468.574	468.574	-	468.574	468.574	-	468.574
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	36.748	-	36.748	56.446	-	56.446	56.446	-	56.446	56.446	-	56.446
Altri costi COAL	12.654	-	12.654	12.486	-	12.486	12.486	-	12.486	12.486	-	12.486
Costi comuni CC	653.437	-	653.437	645.125	-	645.125	645.125	-	645.125	645.125	-	645.125
Ammortamenti Amm	107.622	-	107.622	102.260	-	102.260	67.004	-	67.004	49.328	-	49.328
Accantonamenti Acc	6.742	-	6.742	6.540	-	6.540	6.540	-	6.540	6.540	-	6.540
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	6.742	-	6.742	6.540	-	6.540	6.540	-	6.540	6.540	-	6.540
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	55.208	-	55.208	45.973	-	45.973	53.004	-	53.004	51.950	-	51.950
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	169.572	-	169.572	154.772	-	154.772	126.548	-	126.548	107.818	-	107.818
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 RCTF	321.777	-	321.777	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	150.000	-	150.000	200.000	-	200.000	200.000	-	200.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.255.575	-	1.255.575	1.063.652	-	1.063.652	1.085.427	-	1.085.427	1.066.698	-	1.066.698
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.252.283	-	2.252.283	2.097.340	-	2.097.340	2.119.116	-	2.119.116	2.100.386	-	2.100.386
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.252.283	-	2.252.283	2.097.340	-	2.097.340	2.119.116	-	2.119.116	2.100.386	-	2.100.386
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			87%			87%			87%			87%
qa-2 Ion			5.098,90			5.098,90			5.098,90			5.098,90
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			43,59			36,37			36,94			37,52
Benchmark di riferimento [cent €/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			28,45			28,45			28,45			28,45
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03
Totale γ			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,93			0,93			0,93			0,93
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,13%			0,13%			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,57%			1,57%			1,57%			1,57%
(1+ρ)			1,0157			1,0157			1,0157			1,0157
ΣTa			2.252.283			2.097.340			2.119.116			2.100.386
ΣTva-1			954.533			996.708			1.033.689			1.033.689
ΣTfa-1			900.031			887.010			879.641			909.719
ΣTa-1			1.854.564			1.883.718			1.913.330			1.943.407
ΣTa/ΣTa-1			1,2145			1,1134			1,1076			1,0808
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.883.718			1.913.330			1.943.407			1.973.958
della (ΣTa-ΣTmax)			368.565			184.011			175.709			126.429
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			996.708			1.033.689			1.033.689			1.033.689
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			887.010			879.641			909.719			940.269
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			1.883.718			1.913.330			1.943.407			1.973.958
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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						996.708			1.033.689			1.033.689
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						887.010			909.719			940.269
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						1.883.718			1.943.407			1.973.958
Attività esterne Ciclo integrato RU			4.485			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	TRESIGNANA			TRESIGNANA			TRESIGNANA			TRESIGNANA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	104.090	-	104.090	114.280	-	114.280	114.280	-	114.280	114.280	-	114.280
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	90.635	-	90.635	95.636	-	95.636	95.636	-	95.636	95.636	-	95.636
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	184.122	-	184.122	182.983	-	182.983	182.983	-	182.983	182.983	-	182.983
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	475.804	-	475.804	519.633	-	519.633	519.633	-	519.633	519.633	-	519.633
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	24.759	-	24.759	20.120	-	20.120	20.120	-	20.120	20.120	-	20.120
Fattore di Sharing b	0	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	10.399	-	10.399	8.450	-	8.450	8.450	-	8.450	8.450	-	8.450
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	89.197	-	89.197	96.520	-	96.520	96.520	-	96.520	96.520	-	96.520
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	41.209	-	41.209	44.592	-	44.592	44.592	-	44.592	44.592	-	44.592
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	42.265	-	42.265	28.471	-	28.471	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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. 4.4 Del. 363/2021/R/RII	845.308	-	845.308	887.959	-	887.959	859.488	-	859.488	859.488	-	859.488
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	82.651	-	82.651	91.947	-	91.947	91.947	-	91.947	91.947	-	91.947
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	81.439	-	81.439	78.699	-	78.699	78.699	-	78.699	78.699	-	78.699
Costi generali di gestione CGG	362.395	-	362.395	369.030	-	369.030	369.030	-	369.030	369.030	-	369.030
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	77.970	-	77.970	36.578	-	36.578	36.578	-	36.578	36.578	-	36.578
Altri costi COAL	17.497	-	17.497	16.983	-	16.983	16.983	-	16.983	16.983	-	16.983
Costi comuni CC	539.301	-	539.301	501.290	-	501.290	501.290	-	501.290	501.290	-	501.290
Ammortamenti Amm	43.570	-	43.570	43.318	-	43.318	35.681	-	35.681	32.996	-	32.996
Accantonamenti Acc	4.439	-	4.439	4.276	-	4.276	4.276	-	4.276	4.276	-	4.276
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	4.439	-	4.439	4.276	-	4.276	4.276	-	4.276	4.276	-	4.276
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	44.887	-	44.887	43.851	-	43.851	50.785	-	50.785	61.428	-	61.428
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	92.896	-	92.896	91.445	-	91.445	90.742	-	90.742	98.700	-	98.700
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 RCTF	34.356	-	34.356	28.471	-	28.471	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	480.492	-	480.492	656.211	-	656.211	683.979	-	683.979	691.937	-	691.937
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.525.801	-	1.525.801	1.544.170	-	1.544.170	1.543.467	-	1.543.467	1.551.425	-	1.551.425
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.525.801	-	1.525.801	1.544.170	-	1.544.170	1.543.467	-	1.543.467	1.551.425	-	1.551.425
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			82%			82%			82%			82%
qa-2 ton			3.251,75			3.251,75			3.251,75			3.251,75
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			47,28			46,32			46,92			47,49
Benchmark di riferimento [cent €/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			37,66			37,66			37,66			37,66
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Totale γ			-0,28			-0,28			-0,28			-0,28
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,72			0,72			0,72			0,72
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,21%			0,21%			0,21%			0,21%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,49%			1,49%			1,49%			1,49%
(1+ρ)			1,0149			1,0149			1,0149			1,0149
ΣTva			1.525.801			1.544.170			1.543.467			1.551.425
ΣTva-1			982.828			845.308			887.959			859.488
ΣTfa-1			523.307			680.492			656.211			683.979
ΣTa-1			1.506.135			1.525.801			1.543.467			1.543.467
ΣTa/ΣTa-1			1,0131			1,0120			0,9995			1,0052
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣTa-ΣTmax)			1.525.801			1.544.170			1.543.467			1.551.425
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	845.308	-	845.308	887.959	-	887.959	859.488	-	859.488	859.488	-	859.488
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	680.492	-	680.492	656.211	-	656.211	683.979	-	683.979	691.937	-	691.937
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.525.801	-	1.525.801	1.544.170	-	1.544.170	1.543.467	-	1.543.467	1.551.425	-	1.551.425
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.811			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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			841.497			887.959			859.488			859.488
ΣTfa 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			680.492			656.211			683.979			691.937
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.521.990			1.544.170			1.543.467			1.551.425
Attività esterne Ciclo integrato RU	13.132	-	13.132	9.561	-	9.561	9.561	-	9.561	9.561	-	9.561

	2022			2023			2024			2025		
	VOGHIERA			VOGHIERA			VOGHIERA			VOGHIERA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	50.840	-	50.840	55.817	-	55.817	55.817	-	55.817	55.817	-	55.817
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	44.269	-	44.269	46.711	-	46.711	46.711	-	46.711	46.711	-	46.711
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	89.930	-	89.930	89.373	-	89.373	89.373	-	89.373	89.373	-	89.373
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	232.395	-	232.395	253.802	-	253.802	253.802	-	253.802	253.802	-	253.802
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	12.093	-	12.093	9.827	-	9.827	9.827	-	9.827	9.827	-	9.827
Fattore di Sharing b	0	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	5.115	-	5.115	4.157	-	4.157	4.157	-	4.157	4.157	-	4.157
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	43.566	-	43.566	47.143	-	47.143	47.143	-	47.143	47.143	-	47.143
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b[1+ω]	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b[1+ω]ARsc	20.271	-	20.271	21.936	-	21.936	21.936	-	21.936	21.936	-	21.936
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	18.833	-	18.833	18.878	-	18.878	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	12.489	-	12.489	4.000	-	4.000
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RII	410.880	-	410.880	438.490	-	438.490	432.100	-	432.100	423.611	-	423.611
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	35.467	-	35.467	39.455	-	39.455	39.455	-	39.455	39.455	-	39.455
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	39.777	-	39.777	38.439	-	38.439	38.439	-	38.439	38.439	-	38.439
Costi generali di gestione CGG	178.347	-	178.347	186.004	-	186.004	186.004	-	186.004	186.004	-	186.004
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	38.083	-	38.083	17.866	-	17.866	17.866	-	17.866	17.866	-	17.866
Altri costi COAL	9.701	-	9.701	9.450	-	9.450	9.450	-	9.450	9.450	-	9.450
Costi comuni CC	265.907	-	265.907	251.758	-	251.758	251.758	-	251.758	251.758	-	251.758
Ammortamenti Amm	21.281	-	21.281	21.158	-	21.158	17.427	-	17.427	16.116	-	16.116
Accantonamenti Acc	2.168	-	2.168	2.089	-	2.089	2.089	-	2.089	2.089	-	2.089
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.168	-	2.168	2.089	-	2.089	2.089	-	2.089	2.089	-	2.089
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	21.937	-	21.937	21.392	-	21.392	24.779	-	24.779	29.978	-	29.978
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	45.386	-	45.386	44.638	-	44.638	44.295	-	44.295	48.182	-	48.182
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 RCTF	14.729	-	14.729	11.148	-	11.148	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	1.607	-	1.607	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	332.031	-	332.031	326.311	-	326.311	335.509	-	335.509	339.396	-	339.396
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	742.911	-	742.911	764.801	-	764.801	767.609	-	767.609	763.007	-	763.007
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	742.911	-	742.911	764.801	-	764.801	767.609	-	767.609	763.007	-	763.007
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			82%			82%			82%			82%
qa-2 ton			1.918,54			1.918,54			1.918,54			1.918,54
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			38,88			38,07			38,64			39,21
Benchmark di riferimento [cent €/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			35,30			35,30			35,30			35,30
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
Totale γ			-0,29			-0,29			-0,29			-0,29
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,71			0,71			0,71			0,71
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,22%			0,22%			0,22%			0,22%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,49%			1,49%			1,49%			1,49%
(1+ρ)			1,0149			1,0149			1,0149			1,0149
ΣTva			742.911			764.801			767.609			763.007
ΣTva-1			473.278			410.880			426.001			427.975
ΣTfa-1			257.179			330.424			326.311			335.509
ΣTa-1			730.457			741.304			752.312			763.484
ΣTa/ΣTa-1			1,0170			1,0317			1,0203			0,9994
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			741.304			752.312			763.484			763.007
delta (ΣTa-ΣTmax)			1.607			12.489			4.125			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			410.880			426.001			427.975			423.611
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			330.424			326.311			335.509			339.396
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			741.304			752.312			763.484			763.007
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			39			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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						426.001			427.975			423.611
ΣTfa 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						330.424			335.509			339.396
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			741.265			752.312			763.484			763.007
Attività esterne Ciclo integrato RU			7.406			6.846			6.846			6.846

Allegato alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 57 del 24 maggio 2022

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 del bacino territoriale di Ferrara gestito da CLARA SpA, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.**

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, della presente proposta di deliberazione, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Il Dirigente
Area Servizio Gestione
Rifiuti Urbani
F.to Dott. Paolo Carini

Bologna, 24 maggio 2022

Approvato e sottoscritto

Il Presidente
F.to Assessore Francesca Lucchi

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesesa deliberazione:

- ai sensi dell'art. 124 D.Lgs 18.08.2000 n° 267, viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi (come da attestazione)

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 21 giugno 2022