

CAMB/2023/30 del 13 aprile 2023

CONSIGLIO D'AMBITO

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti: Revisione della predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2023-2025 dei Comuni del bacino “Pianura e montagna modenese” in gestione all’RTI costituito da Hera Spa – Giacomo Brodolini Soc. Coop – Consorzio Stabile EcoBi. Consultazione ai sensi dell’art. 7, comma 5, lettera c) della L.R. 23/2011**

IL PRESIDENTE
F.to Lanfranco De Franco

CAMB/2023/30

CONSIGLIO D'AMBITO

L'anno **2023** il giorno **13** del mese di **aprile** alle ore **13:30** il Consiglio d'Ambito si è riunito mediante videoconferenza.

Sono presenti i Sigg.ri:

N	Nome	ENTE	Prov.	Carica	P/A
1	Quintavalla Luca Giovanni	Comune di Castelvetro Piacentino	PC	Sindaco	P
2	Trevisan Marco	Comune di Salsomaggiore Terme	PR	Consigliere	A
3	Lanfranco De Franco	Comune di Reggio Emilia	RE	Assessore	P
4	Gargano Giovanni	Comune di Castelfranco Emilia	MO	Sindaco	P
5	Muzic Claudia	Comune di Argelato	BO	Sindaco	P
6	Alessandro Balboni	Comune di Ferrara	FE	Assessore	P
7	Pula Paola	Comune di Conselice	RA	Sindaco	P
8	Lucchi Francesca	Comune di Cesena	FC	Assessore	A
9	Anna Montini	Comune di Rimini	RN	Assessore	A

Il Presidente Lanfranco De Franco dichiara aperta la seduta e invita il Consiglio a deliberare sul seguente ordine del giorno.

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti: Revisione della predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2023-2025 dei Comuni del bacino “Pianura e montagna modenese” in gestione all’RTI costituito da Hera Spa – Giacomo Brodolini Soc. Coop – Consorzio Stabile EcoBi. Consultazione ai sensi dell’art. 7, comma 5, lettera c) della L.R. 23/2011

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;

dato atto che nel bacino gestionale oggetto della presente deliberazione opera il Gestore costituito dal RTI formato tra HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l, ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a r.l., in ragione della determinazione dell’Agenzia numero

231 del 4 novembre 2021 con contratto stipulato in data 29 dicembre 2021 decorrente dal 1° gennaio 2022 fino al 31 dicembre 2036;

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;

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*”;

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 precedente Deliberazione numero 46 del 17 maggio 2022 recante “*Servizio Gestione Rifiuti – Predisposizione tariffaria PEF 2022-2025 dei Comuni del bacino Montagna e Pianura modenese gestito da RTI HERA-BRODOLINI-ECOFI*”

vista la nota PG/AT/10595 del 21 ottobre con la quale l’Agenzia ha richiesto ai gestori del servizio e ai comuni dell’Ambito di presentare eventuali richieste, adeguatamente motivate e circostanziate, di revisione infra periodo della Pianificazione economico finanziaria del periodo regolatorio 2022-2025;

dato atto che, in risposta alle esigenze rappresentate da molti Comuni ricadenti nei territori soggetti alla gestione del servizio interessate, nonché dei Gestori stessi, con nota PG/AT/808 del 27 gennaio 2023, l’Agenzia ha dato avvio al procedimento di revisione infra periodo della predisposizione tariffaria per il Servizio di Gestione integrata dei Rifiuti Urbani del secondo periodo regolatorio ai sensi del comma 8.5 della Deliberazione 363/2021/R/rif e, in tal senso, ha richiesto a gestori e comuni la trasmissione di tutti i dati e le informazioni utili a provvedere a detta revisione entro il termine di legge del 30 aprile 2023;

considerato che in applicazione del MTR-2 nel PEF sono riconosciuti al Gestore costi da intendersi come limite massimo e che i documenti contrattuali consentono, nel rispetto dell’equilibrio economico finanziario della gestione, il riconoscimento nei PEF di valori inferiori e l’applicazione delle detrazioni previste da metodo (ex. art. 4.6 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/r/rif);

considerato pertanto che si sono rese necessarie due istruttorie, la prima per il calcolo del PEF contrattuale e la seconda per l’applicazione del MTR-2 nella sua interezza;

considerato che:

- l’istruttoria condotta dalla struttura tecnica dell’Agenzia per il calcolo delle componenti

tariffarie da aggiornare o inserire “ex-novo” nel Piano Economico Finanziario 2023 ha prodotto i risultati descritti qui di seguito:

- a) l'aggiornamento dei costi di smaltimento in funzione dell'attuale tariffa di smaltimento di cui alla deliberazione di Consiglio d'Ambito n.70 del 27 giugno 2022 (112,04 €/ton);
- b) il recupero dei costi non ancora riconosciuti al Gestore per i servizi svolti nel 2021 presso le utenze in “quarantena COVID” per il ritiro dei rifiuti al piano;
- c) l'aggiornamento dei costi relativi alla gestione del percolato prodotto nelle discariche in gestione post-operative inserite nel perimetro di affidamento del succitato contratto;
- d) l'aggiornamento dei costi di funzionamento di ARERA;
- e) l'aggiornamento dei costi ed eventuali ricavi relativi ai fondi gestiti da ATERSIR:
 - fondo solidaristico per la mitigazione dei danni economici e finanziari causati dagli eventi sismici del maggio 2012;
 - fondo d'Ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti di cui alla L.R. 16/2015, Del. di Consiglio d'Ambito n. 21 del 27/03/2023;
 - fondo per la gestione post-operativa delle discariche come previsto dalla DGR 1441/2013 di cui alla deliberazione di Consiglio di ambito numero 25 del 13 aprile 2023;
- f) riconoscimento dei mancati ricavi relativi a crediti risultati inesigibili con riferimento alla tariffa di igiene ambientale e alla tariffa integrata ambientale da ricomprendere tra le componenti di costo del piano economico finanziario, come da note inviate dall'Agenzia alle pec dei Comuni interessati e al Gestore; rispetto agli importi declinati nell'allegato D inviato nella riga nominata “Totale riconosciuto 80%”, l'Ufficio di Presidenza del Consiglio Locale di Modena ha indicato l'indirizzo di prevederne una valorizzazione nella programmazione finanziaria nella misura del 20% nel 2023, 20% nel 2024 e il rimanente 60% nel 2025;
- g) del 20% nel 2023, 20% nel 2024 e il rimanente 60% nel 2025 l'aggiornamento per i costi previsti da contratto come integrativi per l'applicazione della tariffa corrispettiva puntuale nei soli comuni con questo regime tariffario;
 - i Comuni hanno richiesto, a partire dal 2023, nuovi servizi integrativi non ancora previsti nella precedente approvazione dei PEF 2022-2025 i cui prezzi sono stati valutati coerentemente con i prezzi rappresentati in sede di gara;
 - non si è ritenuto opportuno modificare i criteri di ripartizione del corrispettivo previsti nella precedente approvazione dei PEF 2022-2025 come deliberata dal Consiglio Locale con Deliberazione n. 11 del 5 maggio 2022;

considerato che, per quanto riguarda l'istruttoria relativa all'applicazione del metodo tariffario MTR-2 in data 16 marzo 2023 il gestore HERA S.p.A. che agisce in qualità di mandataria del RTI formato tra HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l., ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a.r.l. ha trasmesso all'Agenzia una raccolta dati propedeutica alla redazione del Piano Finanziario 2023-2025, elaborata secondo la metodologia MTR 2 sulla base dei costi efficienti del servizio e della stratificazione dei cespiti riscontrabili nel Bilancio dell'anno 2021;

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 riguardanti i fattori di sharing nel rispetto dei range previsti dalla Det. 363/2021/R/rif;
- la definizione dei parametri di competenza di ATERSIR in quanto Ente Territorialmente Competente, coerentemente con quanto approvato ;
- la fissazione del limite di crescita annuale delle entrate tariffarie pa, previsto dall'articolo 4 del MTR-2, valutando gli opportuni coefficienti QL, PG o C116 applicati in caso di miglioramenti o trasformazioni del servizio previsti nel periodo regolatorio;
- le rimodulazioni e le riduzioni dei costi, conseguenti al confronto tra entrate tariffarie massime ammissibili ai sensi di MTR-2 e l'applicazione del costo derivante dal contratto sottoscritto con il 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;

valutato che il costo derivante dall'applicazione del contratto relativo all'anno 2023 risulta di importo inferiore ai costi ammissibili elaborati ai sensi del MTR-2;

ritenuto pertanto di procedere all'approvazione del PEF riferendosi all'applicazione del contratto ed operando le opportune detrazioni rispetto al valore massimo rappresentato attraverso il MTR, di cui all'articolo 4.6 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/r/rif;

preso atto, infine, che la struttura tecnica dell'Agenzia completerà e trasmetterà sul portale predisposto da ARERA 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 numero 2 del 13 aprile con cui il Consiglio Locale di Modena, ha

espresso parere favorevole in merito alla proposta di predisposizione del piano economico finanziario 2022-2025 per i bacini dei Comuni di Bastiglia, Bomporto, Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Fanano, Fiorano Modenese, Fiumalbo, Formigine, Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Maranello, Marano sul Panaro, Modena, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Prignano sulla Secchia, Riolunato, San Cesario sul Panaro, Sassuolo, Savignano sul Panaro, Serramazzoni, Sestola, Spilamberto, Vignola, Zocca, servito dal RTI costituito da HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l, ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a r.l. .;

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.;

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 la revisione delle annualità 2023, 2024, 2025 della proposta di PEF 2022 – 2025 del bacino “Pianura e montagna modenese” gestito dal RTI costituito da HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l, ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a r.l. e composto dai Comuni di Bastiglia, Bomporto, Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Fanano, Fiorano Modenese, Fiumalbo, Formigine, Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Maranello, Marano sul Panaro, Modena, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Prignano sulla Secchia, Riolunato, San Cesario sul Panaro, Sassuolo, Savignano sul Panaro, Serramazzoni, Sestola, Spilamberto, Vignola, Zocca, determinata ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti definito dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF, contenuta nelle tabelle allegata 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.

Allegato alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 30 del 13 aprile 2023

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti: Revisione della predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2023-2025 dei Comuni del bacino “Pianura e montagna modenese” in gestione all’RTI costituito da Hera Spa – Giacomo Brodolini Soc. Coop – Consorzio Stabile EcoBi. Consultazione ai sensi dell’art. 7, comma 5, lettera c) della L.R. 23/2011

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 Paolo Carini

Bologna, 13 aprile 2023

Allegato 1

Piani economico – finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 del bacino “Pianura e montagna modenese” gestiti dal RTI Hera Spa - Brodolini soc. coop – Consorzio ECO.BI.

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Castelvetro di Modena			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Castelvetro di Modena			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Castelvetro di Modena			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Castelvetro di Modena		
	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	161.230	-	161.230	156.523	-	156.523	156.523	-	156.523	156.523	-	156.523
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	237.982	-	237.982	231.237	-	231.237	231.237	-	231.237	231.237	-	231.237
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	213.956	-	213.956	198.964	-	198.964	198.964	-	198.964	198.964	-	198.964
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	341.863	-	341.863	415.855	-	415.855	436.409	-	436.409	436.409	-	436.409
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 COEXP1V	4.501	-	4.501	18.004	-	18.004	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	20.190	-	20.190	18.230	-	18.230	18.230	-	18.230	18.230	-	18.230
Fattore di Sharing b	0	0,50	0,50	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,47	0,47	0,47
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	10.055	-	10.055	6.381	-	6.381	6.381	-	6.381	8.477	-	8.477
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	135.893	-	135.893	164.040	-	164.040	164.040	-	164.040	164.040	-	164.040
Fattore di Sharing ω	0	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+α)	1	0,65	0,6474	0,46	0,46	0,455	0,46	0,46	0,455	0,60	0,60	0,6045
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	87.977	-	87.977	74.638	-	74.638	74.638	-	74.638	99.162	-	99.162
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTATV	40.350	-	40.350	2.858	-	2.858	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraggibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	901.850	-	901.850	936.706	-	936.706	942.115	-	942.115	915.494	-	915.494
Grandezze fisico-tecniche												
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	69.611	-	69.611	63.910	-	63.910	63.910	-	63.910	63.910	-	63.910
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	9.429	9.429	-	7.056	7.056	-	7.056	7.056	-	7.056	7.056
Costi generali di gestione CCG	55.095	67.922	123.016	75.734	55.620	131.354	83.973	55.620	139.592	83.973	55.620	139.592
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	1.252	-	1.252	1.252	-	1.252	1.252	-	1.252
Altri costi COAL	65.808	-	65.808	61.009	1.002	62.011	61.009	1.002	62.011	61.009	1.002	62.011
Costi comuni CC	120.903	77.351	198.254	135.492	63.677	199.169	143.730	63.677	207.407	143.730	63.677	207.407
Ammortamenti Amm	97.393	-	97.393	97.346	-	97.346	84.679	-	84.679	66.804	-	66.804
Accantonamenti Acc	-	14.025	14.025	1.018	50.312	51.330	1.018	96.506	97.523	1.018	96.506	97.523
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	14.025	14.025	-	50.312	50.312	-	96.506	96.506	-	96.506	96.506
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	1.018	-	1.018	1.018	-	1.018	1.018	-	1.018
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	68.467	-	68.467	69.648	-	69.648	62.892	-	62.892	56.933	-	56.933
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	6.096	-	6.096	6.590	-	6.590	6.590	-	6.590	6.590	-	6.590
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CXProprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	171.956	14.025	185.981	174.602	50.312	224.914	155.178	96.506	251.684	131.345	96.506	227.851
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 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	2.657	-	2.657	3.570	-	3.570	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraggibile - PARTE FISSA	-	115.782	115.782	-	124.297	124.297	-	124.297	124.297	-	124.297	124.297
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	366.376	207.157	573.533	375.434	238.287	613.721	362.819	284.480	647.299	338.986	284.480	623.466
ΣTva = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	1.366.565	301.092	1.667.657	1.340.932	284.480	1.625.413	1.304.933	284.480	1.589.414	1.254.480	284.480	1.538.960
ΣTva = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	1.268.226	207.157	1.475.384	1.312.140	238.287	1.550.428	1.304.933	284.480	1.575.234	1.254.480	284.480	1.538.960
Coefficiente di gradualità												
raccolta differenziata %			70%			73%			73%			73%
ga-2 ton			9.164,65			9.976,38			9.976,38			9.976,38
costo unitario effettivo - CUEff [cent€/kg]			14,17			14,50			14,79			15,54
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,82			21,17			21,17			21,17
Coefficiente di gradualità (1+ γ)												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,32			-0,28			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,14			-0,11			-0,11			-0,11
Totale γ			-0,46			-0,39			-0,39			-0,39
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,54			0,61			0,61			0,61
Verifica del limite di crescita												
γpa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,40%			3,49%			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+ p)			2,00%			5,09%			1,60%			1,60%
ΣTta			1.0200			1.0509			1.0140			1.0140
ΣTva			1.475.384			1.550.428			1.589.414			1.538.960
ΣTva-1			809.599			901.850			936.706			942.115
ΣTfa-1			636.890			573.533			613.721			633.120
ΣTa-1			1.446.489			1.475.384			1.550.428			1.575.234
ΣTa/ΣTa-1			1,0200			1,0509			1,0251			0,9770
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.475.384			1.550.428			1.575.234			1.538.960
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			14.179			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Ta = Tva + Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
ΣTva = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF			1.366.565			1.667.657			1.625.413			1.538.960
ΣTva = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF			1.268.226			1.475.384			1.550.428			1.538.960
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 variabile			48.348			53.901			48.510			48.510
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			23.367			31.659			31.659			31.659
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			853.502			882.805			893.605			866.984
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			550.164			582.063			601.461			591.807
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			1.403.668			1.464.868			1.495.066			1.458.792
Attività esterne Ciclo Integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fanano			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fanano			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fanano			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fanano		
	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	142.191	-	142.191	138.039	-	138.039	138.039	-	138.039	138.039	-	138.039
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	134.931	-	134.931	133.800	-	133.800	133.800	-	133.800	133.800	-	133.800
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	61.120	-	61.120	71.490	-	71.490	71.490	-	71.490	71.490	-	71.490
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	133.151	-	133.151	160.116	-	160.116	168.364	-	168.364	168.364	-	168.364
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 COEXPTV	1.176	-	1.176	4.705	-	4.705	-	-	-	-	-	-
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	9.231	-	9.231	8.807	-	8.807	8.807	-	8.807	8.807	-	8.807
Fattore di Sharing b	1	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	4.652	-	4.652	5.284	-	5.284	5.284	-	5.284	5.284	-	5.284
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	27.361	-	27.361	38.690	-	38.690	38.690	-	38.690	38.690	-	38.690
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,6552	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	17.927	-	17.927	32.500	-	32.500	32.500	-	32.500	32.500	-	32.500
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiatv	925	-	925	8.428	-	8.428	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA detraibile - PARTE VARIABILE	-	53.257	53.257	-	67.952	67.952	-	67.952	67.952	-	67.952	67.952
Recupero della $\sum(Ta-\sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\sum Ta$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	449.064	53.257	502.321	461.938	67.952	529.890	473.910	67.952	541.862	473.910	67.952	541.862
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	237	89.487	89.724	247	73.266	73.513	247	73.266	73.513	247	73.266	73.513
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	17.409	17.409	-	20.426	20.426	-	20.426	20.426	-	20.426	20.426
Costi generali di gestione CGG	16.919	10.235	27.154	27.174	8.203	35.377	30.339	8.203	38.542	30.339	8.203	38.542
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	452	-	452	452	-	452	452	-	452
Altri costi COAL	31.484	-	31.484	17.807	-	17.807	17.807	-	17.807	17.807	-	17.807
Costi comuni CC	48.403	27.645	76.047	44.529	28.628	73.157	47.694	28.628	76.322	47.694	28.628	76.322
Ammortamenti Amm	71.388	3.649	75.037	73.322	3.649	76.970	64.042	3.649	67.690	50.939	2.188	53.127
Accantonamenti Acc	-	26.781	26.781	368	23.085	23.453	368	23.085	23.453	368	23.085	23.453
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	26.781	26.781	-	23.085	23.085	-	23.085	23.085	-	23.085	23.085
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	368	-	368	368	-	368	368	-	368
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	47.983	644	48.648	48.442	481	48.923	43.346	252	43.597	38.635	22	38.856
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	4.468	-	4.468	5.745	-	5.745	5.745	-	5.745	5.745	-	5.745
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CXproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	123.840	31.094	154.934	127.876	27.215	155.091	113.500	26.985	140.486	95.887	25.295	121.181
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 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	34	9.179	9.214	393	9.179	9.572	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA detraibile - PARTE FISSA	-	15.153	15.153	-	571	571	-	571	571	-	571	571
Recupero della $\sum(Ta-\sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\sum Ta$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	173.695	154.200	327.895	177.259	120.501	297.760	161.441	129.451	290.892	143.628	127.760	271.588
$\sum Ta = \sum Ta_v + \sum Ta_f$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	702.386	207.457	909.843	650.610	188.453	839.064	635.351	197.403	832.754	617.738	195.712	813.450
$\sum Ta = \sum Ta_v + \sum Ta_f$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	622.760	207.457	830.217	639.197	188.453	827.650	635.351	197.403	832.754	617.738	195.712	813.450
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			47%			43%			43%			43%
ga-2 ton			2.690,20			2.348,11			2.348,11			2.348,11
costo unitario effettivo - CUEff (cent€/kg)			30,97			36,00			35,36			35,25
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,94			31,94			31,94			31,94
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,08			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,48			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,52			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
pa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,29%			2,49%			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			1,89%			3,69%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0189			1,0369			1,0120			1,0120
$\sum Ta$			830.217			827.650			832.754			813.450
$\sum Ta_v$			549.569			502.321			529.890			541.862
$\sum Ta_f$			295.794			327.895			297.760			290.892
$\sum Ta_v$			845.363			830.217			827.650			832.754
$\sum Ta_v / \sum Ta_f$			0,9821			0,9969			1,0062			0,9768
$\sum Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			830.217			827.650			832.754			813.450
della $(\sum Ta - \sum Tmax)$			-			-			-			-
Ta dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum Tmax)$	449.064	53.257	502.321	461.938	67.952	529.890	473.910	67.952	541.862	473.910	67.952	541.862
Ta dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum Tmax)$	173.695	154.200	327.895	177.259	120.501	297.760	161.441	129.451	290.892	143.628	127.760	271.588
$Ta = Ta_v + Ta_f$ dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum Tmax)$	622.760	207.457	830.217	639.197	188.453	827.650	635.351	197.403	832.754	617.738	195.712	813.450
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte variabile			4,924			7,197			5,360			5,360
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte fissa			2,537			2,761			2,761			2,761
$\sum Ta$ 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			822.756			817.691			824.632			805.328
$\sum Ta$ 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			822.756			817.691			824.632			805.328
$\sum Ta$ 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			822.756			817.691			824.632			805.328
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fiorano modenese			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fiorano modenese			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fiorano modenese			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fiorano modenese		
	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	231.471	-	231.471	224.713	-	224.713	224.713	-	224.713	224.713	-	224.713
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	454.281	-	454.281	456.849	-	456.849	456.849	-	456.849	456.849	-	456.849
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	556.373	-	556.373	682.138	-	682.138	682.138	-	682.138	682.138	-	682.138
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	933.129	-	933.129	933.489	-	933.489	1.203.623	-	1.203.623	1.203.623	-	1.203.623
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 COEXPTV	6.802	-	6.802	27.207	-	27.207	-	-	-	-	-	-
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	32.975	-	32.975	23.482	-	23.482	23.482	-	23.482	23.482	-	23.482
Fattore di Sharing b	0	0,48	0,48	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	15.762	-	15.762	11.671	-	11.671	11.671	-	11.671	11.671	-	11.671
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	200.332	-	200.332	258.994	-	258.994	258.994	-	258.994	258.994	-	258.994
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 ω(1+α)	0,62	0,62	0,6214	0,65	0,65	0,6461	0,65	0,6461	0,65	0,65	0,6461	0,6461
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing ω(1+α)ARSc	124.486	-	124.486	167.336	-	167.336	167.336	-	167.336	167.336	-	167.336
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiatTV	4.756	-	4.756	36.312	-	36.312	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	176.017	176.017	-	171.218	171.218	-	171.218	171.218	-	171.218	171.218
Recupero della Σ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Σ(TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	2.046.564	176.017	2.222.582	2.109.077	171.218	2.280.294	2.388.315	171.218	2.559.533	2.388.315	171.218	2.559.533
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	242.062	-	242.062	252.372	-	252.372	252.372	-	252.372	252.372	-	252.372
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	124.324	124.324	-	125.576	125.576	-	125.576	125.576	-	125.576	125.576
Costi generali di gestione CGG	96.695	26.634	123.329	94.426	26.607	121.034	190.323	26.607	216.931	190.323	26.607	216.931
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	2.838	-	2.838	2.838	-	2.838	2.838	-	2.838
Altri costi COAL	105.007	-	105.007	189.007	-	189.007	189.007	-	189.007	189.007	-	189.007
Costi comuni CC	201.702	150.958	352.660	280.596	152.183	432.779	376.493	152.183	528.676	376.493	152.183	528.676
Ammortamenti Amm	118.365	10.774	129.139	118.722	10.774	129.496	103.329	10.774	114.102	81.605	10.774	92.378
Accantonamenti Acc	-	203.463	203.463	2.307	226.383	228.690	2.307	304.322	306.629	2.307	304.322	306.629
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	203.463	203.463	-	226.383	226.383	-	304.322	304.322	-	304.322	304.322
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	2.307	-	2.307	2.307	-	2.307	2.307	-	2.307
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	88.878	20.049	108.927	88.914	19.378	108.292	80.672	18.698	99.370	73.401	18.017	91.418
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	7.408	-	7.408	8.201	-	8.201	8.201	-	8.201	8.201	-	8.201
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	214.651	234.285	448.936	218.144	256.535	474.679	194.509	333.794	528.303	165.514	333.113	498.627
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 COEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	1.885	-	1.885	7.393	-	7.393	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	100.426	100.426	-	84.331	84.331	-	84.331	84.331	-	84.331	84.331
Recupero della Σ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Σ(TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	661.551	485.669	1.147.220	748.719	493.049	1.241.769	823.375	570.308	1.393.683	794.379	569.628	1.364.007
Σ(Ta= Σ(TVa + Σ(TFa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	2.994.871	741.570	3.736.441	3.223.827	742.207	3.966.033	3.211.690	741.526	3.953.216	3.182.694	740.846	3.923.540
Σ(Ta= Σ(TVa + Σ(TFa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	2.708.115	661.686	3.369.801	2.857.796	664.267	3.522.063	3.211.690	741.526	3.953.216	3.182.694	740.846	3.923.540
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			74%			70%			70%			70%
ga-2 ton			15.360,06			13.294,23			13.294,23			13.294,23
costo unitario effettivo - Cueff fcent/kg			20,70			24,89			25,35			26,49
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			22,84			22,21			22,21			22,21
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,27			-0,33			-0,33			-0,33
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,14			-0,13			-0,13			-0,13
Totale γ			-0,42			-0,46			-0,46			-0,46
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,58			0,54			0,54			0,54
Verifica del limite di crescita												
α (coefficiente di recupero di produttività Xα)			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Qα			0,10%			0,28%			0,28%			0,28%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGα			0,24%			3,79%			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+ρ)			1,84%			5,21%			1,42%			1,42%
Σ(Ta			1.0184			1.0521			1.0142			1.0142
Σ(TVa-1			3.369.801			3.522.063			3.953.216			3.923.540
Σ(TFa-1			2.122.617			2.222.582			2.280.294			2.278.145
Σ(Ta-1			1.186.192			1.147.220			1.241.769			1.293.791
Σ(TVa-1			3.308.808			3.369.801			3.522.063			3.571.936
Σ(Ta/ Σ(Ta-1			1,0184			1,0452			1,1224			1,0984
Σ(Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.369.801			3.522.063			3.571.936			3.622.514
delta (Σ(Ta-Σ(Tmax)			-			-			381.280			301.026
TVa dopo distribuzione della Σ(Ta-Σ(Tmax)			2.046.564			2.106.927			2.278.145			2.337.373
Tfa dopo distribuzione della Σ(Ta-Σ(Tmax)			661.551			723.482			715.513			1.285.141
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (Σ(Ta-Σ(Tmax)			2.708.115			2.830.409			3.571.936			3.622.514
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			40.248			36.954			6.824			6.824
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			18.940			14.145			3.361			3.361
Σ(TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.182.333			2.243.340			2.271.321			2.330.549
Σ(TVa 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			1.128.280			1.227.624			1.290.430			1.281.780
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.310.613			3.470.964			3.561.751			3.612.329
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fiumalbo			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fiumalbo			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fiumalbo			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fiumalbo		
	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	45.325	-	45.325	44.002	-	44.002	44.002	-	44.002	44.002	-	44.002
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	53.994	-	53.994	51.995	-	51.995	51.995	-	51.995	51.995	-	51.995
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	24.557	-	24.557	35.515	-	35.515	35.515	-	35.515	35.515	-	35.515
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	32.772	2.004	34.776	23.545	2.004	25.549	41.027	2.004	43.031	41.027	2.004	43.031
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 COEXPTV	394	-	394	1.578	-	1.578	-	-	-	-	-	-
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	3.733	-	3.733	3.497	-	3.497	3.497	-	3.497	3.497	-	3.497
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	2.240	-	2.240	2.098	-	2.098	2.098	-	2.098	2.098	-	2.098
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	8.558	-	8.558	11.805	-	11.805	11.805	-	11.805	11.805	-	11.805
Fattore di Sharing omega	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+alpha)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+alpha)ARSc	7.189	-	7.189	9.916	-	9.916	9.916	-	9.916	9.916	-	9.916
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIatTV	-	6.150	-	6.150	3.584	-	3.584	-	3.584	-	3.584	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	13.920	-	13.920	-	10.911	-	10.911	-	10.911	-	10.911
Recupero della (SigmaT) - (SigmaTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SigmaTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	141.444	15.926	157.370	148.205	12.915	161.120	160.524	12.915	173.439	160.524	12.915	173.439
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	15.081	15.081	-	15.070	15.070	-	15.070	15.070	-	15.070	15.070
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	17.220	17.220	-	17.121	17.121	-	17.121	17.121	-	17.121	17.121
Costi generali di gestione CGG	9.431	-	9.431	6.317	-	6.317	14.860	-	14.860	14.860	-	14.860
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	222	-	222	-	-	-	222	-	222
Altri costi COAL	12.085	-	12.085	6.855	-	6.855	6.855	-	6.855	6.855	-	6.855
Costi comuni CC	21.515	17.220	38.735	12.950	17.121	30.071	21.493	17.121	38.614	21.493	17.121	38.614
Ammortamenti Amm	30.805	-	30.805	31.479	-	31.479	27.474	-	27.474	21.820	-	21.820
Accantonamenti Acc	-	13.352	13.352	180	13.146	13.326	180	13.146	13.326	180	13.146	13.326
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	13.352	13.352	-	13.146	13.146	-	13.146	13.146	-	13.146	13.146
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	180	-	180	180	-	180	180	-	180
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	19.968	-	19.968	20.348	-	20.348	18.161	-	18.161	16.226	-	16.226
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.928	-	1.928	2.405	-	2.405	2.405	-	2.405	2.405	-	2.405
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKProprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	52.700	13.352	66.052	54.411	13.146	67.557	48.219	13.146	61.365	40.631	13.146	53.777
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 COEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	15	-	15	65	-	65	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	6.575	6.575	-	13.560	13.560	-	13.560	13.560	-	13.560	13.560
Recupero della (SigmaT) - (SigmaTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SigmaTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	75.481	52.227	127.708	72.427	58.897	131.324	69.713	58.897	128.610	62.124	58.897	121.021
SigmaTa = SigmaTVa + SigmaTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	240.621	71.250	311.871	246.656	71.812	318.469	230.237	71.812	302.049	222.648	71.812	294.460
SigmaTa = SigmaTVa + SigmaTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	216.946	68.153	285.099	220.631	71.812	292.443	230.237	71.812	302.049	222.648	71.812	294.460
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			40%			32%			32%			32%
ga-2 ton			823,68			784,57			784,57			784,57
costo unitario effettivo - Cueff fcent/kg			32,83			35,43			36,34			37,27
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (tabbisogna standard/costo medio settore)			34,84			34,28			34,28			34,28
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
beta			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,59%			3,12%			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			1,99%			4,32%			1,20%			1,20%
(1+ p)			1,0199			1,0432			1,0120			1,0120
SigmaTa			285.099			292.443			302.049			294.460
SigmaTVa-1			146.796			157.390			161.120			167.343
SigmaTfa-1			132.746			127.708			131.324			128.610
SigmaTa-1			279.541			285.099			292.443			295.953
SigmaTa/ SigmaTa-1			1,0199			1,0258			1,0328			0,9950
SigmaTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			285.099			292.443			295.953			294.460
delta (SigmaTa- SigmaTmax)			-			-			-6.096			-
TVa dopo distribuzione della (SigmaTVa- SigmaTmax)	141.444	15.926	157.370	148.205	12.915	161.120	154.428	12.915	167.343	160.524	12.915	173.439
Tfa dopo distribuzione della (SigmaTfa- SigmaTmax)	75.481	52.227	127.708	72.427	58.897	131.324	69.713	58.897	128.610	62.124	58.897	121.021
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (SigmaTa- SigmaTmax)	216.946	68.153	285.099	220.631	71.812	292.443	224.141	71.812	295.953	222.648	71.812	294.460
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			178			1.060			215			215
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			147			184			184			184
SigmaTVa 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			157.212			160.059			167.127			173.224
SigmaTfa 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			127.562			131.139			128.426			120.837
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			284.774			291.199			295.553			294.061
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fornigine			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fornigine			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fornigine			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fornigine		
	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	531.546	-	531.546	508.475	-	508.475	508.475	-	508.475	508.475	-	508.475
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	741.624	-	741.624	708.834	-	708.834	708.834	-	708.834	708.834	-	708.834
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.109.566	-	1.109.566	1.237.656	-	1.237.656	1.237.656	-	1.237.656	1.237.656	-	1.237.656
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.659.840	4.121	1.663.961	1.541.752	5.749	1.547.501	2.141.555	5.749	2.147.304	2.141.555	5.749	2.147.304
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 COEXP1V	10.675	-	10.675	42.701	-	42.701	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	61.056	-	61.056	43.082	-	43.082	43.082	-	43.082	43.082	-	43.082
Fattore di Sharing b	0	0,49	0,49	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	30.161	-	30.161	21.627	-	21.627	21.627	-	21.627	21.627	-	21.627
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	353.986	-	353.986	445.490	-	445.490	445.490	-	445.490	445.490	-	445.490
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 ω[1+α]	0,64	0,64	0,6422	0,65	0,65	0,6526	0,65	0,6526	0,65	0,6526	0,65	0,6526
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b[1+α]ARSc	227.330	-	227.330	290.727	-	290.727	290.727	-	290.727	290.727	-	290.727
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiATV	-	57.610	-	17.981	-	17.981	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE VARIABILE	-	379.551	-	-	376.011	-	-	376.011	-	-	376.011	-
Recupero della [ΣTa-ΣTmax] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	3.738.151	383.672	4.121.823	3.709.082	381.760	4.090.842	4.284.165	381.760	4.665.925	4.284.165	381.760	4.665.925
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	429.866	518	430.384	433.146	2.004	435.150	433.146	2.004	435.150	433.146	2.004	435.150
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	188.425	188.425	-	198.803	198.803	-	198.803	198.803	-	198.803	198.803
Costi generali di gestione CGG	21.687	20.210	1.477	110.505	20.190	130.695	291.682	20.190	311.872	291.682	20.190	311.872
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	4.349	-	4.349	4.349	-	4.349	4.349	-	4.349
Altri costi COAL	174.110	-	174.110	255.382	-	255.382	255.382	-	255.382	255.382	-	255.382
Costi comuni CC	152.422	208.635	361.058	361.538	218.993	580.531	542.714	218.993	761.708	542.714	218.993	761.708
Ammortamenti Amm	168.924	-	168.924	177.554	-	177.554	155.605	-	124.602	155.605	-	124.602
Accantonamenti Acc	-	457.372	457.372	-	358.114	361.650	-	476.896	480.431	-	476.896	480.431
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	457.372	457.372	-	358.114	358.114	-	476.896	476.896	-	476.896	476.896
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	3.535	-	3.535	3.535	-	3.535	3.535	-	3.535
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	134.685	-	134.685	133.224	-	133.224	120.869	-	109.898	120.869	-	109.898
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	10.573	-	10.573	15.479	-	15.479	15.479	-	15.479	15.479	-	15.479
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CXproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	314.182	457.372	771.554	329.792	358.114	687.906	295.489	476.896	772.385	253.514	476.896	730.410
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 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	10.838	-	10.838	9.109	-	9.109	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE FISSA	-	94.383	94.383	-	105.249	105.249	-	105.249	105.249	-	105.249	105.249
Recupero della [ΣTa-ΣTmax] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	908.558	760.908	1.669.467	1.120.367	684.361	1.804.728	1.271.349	803.143	2.074.492	1.229.375	803.143	2.032.517
ΣTva= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	5.342.196	1.164.580	6.506.776	5.610.429	1.184.903	6.795.331	5.555.515	1.184.903	6.740.417	5.513.540	1.184.903	6.698.442
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	4.646.709	1.144.580	5.791.289	4.829.449	1.066.121	5.895.570	5.555.515	1.184.903	6.740.417	5.513.540	1.184.903	6.698.442
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			71%			70%			70%			70%
ga-2 ton			23.432,82			22.476,65			22.476,65			22.476,65
costo unitario effettivo - CUEff [cent€/kg]			23,60			26,24			25,77			26,23
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,28			29,28			29,28			29,28
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,30			-0,33			-0,33			-0,33
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Totale y			-0,45			-0,47			-0,47			-0,47
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,55			0,53			0,53			0,53
Verifica del limite di crescita												
pa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,20%			2,46%			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			1,80%			4,06%			1,60%			1,40%
[1+ p]			1,0180			1,0406			1,0140			1,0140
ΣTva			5.791.289			5.895.570			6.740.417			6.698.442
ΣTva-1			4.196.819			4.121.823			4.090.842			4.182.037
ΣTfa-1			1.701.079			1.669.467			1.804.728			1.807.861
ΣTva-1			5.897.898			5.791.289			5.895.570			5.989.899
ΣTva/ΣTva-1			0,9819			1,0180			1,1433			1,1183
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			5.791.289			5.895.570			5.989.899			6.085.737
della [ΣTva-ΣTmax]			-			-			750.518			612.705
Tva dopo distribuzione della [ΣTva-ΣTmax]	3.738.151	383.672	4.121.823	3.709.082	381.760	4.090.842	3.800.277	381.760	4.182.037	3.907.433	381.760	4.289.193
Tfa dopo distribuzione della [ΣTva-ΣTmax]	908.558	760.908	1.669.467	1.120.367	684.361	1.804.728	1.125.184	682.675	1.807.861	1.115.579	680.966	1.796.545
Tva+Tfa dopo distribuzione della [ΣTva-ΣTmax]	4.646.709	1.144.580	5.791.289	4.829.449	1.066.121	5.895.570	4.925.463	1.064.435	5.989.899	5.023.011	1.062.726	6.085.737
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte variabile			11.351			25.998			12.725			12.725
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte fissa			7.407			5.579			5.579			5.579
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			4.110.471			4.064.844			4.169.312			4.276.467
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			1.662.060			1.799.148			1.802.282			1.790.965
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			5.772.531			5.863.992			5.971.594			6.067.433
Attività esterne Ciclo Integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Lama mocogno			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Lama mocogno			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Lama mocogno			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Lama mocogno		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	145.722	-	145.722	141.467	-	141.467	141.467	-	141.467	141.467	-	141.467
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	128.792	-	128.792	131.228	-	131.228	131.228	-	131.228	131.228	-	131.228
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	36.522	-	36.522	39.352	-	39.352	39.352	-	39.352	39.352	-	39.352
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	73.324	-	73.324	85.667	-	85.667	89.028	-	89.028	89.028	-	89.028
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 COEXP116.TV	953	-	953	3.810	-	3.810	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.171	-	7.171	7.858	-	7.858	7.858	-	7.858	7.858	-	7.858
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	4.303	-	4.303	4.715	-	4.715	4.715	-	4.715	4.715	-	4.715
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	19.574	-	19.574	30.560	-	30.560	30.560	-	30.560	30.560	-	30.560
Fattore di Sharing ω	0	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 ω(1+α)	1	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing ω(1+α)ARSc	16.442	-	16.442	25.670	-	25.670	25.670	-	25.670	25.670	-	25.670
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiatTV	2.417	-	2.417	5.560	-	5.560	12.680	-	12.680	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	40.033	40.033	-	8.767	8.767	-	8.767	8.767	-	8.767	8.767
Recupero della ΔΣTa-ΣTmax di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	342.152	40.033	402.185	365.580	1.647	367.227	370.691	8.767	379.458	370.691	8.767	379.458
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	11.389	-	11.389	11.874	-	11.874	11.874	-	11.874	11.874	-	11.874
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	18.307	18.307	-	18.307	18.307	-	18.307	18.307	-	18.307	18.307
Costi generali di gestione CGG	12.806	-	12.806	30.217	-	30.217	31.869	-	31.869	31.869	-	31.869
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	475	-	475	475	-	475	475	-	475
Altri costi COAL	28.430	9.047	37.477	15.647	9.047	24.695	15.647	9.047	24.695	15.647	9.047	24.695
Costi comuni CC	41.435	27.355	68.790	45.389	27.355	72.743	47.041	27.355	74.395	47.041	27.355	74.395
Ammortamenti Amm	61.291	-	61.291	61.436	-	61.436	53.465	-	53.465	42.216	-	42.216
Accantonamenti Acc	-	44.295	44.295	386	44.295	44.681	386	44.295	44.681	386	44.295	44.681
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	8.169	8.169	-	8.169	8.169	-	8.169	8.169	-	8.169	8.169
- di cui per crediti	-	36.126	36.126	-	36.126	36.126	-	36.126	36.126	-	36.126	36.126
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	386	-	386	386	-	386	386	-	386
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	41.222	-	41.222	41.372	-	41.372	37.108	-	37.108	33.346	-	33.346
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	3.836	-	3.836	4.228	-	4.228	4.228	-	4.228	4.228	-	4.228
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CXproprietai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	106.349	44.295	150.644	107.423	44.295	151.718	95.188	44.295	139.482	80.176	44.295	124.471
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 COEXP116.TF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	10.861	-	10.861	10.020	-	10.020	5.978	-	5.978	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	18.934	18.934	-	46.648	46.648	-	46.648	46.648	-	46.648	46.648
Recupero della ΔΣTa-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/RI	171.285	90.583	261.868	179.706	114.255	293.962	154.103	118.297	272.400	139.091	118.297	257.389
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	589.676	130.616	720.293	550.299	115.902	666.201	524.793	127.064	651.858	509.782	127.064	636.846
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	533.437	130.616	664.053	545.286	115.902	661.189	524.793	127.064	651.858	509.782	127.064	636.846
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			37%			36%			36%			36%
ga-2 ton			2.041,08			1.914,93			1.914,93			1.914,93
costo unitario effettivo - Cueff fcent/kg			30,75			35,44			34,68			34,53
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,49			33,49			33,49			33,49
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
γpa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xα			0,30%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,32%			2,01%			2,01%			2,01%
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			1,74%			3,21%			3,21%			1,20%
(1+p)			1,0172			1,0321			1,0321			1,0120
ΣTa			664.053			661.189			651.858			636.846
ΣTva-1			379.978			402.185			367.227			379.458
ΣTfa-1			300.760			261.868			293.962			272.400
ΣTa-1			678.737			664.053			661.189			651.858
ΣTa/ΣTa-1			0,9784			0,9957			0,9859			0,9770
			0			0			0			0
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			664.053			661.189			651.858			636.846
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			362.152			365.580			370.691			379.458
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			171.285			179.706			154.103			139.091
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			533.437			545.286			524.793			509.782
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			-			-			-			-
			0			0			0			0
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			402.185			365.824			379.458			379.458
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			261.868			293.962			272.400			257.389
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			664.053			659.786			651.858			636.846
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montese			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montese			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montese			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montese		
	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	74.664	-	74.664	72.484	-	72.484	72.484	-	72.484	72.484	-	72.484
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	140.960	-	140.960	138.594	-	138.594	138.594	-	138.594	138.594	-	138.594
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	72.390	-	72.390	72.081	-	72.081	72.081	-	72.081	72.081	-	72.081
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	132.000	-	132.000	166.050	-	166.050	166.050	-	166.050	166.050	-	166.050
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP11.6.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	1.005	-	1.005	4.019	-	4.019	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-	4.416	-	4.416	4.416	-	4.416	4.416	-	4.416
Fattore di Sharing b	0	0,49	0,49	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-	2.650	-	2.650	2.650	-	2.650	2.650	-	2.650
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	16.124	-	16.124	39.114	-	39.114	39.114	-	39.114	39.114	-	39.114
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	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	0,6396	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	10.313	-	10.313	32.856	-	32.856	32.856	-	32.856	32.856	-	32.856
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtatv	-	11.644	11.644	5.321	11.644	16.965	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	56.451	56.451	-	56.451	56.451	-	56.451	56.451	-	56.451	56.451
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	410.706	68.095	478.802	423.042	68.095	491.138	413.703	56.451	470.154	413.703	56.451	470.154
ΣTfa	527.851	229.892	757.743	542.036	235.394	777.430	570.945	241.739	812.684	569.010	241.739	810.749
ΣTfa = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	561.851	292.892	854.744	479.124	298.306	777.430	508.033	304.651	812.684	506.098	304.651	810.749
ΣTfa = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	527.851	229.892	757.743	542.036	235.394	777.430	570.945	241.739	812.684	569.010	241.739	810.749
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			46%			41%			41%			41%
ga-2 ton			2.343,12			2.044,46			2.044,46			2.044,46
costo unitario effettivo - C _{ueff} cent/kg			31,01			37,18			37,06			38,03
Benchmark di riferimento [cent/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,72			31,72			31,72			31,72
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,05			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,45			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,55			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
α			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xα			0,10%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Qα			0,30%			1,93%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGα			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+ p)			1,90%			3,13%			1,20%			1,20%
ΣTa			1.0190			1.0313			1.0120			1.0120
ΣTva			757.743			777.430			812.684			810.749
ΣTva-1			510.080			478.802			491.138			450.182
ΣTfa-1			250.073			278.942			286.292			336.577
ΣTα-1			740.153			757.743			777.430			786.759
ΣTα/ΣTα-1			0,9968			1,0260			1,0453			1,0305
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			757.743			777.430			786.759			796.200
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			25.925			14.549
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	410.706	68.095	478.802	423.042	68.095	491.138	393.731	56.451	450.182	402.494	56.451	458.946
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	117.145	161.797	278.942	118.994	167.298	286.292	151.290	185.287	336.577	151.947	185.287	337.254
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	527.851	229.892	757.743	542.036	235.394	777.430	545.020	241.739	786.759	554.461	241.739	796.200
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte variabile			814			2.509			814			814
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte fissa			522			522			522			522
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			477.988			488.629			449.368			458.132
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			278.419			285.770			336.055			336.732
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			756.407			774.398			785.423			794.864
Attività esterne Ciclo Integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pievepelago			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pievepelago			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pievepelago			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pievepelago		
	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	84.295	-	84.295	81.834	-	81.834	81.834	-	81.834	81.834	-	81.834
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	85.355	-	85.355	82.808	-	82.808	82.808	-	82.808	82.808	-	82.808
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	38.850	-	38.850	41.731	-	41.731	41.731	-	41.731	41.731	-	41.731
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	64.296	2.633	66.929	65.414	2.756	68.169	79.982	2.756	82.737	79.982	2.756	82.737
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 COEXP1V	694	-	694	2.778	-	2.778	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	5.612	-	5.612	5.634	-	5.634	5.634	-	5.634	5.634	-	5.634
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	3.367	-	3.367	3.380	-	3.380	3.380	-	3.380	3.380	-	3.380
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	21.267	-	21.267	28.883	-	28.883	28.883	-	28.883	28.883	-	28.883
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+α)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	17.864	-	17.864	24.262	-	24.262	24.262	-	24.262	24.262	-	24.262
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiATV	617	-	617	1.868	-	1.868	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	252.876	2.633	255.509	248.790	2.756	251.546	258.713	2.756	261.468	258.713	2.756	261.468
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	20.765	16.368	37.133	21.650	16.349	37.998	21.650	16.349	37.998	21.650	16.349	37.998
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	19.588	19.588	-	18.072	18.072	-	18.072	18.072	-	18.072	18.072
Costi generali di gestione CGG	2.159	7.358	9.517	26.052	5.194	31.246	38.336	5.194	43.531	38.336	5.194	43.531
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	572	-	572	572	-	572	572	-	572
Altri costi COAL	20.833	-	20.833	11.626	-	11.626	11.626	-	11.626	11.626	-	11.626
Costi comuni CC	22.992	24.786	47.778	37.106	23.267	60.373	49.391	23.267	72.658	49.391	23.267	72.658
Ammortamenti Amm	82.783	-	82.783	80.631	-	80.631	69.859	-	69.859	54.666	-	54.666
Accantonamenti Acc	-	8.826	8.826	465	12.086	12.550	465	20.301	20.766	465	20.301	20.766
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	8.826	8.826	-	12.086	12.086	-	20.301	20.301	-	20.301	20.301
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	465	-	465	465	-	465	465	-	465
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	53.326	-	53.326	53.061	-	53.061	47.472	-	47.472	42.563	-	42.563
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	5.181	-	5.181	4.619	-	4.619	4.619	-	4.619	4.619	-	4.619
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CXproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	141.291	8.826	150.117	138.776	12.086	150.861	122.415	20.301	142.716	102.312	20.301	122.613
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 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	7.005	3.306	3.700	7.267	3.306	3.962	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE FISSA	-	43.684	43.684	-	46.720	46.720	-	46.720	46.720	-	46.720	46.720
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	193.303	90.340	283.643	209.799	95.115	304.914	193.456	106.636	300.092	173.353	106.636	279.989
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	506.693	92.993	599.686	485.442	106.086	591.528	452.169	109.391	561.560	432.066	109.391	541.457
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	446.179	92.993	539.172	458.589	97.870	556.460	452.169	109.391	561.560	432.066	109.391	541.457
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			42%			36%			36%			36%
ga-2 ton			1.475,36			1.381,04			1.381,04			1.381,04
costo unitario effettivo - CUEff (cent€/kg)			36,43			41,07			39,04			40,29
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,91			33,09			33,09			33,09
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
pa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,34%			2,01%			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			1,54%			3,21%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0154			1,0321			1,0120			1,0120
ΣTa			539.172			556.460			561.560			541.457
ΣTva-1			265.869			255.509			251.546			261.468
ΣTfa-1			301.365			283.663			304.914			300.092
ΣTa-1			547.234			539.172			556.460			541.457
ΣTa/ΣTa-1			0,9505			1,0321			1,0092			0,9642
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			539.172			556.460			561.560			541.457
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	252.876	2.633	255.509	248.790	2.756	251.546	258.713	2.756	261.468	258.713	2.756	261.468
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	193.303	90.340	283.643	209.799	95.115	304.914	193.456	106.636	300.092	173.353	106.636	279.989
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	446.179	92.993	539.172	458.589	97.870	556.460	452.169	109.391	561.560	432.066	109.391	541.457
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			1.522			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.204			1.181			1.181			1.181
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			255.509			250.024			261.468			261.468
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			282.456			303.733			298.911			278.808
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			537.965			553.757			560.380			540.277
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Polinago			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Polinago			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Polinago			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Polinago		
	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	62.019	-	62.019	60.208	-	60.208	60.208	-	60.208	60.208	-	60.208
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	59.054	-	59.054	59.851	-	59.851	59.851	-	59.851	59.851	-	59.851
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	21.984	-	21.984	26.144	-	26.144	26.144	-	26.144	26.144	-	26.144
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	47.945	-	47.945	47.661	-	47.661	47.661	-	47.661	47.661	-	47.661
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 COEXP1V	491	-	491	1.943	-	1.943	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	3.698	-	3.698	2.318	-	2.318	2.318	-	2.318	2.318	-	2.318
Fattore di Sharing b	1	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	1.864	-	1.864	1.391	-	1.391	1.391	-	1.391	1.391	-	1.391
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	13.674	-	13.674	19.391	-	19.391	19.391	-	19.391	19.391	-	19.391
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,6552	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARSc	8.959	-	8.959	16.288	-	16.288	16.288	-	16.288	16.288	-	16.288
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiatV	1.129	-	1.129	1.196	-	1.196	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	19.086	19.086	-	20.755	20.755	-	20.755	20.755	-	20.755	20.755
Recupero della ΔΣTa-ΣTmax di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	179.541	19.086	198.627	176.952	20.755	197.708	187.686	20.755	208.441	187.686	20.755	208.441
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	329.534	68.735	398.269	318.026	66.861	384.887	303.490	66.861	370.351	292.052	66.861	358.913
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	288.901	68.735	357.636	298.619	66.861	365.481	303.490	66.861	370.351	292.052	66.861	358.913
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			46%			40%			40%			40%
qa-2 ton			1.108,94			982,79			982,79			982,79
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			34,07			38,45			36,39			37,19
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,70			32,64			32,64			32,64
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,08			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,48			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,52			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
pa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,46%			2,46%			2,46%			2,46%
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			2,04%			3,66%			3,66%			3,66%
(1+p)			1,0206			1,0366			1,0366			1,0366
ΣTg			357.636			365.481			370.351			358.913
ΣTva-1			211.612			198.627			197.708			208.441
ΣTfa-1			166.279			159.009			167.773			161.910
ΣTa-1			377.891			357.636			365.481			370.351
ΣTa/ ΣTa-1			0,9464			1,0219			1,0133			0,9691
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			357.636			365.481			370.351			358.913
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	179.541	19.086	198.627	176.952	20.755	197.708	187.686	20.755	208.441	187.686	20.755	208.441
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	109.340	49.649	159.009	121.667	46.106	167.773	115.804	46.106	161.910	104.346	46.106	150.472
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	288.901	68.735	357.636	298.619	66.861	365.481	303.490	66.861	370.351	292.052	66.861	358.913
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			2.186			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			10,246			-			-			-
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			198.627			195.522			208.441			208.441
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			148.763			167.773			161.910			150.472
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			347.390			363.295			370.351			358.913
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Prignano sulla Secchia			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Prignano sulla Secchia			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Prignano sulla Secchia			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Prignano sulla Secchia		
	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	44.998	-	44.998	43.311	-	43.311	43.311	-	43.311	43.311	-	43.311
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	58.572	-	58.572	49.795	-	49.795	49.795	-	49.795	49.795	-	49.795
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	82.268	-	82.268	72.816	-	72.816	72.816	-	72.816	72.816	-	72.816
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	118.362	-	118.362	146.996	-	146.996	150.847	-	150.847	150.847	-	150.847
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 COEXPTV	1.013	-	1.013	4.051	-	4.051	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.110	-	7.110	6.967	-	6.967	6.967	-	6.967	6.967	-	6.967
Fattore di Sharing b	0	0,49	0,49	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)	3.456	-	3.456	3.302	-	3.302	3.302	-	3.302	3.302	-	3.302
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	33.262	-	33.262	45.151	-	45.151	45.151	-	45.151	45.151	-	45.151
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 ω(1+α)	0,63	0,63	0,6318	0,62	0,62	0,6162	0,62	0,62	0,6162	0,62	0,62	0,6162
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing ω(1+α)ARSc	21.015	-	21.015	27.822	-	27.822	27.822	-	27.822	27.822	-	27.822
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiatTV	23.618	1.143	24.760	17.943	1.143	19.086	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	31.202	31.202	-	32.349	32.349	-	32.349	32.349	-	32.349	32.349
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	304.340	32.345	336.705	303.787	33.491	337.279	285.645	32.349	317.993	285.645	32.349	317.993
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	153.204	112.700	265.904	173.696	111.871	285.567	165.247	153.025	318.271	147.854	153.025	300.879
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	529.219	225.305	754.523	483.536	182.148	665.664	450.891	185.373	636.264	433.499	185.373	618.872
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	457.564	145.045	602.609	477.483	145.362	622.845	450.891	185.373	636.264	433.499	185.373	618.872
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			58%			60%			60%			60%
ga-2 ton			2.012,27			1.982,20			1.982,20			1.982,20
costo unitario effettivo - C _{ueff} (cent€/kg)			27,97			29,86			30,40			31,42
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,43			26,43			26,43			26,43
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,29			-0,27			-0,27			-0,27
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
Totale γ			-0,43			-0,41			-0,41			-0,41
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,57			0,59			0,59			0,59
Verifica del limite di crescita												
γ _{pa}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _α			0,27%			0,26%			0,26%			0,26%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{la}			0,38%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale P _{Gα}			0,00%			0,31%			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+γ)			1,81%			5,75%			1,44%			1,44%
ΣTa			602.609			622.845			636.264			618.872
ΣTva-1			298.057			336.705			337.279			313.524
ΣTfa-1			293.843			265.904			285.567			318.271
ΣTa-1			591.900			602.609			622.845			631.796
ΣTa/ΣTa-1			1,0181			1,0336			1,0215			0,9795
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣTa-ΣTmax)			602.609			622.845			631.796			618.872
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)									4.469			
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	153.204	112.700	265.904	173.696	111.871	285.567	165.247	153.025	318.271	147.854	153.025	300.879
Ta= Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	457.564	145.045	602.609	477.483	145.362	622.845	450.891	185.373	631.796	433.499	185.373	618.872
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			33.525			34.969			33.525			34.969
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			26.475			26.475			26.475			26.475
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			303.180			302.310			280.000			283.025
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			239.429			259.091			291.796			274.403
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			542.609			561.401			571.796			557.428
Attività esterne Ciclo Integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Serramazzone			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Serramazzone			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Serramazzone			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Serramazzone		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	330.553	-	330.553	320.901	-	320.901	320.901	-	320.901	320.901	-	320.901
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	259.773	-	259.773	253.150	-	253.150	253.150	-	253.150	253.150	-	253.150
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	171.205	-	171.205	210.978	-	210.978	210.978	-	210.978	210.978	-	210.978
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	349.491	-	349.491	373.692	-	373.692	449.425	-	449.425	449.425	-	449.425
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 COEXPTV	2.519	-	2.519	10.078	-	10.078	-	-	-	-	-	-
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	14.487	-	14.487	7.881	-	7.881	7.881	-	7.881	7.881	-	7.881
Fattore di Sharing b	1	0,51	0,51	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	7.388	-	7.388	4.169	-	4.169	4.169	-	4.169	4.169	-	4.169
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	69.386	-	69.386	91.344	-	91.344	91.344	-	91.344	91.344	-	91.344
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 ω(1+α)	0,66	0,66	0,663	0,69	0,69	0,6877	0,69	0,69	0,6877	0,69	0,69	0,6877
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing ω(1+α)ARSc	46.003	-	46.003	62.818	-	62.818	62.818	-	62.818	62.818	-	62.818
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiatv	70.300	7.467	77.767	52.114	7.467	59.581	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.130.449	7.467	1.137.917	1.153.926	7.467	1.161.393	1.167.468	-	1.167.468	1.167.468	-	1.167.468
Grandeze fisico-tecniche												
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	126.694	-	126.694	132.090	-	132.090	132.090	-	132.090	132.090	-	132.090
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	96.416	96.416	-	56.369	56.369	-	56.369	56.369	-	56.369	56.369
Costi generali di gestione CGG	31.082	-	31.082	62.663	-	62.663	85.350	-	85.350	85.350	-	85.350
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	1.273	-	1.273	1.273	-	1.273	1.273	-	1.273
Altri costi COAL	64.340	-	64.340	18.951	-	18.951	18.951	-	18.951	18.951	-	18.951
Costi comuni CC	95.422	96.416	191.838	80.342	56.369	136.711	103.029	56.369	159.398	103.029	56.369	159.398
Ammortamenti Amm	88.584	-	88.584	92.401	-	92.401	80.889	-	80.889	64.631	-	64.631
Accantonamenti Acc	-	269.880	269.880	1.035	300.760	301.795	1.035	300.760	301.795	1.035	300.760	301.795
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	269.880	269.880	-	300.760	300.760	-	300.760	300.760	-	300.760	300.760
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	1.035	-	1.035	1.035	-	1.035	1.035	-	1.035
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	65.083	-	65.083	65.186	-	65.186	58.759	-	58.759	53.057	-	53.057
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	5.544	-	5.544	7.788	-	7.788	7.788	-	7.788	7.788	-	7.788
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 Ckproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	159.212	269.880	429.091	166.409	300.760	467.170	148.471	300.760	449.231	126.511	300.760	427.271
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 COEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	34.275	13.066	47.341	38.163	13.066	51.230	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	13.859	13.859	-	6.403	6.403	-	6.403	6.403	-	6.403	6.403
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	348.302	367.089	715.391	345.678	350.466	696.144	383.590	363.532	747.122	361.630	363.532	725.162
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.741.780	374.556	2.116.337	1.598.025	357.933	1.955.958	1.551.058	363.532	1.914.590	1.529.098	363.532	1.892.630
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.478.752	374.556	1.853.308	1.499.604	357.933	1.857.537	1.551.058	363.532	1.914.590	1.529.098	363.532	1.892.630
Coefficiente di gradualità												
raccolta differenziata %			52%			47%			47%			47%
gao-2 ton			5.571,66			4.999,06			4.999,06			4.999,06
costo unitario effettivo - Cueff fcent/kg			33,72			39,30			37,07			37,14
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,72			26,75			26,75			26,75
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività Xa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Qla			0,30%			0,33%			0,33%			0,33%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,19%			1,39%			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+α)			1,60%			2,76%			1,37%			1,37%
ΣTa			1.0160			1.0276			1.0137			1.0137
ΣTva			1.853.308			1.857.537			1.914.590			1.892.630
ΣTva-1			1.061.160			1.137.917			1.161.393			1.143.624
ΣTfa-1			903.347			715.391			696.144			739.288
ΣTa-1			1.964.507			1.853.308			1.857.537			1.882.911
ΣTa/ΣTa-1			0,9434			1,0023			1,0307			1,0052
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.853.308			1.857.537			1.882.911			1.892.630
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			31.679			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.130.449	7.467	1.137.917	1.153.926	7.467	1.161.393	1.143.624	-	1.143.624	1.167.468	-	1.167.468
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	348.302	367.089	715.391	345.678	350.466	696.144	375.755	363.532	739.288	361.630	363.532	725.162
Ta= Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.478.752	374.556	1.853.308	1.499.604	357.933	1.857.537	1.519.379	363.532	1.882.911	1.529.098	363.532	1.892.630
Attività esterne Ciclo Integrato RU												
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			70.559			26.549			23.091			23.091
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			1.067.357			1.134.845			1.120.533			1.144.377
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			715.391			696.144			739.288			725.162
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.782.749			1.830.989			1.859.820			1.869.540

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Sestoia			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Sestoia			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Sestoia			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Sestoia		
	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	140.594	-	140.594	136.489	-	136.489	136.489	-	136.489	136.489	-	136.489
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	151.480	-	151.480	150.544	-	150.544	150.544	-	150.544	150.544	-	150.544
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	38.210	-	38.210	43.581	-	43.581	43.581	-	43.581	43.581	-	43.581
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	128.203	-	128.203	151.131	-	151.131	162.574	-	162.574	162.574	-	162.574
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 COEXP1V	1.145	-	1.145	4.579	-	4.579	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	8.613	-	8.613	7.022	-	7.022	7.022	-	7.022	7.022	-	7.022
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	5.168	-	5.168	2.106	-	2.106	2.106	-	2.106	4.213	-	4.213
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	26.363	-	26.363	35.303	-	35.303	35.303	-	35.303	35.303	-	35.303
Fattore di Sharing c	0	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+c)	1	0,84	0,84	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+c)ARsc	22.145	-	22.145	14.827	-	14.827	14.827	-	14.827	29.654	-	29.654
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCoTV	15.176	-	15.176	3.089	-	3.089	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	71.697	-	-	73.071	-	-	73.071	-	-	73.071	-
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	447.495	71.697	519.192	466.300	73.071	539.371	476.254	73.071	549.325	459.321	73.071	532.391
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	72.901	71.521	144.422	114.879	29.197	144.076	67.551	76.525	144.076	67.551	76.525	144.076
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	23.566	23.566	-	23.895	23.895	-	23.895	23.895	-	23.895	23.895
Costi generali di gestione CGG	67.780	-	67.780	51.822	-	51.822	59.863	-	59.863	59.863	-	59.863
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	893	-	893	893	-	893	893	-	893
Altri costi COAL	32.961	-	32.961	23.154	-	23.154	23.154	-	23.154	23.154	-	23.154
Costi comuni CC	100.741	23.566	124.307	74.083	23.895	97.978	82.124	23.895	106.019	82.124	23.895	106.019
Ammortamenti Amm	80.199	-	80.199	76.594	-	76.594	66.154	-	66.154	51.435	-	51.435
Accantonamenti Acc	-	39.480	39.480	726	77.167	77.893	726	77.167	77.893	726	77.167	77.893
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	39.480	39.480	-	77.167	77.167	-	77.167	77.167	-	77.167	77.167
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	726	-	726	726	-	726	726	-	726
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	53.778	-	53.778	53.751	-	53.751	48.448	-	48.448	43.803	-	43.803
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	5.019	-	5.019	3.768	-	3.768	3.768	-	3.768	3.768	-	3.768
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	138.997	39.480	178.477	134.839	77.167	212.006	119.096	77.167	196.264	99.732	77.167	176.899
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 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	80	25.187	25.268	1.151	25.187	26.338	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	417	-	-	424	-	-	424	-	-	424	-
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	313.810	109.797	423.607	327.651	105.497	433.147	268.771	178.012	446.783	249.407	178.012	427.419
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	756.597	221.923	978.520	766.107	225.896	992.002	745.025	251.083	996.108	708.727	251.083	959.810
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	761.304	181.494	942.799	793.951	178.567	972.518	745.025	251.083	996.108	708.727	251.083	959.810
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			44%			44%			37%			37%
qo-2 ton			2.578,02			2.276,59			2.276,59			2.276,59
costo unitario effettivo - Cueff (cent/kg)			38,41			39,64			41,41			42,72
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (abbisogno standard/costo medio settore)			31,64			31,64			31,64			31,64
Coefficiente di graduosità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di graduosità (1+ γ)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
più			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			3,27%			3,20%			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			4,47%			4,40%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0447			1,0440			1,0120			1,0120
ΣTva			942.799			972.518			996.108			959.810
ΣTva-1			496.010			519.192			539.371			549.325
ΣTfa-1			406.489			423.607			433.147			446.783
ΣTva-1			902.499			942.799			972.518			996.108
ΣTa/ΣTva-1			1,0447			1,0315			1,0243			0,9636
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			942.799			972.518			984.188			959.810
delta (ΣTva-ΣTmax)			-			-			-11.920			-
Tva dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	447.495	71.697	519.192	466.300	73.071	539.371	476.254	73.071	549.325	459.321	73.071	532.391
Tfa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	313.810	109.797	423.607	327.651	105.497	433.147	268.771	178.012	446.783	249.407	178.012	427.419
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	761.304	181.494	942.799	793.951	178.567	972.518	745.025	251.083	996.108	708.727	251.083	959.810
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			12.864			1.860			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-1.007			-			-
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			506.328			537.511			549.325			532.391
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			423.607			432.140			446.783			427.419
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			929.935			969.651			996.108			959.810
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Zocca			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Zocca			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Zocca			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Zocca		
	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	62.213	-	62.213	60.397	-	60.397	60.397	-	60.397	60.397	-	60.397
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	142.484	-	142.484	149.169	-	149.169	149.169	-	149.169	149.169	-	149.169
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	135.799	-	135.799	128.555	-	128.555	128.555	-	128.555	128.555	-	128.555
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	159.291	-	159.291	159.793	-	159.793	205.390	-	205.390	205.390	-	205.390
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 COEXP1V	1.351	-	1.351	5.405	-	5.405	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	6.879	-	6.879	2.643	-	2.643	2.643	-	2.643	2.643	-	2.643
Fattore di Sharing b	0	0,49	0,49	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	3.398	-	3.398	1.348	-	1.348	1.348	-	1.348	1.348	-	1.348
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	54.516	-	54.516	64.916	-	64.916	64.916	-	64.916	64.916	-	64.916
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+a]	0,69	0,69	0,6916	0,71	0,71	0,714	0,71	0,714	0,71	0,714	0,71	0,714
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b[1+a]ARSc	37.703	-	37.703	46.350	-	46.350	46.350	-	46.350	46.350	-	46.350
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RClatV	8.018	-	8.018	1.656	-	1.656	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	45.247	45.247	-	45.289	45.289	-	45.289	45.289	-	45.289	45.289
Recupero della [ΣTa-ΣTmax] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	468.054	45.247	513.301	457.276	45.289	502.565	495.812	45.289	541.101	495.812	45.289	541.101
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	57.876	-	57.876	60.342	-	60.342	60.342	-	60.342	60.342	-	60.342
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	14.798	14.798	-	11.866	11.866	-	39.543	39.543	-	39.543	39.543
Costi generali di gestione CGG	1.881	-	1.881	30.706	-	30.706	53.412	-	53.412	53.412	-	53.412
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	796	-	796	796	-	796	796	-	796
Altri costi COAL	28.033	-	28.033	24.415	-	24.415	24.415	-	24.415	24.415	-	24.415
Costi comuni CC	29.914	14.798	44.713	54.325	11.866	66.191	77.031	39.543	116.574	77.031	39.543	116.574
Ammortamenti Amm	60.703	-	60.703	62.875	-	62.875	54.985	-	54.985	43.844	-	43.844
Accantonamenti Acc	-	-	-	647	-	647	647	46.226	46.874	647	46.226	46.874
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	46.226	46.226	-	46.226	46.226
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	647	-	647	647	-	647	647	-	647
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	41.039	-	41.039	41.773	-	41.773	37.402	-	37.402	33.527	-	33.527
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	3.799	-	3.799	5.131	-	5.131	5.131	-	5.131	5.131	-	5.131
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	105.541	-	105.541	110.427	-	110.427	98.165	46.226	144.392	83.150	46.226	129.376
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 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	72	-	72	2.384	-	2.384	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	21.049	21.049	-	21.312	21.312	-	21.312	21.312	-	21.312	21.312
Recupero della [ΣTa-ΣTmax] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	194.509	35.847	230.357	227.710	33.179	260.888	235.538	107.082	342.620	220.522	107.082	327.604
ΣTva = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	738.834	169.349	908.184	753.289	152.370	905.660	731.350	152.370	883.720	716.334	152.370	868.705
ΣTva = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	462.564	81.094	743.658	684.986	78.467	763.453	731.350	152.370	883.720	714.334	152.370	868.705
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			58%			58%			58%			58%
qa-2 ton			2.699,76			2.687,49			2.687,49			2.687,49
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			23,84			27,14			27,67			28,41
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbrico standard/costo medio settore)			35,16			33,43			33,43			33,43
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,29			-0,30			-0,30			-0,30
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,16			-0,19			-0,19			-0,19
Totale y			-0,45			-0,49			-0,49			-0,49
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,55			0,51			0,51			0,51
Verifica del limite di crescita												
γ _{pa}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,36%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,02%			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+ p)			1,94%			5,62%			1,42%			1,42%
ΣTa			1.0196			1.0542			1.0142			1.0142
ΣTva			743.658			763.453			883.720			868.705
ΣTva-1			469.474			513.301			502.565			514.367
ΣTfa-1			259.912			230.357			260.888			259.920
ΣTa-1			729.387			743.658			763.453			774.287
ΣTa / ΣTa-1			1,0196			1,0266			1,1575			1,1219
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			743.658			763.453			774.287			785.274
della [ΣTa-ΣTmax]			-			-			109.433			83.431
Tva dopo distribuzione della [ΣTa-ΣTmax]			468.054			457.276			467.078			452.152
Tfa dopo distribuzione della [ΣTa-ΣTmax]			194.509			227.710			222.838			261.122
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della [ΣTa-ΣTmax]			662.564			684.986			691.917			713.274
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						508.979			508.603			518.388
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						228.347			257.584			258.786
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						737.326			766.187			777.174
Attività esterne Ciclo Integrato RU						-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Bastiglia			Ambito tariffario: Bastiglia			Ambito tariffario: Bastiglia			Ambito tariffario: Bastiglia		
	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	58.870	-	58.870	57.151	-	57.151	57.151	-	57.151	57.151	-	57.151
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	15.947	-	15.947	9.520	-	9.520	9.520	-	9.520	9.520	-	9.520
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	147.380	-	147.380	142.539	-	142.539	142.539	-	142.539	142.539	-	142.539
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	165.724	-	165.724	203.538	-	203.538	213.040	-	213.040	213.040	-	213.040
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 COEXP116,TV	2.897	-	2.897	11.589	-	11.589	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	9.570	-	9.570	5.651	-	5.651	5.651	-	5.651	5.651	-	5.651
Fattore di Sharing b	0	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	3.321	-	3.321	2.018	-	2.018	2.018	-	2.018	2.018	-	2.018
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	74.450	-	74.450	80.794	-	80.794	80.794	-	80.794	80.794	-	80.794
Fattore di Sharing a	0	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+a)	0	0,38	0,3817	0,39	0,39	0,3927	0,39	0,39	0,3927	0,39	0,39	0,3927
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)ARsc	28.418	-	28.418	31.728	-	31.728	31.728	-	31.728	31.728	-	31.728
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoIV	24.420	-	24.420	8.660	-	8.660	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indestraibile - 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. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	383.499	-	383.499	399.252	-	399.252	388.505	-	388.505	388.505	-	388.505
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	8.099	-	8.099	8.444	-	8.444	8.444	-	8.444	8.444	-	8.444
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	15.585	-	15.585	20.339	-	20.339	20.339	-	20.339	20.339	-	20.339
Costi generali di gestione CGG	17.414	-	17.414	45.503	-	45.503	47.980	-	47.980	47.980	-	47.980
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	841	-	841	841	-	841	841	-	841
Altri costi COAL	5.849	-	5.849	4.894	-	4.894	4.894	-	4.894	4.894	-	4.894
Costi comuni CC	38.849	-	38.849	60.107	-	60.107	62.584	-	62.584	62.584	-	62.584
Ammortamenti Amm	43.833	-	43.833	41.777	-	41.777	36.072	-	36.072	28.027	-	28.027
Accantonamenti Acc	833	-	833	5.995	-	5.995	5.995	-	5.995	5.995	-	5.995
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	833	-	833	4.034	-	4.034	4.034	-	4.034	4.034	-	4.034
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	1.962	-	1.962	1.962	-	1.962	1.962	-	1.962
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	30.219	-	30.219	29.945	-	29.945	27.053	-	27.053	24.520	-	24.520
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	2.743	-	2.743	2.021	-	2.021	2.021	-	2.021	2.021	-	2.021
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	77.629	-	77.629	79.738	-	79.738	71.141	-	71.141	60.564	-	60.564
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 COEXP116,TF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	25.415	-	25.415	49.212	-	49.212	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indestraibile - 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 fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	100.412	-	100.412	104.077	-	104.077	142.170	-	142.170	131.592	-	131.592
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	551.861	-	551.861	515.309	-	515.309	530.675	-	530.675	520.097	-	520.097
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	483.911	-	483.911	503.329	-	503.329	530.675	-	530.675	520.097	-	520.097
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			94%			92%			92%			92%
qo-2 ton			2.323,35			2.179,12			2.179,12			2.179,12
costo unitario effettivo - CUEff (cent€/kg)			19,83			22,74			22,74			23,10
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			22,04			22,04			22,04			22,04
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,11			-0,13			-0,13			-0,13
Totale y			-0,11			-0,13			-0,13			-0,13
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,89			0,87			0,87			0,87
Verifica del limite di crescita												
pipa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,15%			0,15%			0,15%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,84%			3,60%			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%
Fattore per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,44%			5,15%			1,55%			1,55%
(1+p)			1,0244			1,0515			1,0155			1,0155
ΣTa			483.911			503.329			530.675			520.097
ΣTVa-1			353.297			383.499			399.252			368.941
ΣTfa-1			142.318			104.077			142.170			142.170
ΣTa-1			495.615			483.911			503.329			511.111
ΣTa/ΣTa-1			0,9764			1,0401			1,0543			1,0176
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			0			0			0			0
Delta (ΣTa-ΣTmax)			483.911			503.329			511.111			519.012
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			-			-			19.564			1.085
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			383.499			399.252			368.941			387.420
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			100.412			104.077			142.170			131.592
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			483.911			503.329			511.111			519.012
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.440			1.440			1.440			1.440
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			382.058			397.811			367.500			385.980
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			100.412			104.077			142.170			131.592
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			482.470			501.889			509.670			517.572
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Bomporto			Ambito tariffario: Bomporto			Ambito tariffario: Bomporto			Ambito tariffario: Bomporto		
	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	158.513	-	158.513	153.468	-	153.468	153.468	-	153.468	153.468	-	153.468
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	74.601	-	74.601	86.483	-	86.483	86.483	-	86.483	86.483	-	86.483
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	355.119	-	355.119	376.270	-	376.270	376.270	-	376.270	376.270	-	376.270
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	533.569	-	533.569	596.940	-	596.940	688.045	-	688.045	688.045	-	688.045
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 COEXP116.TV	7.498	-	7.498	29.991	-	29.991	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	23.124	-	23.124	22.865	-	22.865	22.865	-	22.865	22.865	-	22.865
Fattore di Sharing b	0	0,34	0,34	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)	7.908	-	7.908	7.980	-	7.980	7.980	-	7.980	7.980	-	7.980
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	150.423	-	150.423	184.852	-	184.852	184.852	-	184.852	184.852	-	184.852
Fattore di Sharing a	0	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+a)	0	0,38	0,3762	0,38	0,38	0,3839	0,38	0,38	0,3839	0,38	0,38	0,3839
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)ARsc	56.589	-	56.589	70.965	-	70.965	70.965	-	70.965	70.965	-	70.965
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	48.642	-	48.642	7.318	-	7.318	-	-	-	-	-	-
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. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.113.444	-	1.113.444	1.171.524	-	1.171.524	1.225.320	-	1.225.320	1.225.320	-	1.225.320
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	67.345	-	67.345	70.214	-	70.214	70.214	-	70.214	70.214	-	70.214
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	38.905	-	38.905	48.172	-	48.172	48.172	-	48.172	48.172	-	48.172
Costi generali di gestione CGG	8.741	-	8.741	67.681	-	67.681	90.755	-	90.755	90.755	-	90.755
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	1.657	-	1.657	1.657	-	1.657	1.657	-	1.657
Altri costi COAL	17.448	-	17.448	34.883	-	34.883	34.883	-	34.883	34.883	-	34.883
Costi comuni CC	47.613	-	47.613	79.313	-	79.313	102.388	-	102.388	102.388	-	102.388
Ammortamenti Amm	116.307	-	116.307	111.084	-	111.084	95.952	-	95.952	74.606	-	74.606
Accantonamenti Acc	2.078	-	2.078	13.416	-	13.416	13.416	-	13.416	13.416	-	13.416
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.078	-	2.078	9.553	-	9.553	9.553	-	9.553	9.553	-	9.553
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	3.863	-	3.863	3.863	-	3.863	3.863	-	3.863
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	80.722	-	80.722	79.139	-	79.139	71.449	-	71.449	64.711	-	64.711
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	7.279	-	7.279	5.472	-	5.472	5.472	-	5.472	5.472	-	5.472
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	206.386	-	206.386	209.112	-	209.112	186.289	-	186.289	158.206	-	158.206
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 COEXP116.TF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	47.344	-	47.344	66.921	-	66.921	-	-	-	-	-	-
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/Rif	275.251	-	275.251	296.718	-	296.718	358.891	-	358.891	330.807	-	330.807
ΣTva = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.647.552	-	1.647.552	1.582.421	-	1.582.421	1.584.211	-	1.584.211	1.556.127	-	1.556.127
ΣTa = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.388.695	-	1.388.695	1.468.242	-	1.468.242	1.584.211	-	1.584.211	1.556.127	-	1.556.127
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			93%			93%			93%			93%
qo-2 ton			6,749.03			6,749.03			6,749.03			6,749.03
costo unitario effettivo - Cueff cent/kg			20,45			21,75			20,58			21,75
Benchmark di riferimento [cent/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,08			25,08			25,08			25,08
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,10			-0,12			-0,12			-0,12
Totale y			-0,10			-0,12			-0,12			-0,12
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,90			0,89			0,89			0,89
Verifica del limite di crescita												
pio			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,60%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			2,19%			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			2,20%			7,79%			1,60%			1,60%
(1+p)			1,0220			1,0779			1,0160			1,0160
ΣTa			1.388.695			1.468.242			1.584.211			1.556.127
ΣTva-1			1.089.969			1.113.444			1.171.524			1.151.532
ΣTfa-1			378.193			275.251			296.718			340.202
ΣTa-1			1.468.162			1.388.695			1.468.242			1.491.733
ΣTa/ΣTa-1			0,9459			1,0573			1,0790			1,0432
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			0			0			0			0
delta (ΣTa-ΣTmax)			1.388.695			1.468.242			1.491.733			1.515.601
			-			-			92.478			40.526
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			1.113.444			1.171.524			1.151.532			1.192.984
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			275.251			296.718			340.202			322.617
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			1.388.695			1.468.242			1.491.733			1.515.601
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile						6.771			6.771			6.771
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			1.106.673			1.164.753			1.144.761			1.186.213
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			275.251			296.718			340.202			322.617
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.381.924			1.461.471			1.484.962			1.508.830
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Castelfranco emilia			Ambito tariffario: Castelfranco emilia			Ambito tariffario: Castelfranco emilia			Ambito tariffario: Castelfranco emilia		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi 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	356.060	-	356.060	333.653	-	333.653	333.653	-	333.653	333.653	-	333.653
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	263.266	-	263.266	256.531	-	256.531	256.531	-	256.531	256.531	-	256.531
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.117.665	-	1.117.665	1.196.868	-	1.196.868	1.196.868	-	1.196.868	1.196.868	-	1.196.868
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.845.907	-	1.845.907	1.994.025	-	1.994.025	2.373.262	-	2.373.262	2.373.262	-	2.373.262
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	23.161	-	23.161	92.642	-	92.642	-	-	-	-	-	-
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	55.667	-	55.667	42.929	-	42.929	42.929	-	42.929	42.929	-	42.929
Fattore di Sharing b	0	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	19.428	-	19.428	15.454	-	15.454	15.454	-	15.454	15.454	-	15.454
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	461.768	-	461.768	544.896	-	544.896	544.896	-	544.896	544.896	-	544.896
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,38	0,38	0,3839	0,40	0,40	0,396	0,40	0,40	0,396	0,40	0,40	0,396
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARSc	177.273	-	177.273	215.779	-	215.779	215.779	-	215.779	215.779	-	215.779
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	14.073	-	-	76.062	-	-	76.062	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.395.285	-	3.395.285	3.566.425	-	3.566.425	3.929.081	-	3.929.081	3.929.081	-	3.929.081
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	508.665	-	508.665	530.331	-	530.331	530.331	-	530.331	530.331	-	530.331
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	132.094	-	132.094	173.140	-	173.140	173.140	-	173.140	173.140	-	173.140
Costi generali di gestione CCG	292.051	-	292.051	152.347	-	152.347	264.946	-	264.946	264.946	-	264.946
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	4.624	-	4.624	4.624	-	4.624	4.624	-	4.624
Altri costi COAL	57.662	-	57.662	8.251	-	8.251	8.251	-	8.251	8.251	-	8.251
Costi comuni CC	481.807	-	481.807	312.613	-	312.613	425.212	-	425.212	425.212	-	425.212
Ammortamenti Amm	251.842	-	251.842	249.837	-	249.837	217.063	-	217.063	170.841	-	170.841
Accantonamenti Acc	7.057	-	7.057	45.118	-	45.118	45.118	-	45.118	45.118	-	45.118
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	7.057	-	7.057	34.337	-	34.337	34.337	-	34.337	34.337	-	34.337
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	10.781	-	10.781	10.781	-	10.781	10.781	-	10.781
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	100.370	-	100.370	181.484	-	181.484	164.151	-	164.151	148.884	-	148.884
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	15.762	-	15.762	16.157	-	16.157	16.157	-	16.157	16.157	-	16.157
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	375.031	-	375.031	492.595	-	492.595	442.489	-	442.489	381.000	-	381.000
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	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	309.223	-	-	281.629	-	-	281.629	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.057.530	-	1.057.530	1.058.910	-	1.058.910	1.398.032	-	1.398.032	1.336.543	-	1.336.543
ΣTa = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.804.027	-	4.804.027	5.117.171	-	5.117.171	5.327.113	-	5.327.113	5.265.623	-	5.265.623
ΣTa = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.452.815	-	4.452.815	4.625.335	-	4.625.335	4.696.751	-	4.696.751	4.769.268	-	4.769.268
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			89%			89%			89%			89%
qo-2 ton			16,351,42			15,272,12			15,272,12			15,272,12
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			26,45			29,69			29,16			30,29
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (tabbisogno standard/costo medio settore)			27,17			27,17			27,17			27,17
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			-0,01			-0,01			-0,01
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,11			-0,13			-0,13			-0,13
Totale γ			-0,11			-0,14			-0,14			-0,14
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,89			0,86			0,86			0,86
Verifica del limite di crescita												
γpa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,16%			0,16%			0,16%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,54%			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			2,14%			1,54%			1,54%			1,54%
(1+p)			1,0214			1,0154			1,0154			1,0154
ΣTa			4.452.815			4.625.335			5.327.113			5.265.623
ΣTva-1			3.094.879			3.395.285			3.566.425			3.443.032
ΣTfa-1			1.439.463			1.057.530			1.058.910			1.253.719
ΣTa-1			4.534.341			4.452.815			4.625.335			4.696.751
ΣTa/ΣTa-1			0,9820			1,0387			1,1517			1,1211
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			4.452.815			4.521.546			4.696.751			4.769.268
della (ΣTa-ΣTmax)			-			103.769			630.362			496.355
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	3.395.285	-	3.395.285	3.566.425	-	3.566.425	3.443.032	-	3.443.032	3.546.360	-	3.546.360
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.057.530	-	1.057.530	1.058.910	-	1.058.910	1.253.719	-	1.253.719	1.222.909	-	1.222.909
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	4.452.815	-	4.452.815	4.625.335	-	4.625.335	4.696.751	-	4.696.751	4.769.268	-	4.769.268
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			22.820			22.820			22.820			22.820
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			3.372.464			3.543.605			3.420.211			3.523.539
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			1.057.530			1.058.910			1.253.719			1.222.909
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.429.994			4.602.515			4.673.930			4.746.448
Attività esterne Ciclo Integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Guiglia			Ambito tariffario: Guiglia			Ambito tariffario: Guiglia			Ambito tariffario: Guiglia		
	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	47.951	-	47.951	46.551	-	46.551	46.551	-	46.551	46.551	-	46.551
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	101.321	-	101.321	136.483	-	136.483	136.483	-	136.483	136.483	-	136.483
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	124.613	-	124.613	112.220	-	112.220	112.220	-	112.220	112.220	-	112.220
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	197.036	-	197.036	142.868	-	142.868	253.048	-	253.048	253.048	-	253.048
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 COEXPTV	3.495	-	3.495	13.978	-	13.978	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	9.458	-	9.458	7.717	-	7.717	7.717	-	7.717	7.717	-	7.717
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)	3.575	-	3.575	2.963	-	2.963	2.963	-	2.963	2.963	-	2.963
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	45.423	-	45.423	57.237	-	57.237	57.237	-	57.237	57.237	-	57.237
Fattore di Sharing c	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+c)	0,45	0,45	0,4536	0,46	0,46	0,4608	0,46	0,46	0,4608	0,46	0,46	0,4608
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+c)ARsc	20.604	-	20.604	26.375	-	26.375	26.375	-	26.375	26.375	-	26.375
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	31.311	-	31.311	41.926	-	41.926	-	-	-	-	-	-
Recupero delta [ΣTa-ΣTmax] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	418.927	-	418.927	380.836	-	380.836	518.964	-	518.964	518.964	-	518.964
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	26.242	-	26.242	25.931	-	25.931	25.931	-	25.931	25.931	-	25.931
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	-	-	27.217	-	27.217	27.217	-	27.217	27.217	-	27.217
Costi generali di gestione CGG	19.852	-	19.852	12.706	-	12.706	64.432	-	64.432	64.432	-	64.432
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	961	-	961	961	-	961	961	-	961
Altri costi COAL	9.908	-	9.908	784	-	784	784	-	784	784	-	784
Costi comuni CC	29.760	-	29.760	39.746	-	39.746	91.472	-	91.472	91.472	-	91.472
Ammortamenti Amm	61.270	-	61.270	60.614	-	60.614	52.641	-	52.641	41.396	-	41.396
Accantonamenti Acc	-	-	-	7.637	-	7.637	7.637	-	7.637	7.637	-	7.637
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	5.398	-	5.398	5.398	-	5.398	5.398	-	5.398
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	2.239	-	2.239	2.239	-	2.239	2.239	-	2.239
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	40.128	-	40.128	39.738	-	39.738	35.534	-	35.534	31.832	-	31.832
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	3.835	-	3.835	3.853	-	3.853	3.853	-	3.853	3.853	-	3.853
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	105.232	-	105.232	111.843	-	111.843	99.665	-	99.665	84.718	-	84.718
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 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	30.054	-	30.054	3.728	-	3.728	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - 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/Rif	132.430	-	132.430	178.792	-	178.792	217.068	-	217.068	202.121	-	202.121
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	606.106	-	606.106	721.534	-	721.534	736.032	-	736.032	721.085	-	721.085
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	551.357	-	551.357	559.628	-	559.628	736.032	-	736.032	721.085	-	721.085
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			84%			85%			85%			85%
ga-2 ton			2.172,86			2.119,82			2.119,82			2.119,82
costo unitario effettivo - Cueff cent/kg			26,08			25,25			26,01			26,40
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,27			31,27			31,27			31,27
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,18			-0,20			-0,20			-0,20
Totale γ			-0,18			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,82			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
plp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			2,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,31%			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			3,40%			5,91%			1,60%			1,60%
(1+p)			1,0360			1,0591			1,0160			1,0160
ΣTa			551.357			559.628			736.032			721.085
ΣTva-1			339.451			418.927			380.836			405.011
ΣTfa-1			195.726			132.430			178.792			163.571
ΣTa-1			536.177			551.357			559.628			568.582
ΣTa/ΣTa-1			1,0302			1,0150			1,3152			1,2682
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			551.357			559.628			568.582			577.680
delta (ΣTa-ΣTmax)			-			-			167.450			143.405
Tva dopo distribuzione delta [ΣTa-ΣTmax]	418.927	-	418.927	380.836	-	380.836	405.011	-	405.011	421.374	-	421.374
Tfa dopo distribuzione delta [ΣTa-ΣTmax]	132.430	-	132.430	178.792	-	178.792	163.571	-	163.571	156.305	-	156.305
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	551.357	-	551.357	559.628	-	559.628	568.582	-	568.582	577.680	-	577.680
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.089			2.089			2.089			2.089
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			416.838			378.747			402.923			419.285
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			132.430			178.792			163.571			156.305
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			549.268			557.539			566.494			575.591
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table with columns for years 2022, 2023, 2024, and 2025. Rows include various cost categories such as 'Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani', 'Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani', and 'Costi generali di gestione'. It also includes summary rows like 'ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile' and 'ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso'.

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: San cesario sul panaro			Ambito tariffario: San cesario sul panaro			Ambito tariffario: San cesario sul panaro			Ambito tariffario: San cesario sul panaro		
	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	79.619	-	79.619	76.238	-	76.238	76.238	-	76.238	76.238	-	76.238
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	72.530	-	72.530	71.458	-	71.458	71.458	-	71.458	71.458	-	71.458
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	265.708	-	265.708	299.626	-	299.626	299.626	-	299.626	299.626	-	299.626
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	281.229	-	281.229	306.157	-	306.157	361.566	-	361.566	361.566	-	361.566
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXPI16.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	5.451	-	5.451	21.806	-	21.806	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	18.406	-	18.406	21.597	-	21.597	21.597	-	21.597	21.597	-	21.597
Fattore di Sharing b	0	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	6.405	-	6.405	7.710	-	7.710	7.710	-	7.710	7.710	-	7.710
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	108.441	-	108.441	134.004	-	134.004	134.004	-	134.004	134.004	-	134.004
Fattore di Sharing a	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+a)	0,38	0,38	0,3828	0,39	0,39	0,3927	0,39	0,39	0,3927	0,39	0,39	0,3927
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)ARsc	41.511	-	41.511	52.623	-	52.623	52.623	-	52.623	52.623	-	52.623
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	16.064	-	16.064	6.837	-	6.837	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - 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. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	672.685	-	672.685	708.114	-	708.114	748.554	-	748.554	748.554	-	748.554
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	39.260	-	39.260	40.933	-	40.933	40.933	-	40.933	40.933	-	40.933
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	24.278	-	24.278	35.430	-	35.430	35.430	-	35.430	35.430	-	35.430
Costi generali di gestione CGG	19.688	-	19.688	63.258	-	63.258	82.890	-	82.890	82.890	-	82.890
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	1.373	-	1.373	1.373	-	1.373	1.373	-	1.373
Altri costi COAL	15.477	-	15.477	7.161	-	7.161	7.161	-	7.161	7.161	-	7.161
Costi comuni CC	59.442	-	59.442	90.154	-	90.154	109.786	-	109.786	109.786	-	109.786
Ammortamenti Amm	73.199	-	73.199	71.117	-	71.117	61.591	-	61.591	48.157	-	48.157
Accantonamenti Acc	1.297	-	1.297	10.227	-	10.227	10.227	-	10.227	10.227	-	10.227
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.297	-	1.297	7.026	-	7.026	7.026	-	7.026	7.026	-	7.026
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	3.200	-	3.200	3.200	-	3.200	3.200	-	3.200
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	50.823	-	50.823	50.435	-	50.435	45.507	-	45.507	41.178	-	41.178
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	4.581	-	4.581	4.001	-	4.001	4.001	-	4.001	4.001	-	4.001
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	129.900	-	129.900	135.780	-	135.780	121.326	-	121.326	103.563	-	103.563
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXPI16.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPIF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPIF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	6.385	-	6.385	20.971	-	20.971	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - 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/Rif	223.467	-	223.467	250.895	-	250.895	272.044	-	272.044	254.282	-	254.282
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.053.004	-	1.053.004	1.034.050	-	1.034.050	1.020.598	-	1.020.598	1.002.835	-	1.002.835
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	896.152	-	896.152	959.009	-	959.009	1.020.598	-	1.020.598	1.002.835	-	1.002.835
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			90%			89%			89%			89%
qo-2 ton			5.114,49			4.469,90			4.469,90			4.469,90
costo unitario effettivo - CUEff %cent/kg			16,83			38,71			20,05			21,45
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			25,41			25,56			25,56			25,56
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata %1			0,00			-0,01			-0,01			-0,01
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo %2			-0,11			-0,13			-0,13			-0,13
Totale %			-0,11			-0,13			-0,13			-0,13
Coefficiente di graduabilità (1+ %)			0,89			0,87			0,87			0,87
Verifica del limite di crescita												
plpa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,15%			0,15%			0,15%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,73%			4,00%			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			2,33%			5,55%			1,55%			1,55%
ΣTa			1.023,3			1.055,5			1.015,5			1.015,5
ΣTva			896,152			959,009			1.020,598			1.002,835
ΣTva-1			648,117			672,685			708,114			714,437
ΣTfa-1			268,943			223,467			250,895			259,399
ΣTa-1			917,061			896,152			959,009			973,835
ΣTa/ΣTa-1			0,9772			1,0701			1,0642			1,0298
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			896,152			946,852			973,835			988,891
delta (ΣTa-ΣTmax)			-			13,156			46,765			13,945
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			672,685			708,114			714,437			735,175
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			223,467			250,895			259,399			253,715
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			896,152			959,009			973,835			988,891
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.443			3.443			4.591			4.591
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			669.242			704.671			709.846			730.584
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			223.467			250.895			259.399			253.715
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			892.709			955.566			969.244			984.300
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Spilimbergo			Ambito tariffario: Spilimbergo			Ambito tariffario: Spilimbergo			Ambito tariffario: Spilimbergo		
	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	193.974	-	193.974	186.889	-	186.889	186.889	-	186.889	186.889	-	186.889
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	84.880	-	84.880	78.251	-	78.251	78.251	-	78.251	78.251	-	78.251
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	361.831	-	361.831	430.607	-	430.607	430.607	-	430.607	430.607	-	430.607
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	728.379	-	728.379	728.736	-	728.736	939.088	-	939.088	939.088	-	939.088
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 COEXPTV	9.248	-	9.248	36.992	-	36.992	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	26.159	-	26.159	25.311	-	25.311	25.311	-	25.311	25.311	-	25.311
Fattore di Sharing b	0	0,34	0,34	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)	8.868	-	8.868	8.884	-	8.884	8.884	-	8.884	8.884	-	8.884
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	140.525	-	140.525	175.302	-	175.302	175.302	-	175.302	175.302	-	175.302
Fattore di Sharing a	0	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+a)	0	0,37	0,37	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)ARsc	52.402	-	52.402	67.684	-	67.684	67.684	-	67.684	67.684	-	67.684
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCoTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	45.219	-	45.219	110.780	-	110.780	-	-	-	-	-	-
Recupero delta [ΣTa-ΣTmax] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.271.824	-	1.271.824	1.274.126	-	1.274.126	1.558.266	-	1.558.266	1.558.266	-	1.558.266
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	104.908	-	104.908	109.377	-	109.377	109.377	-	109.377	109.377	-	109.377
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	66.926	-	66.926	68.657	-	68.657	68.657	-	68.657	68.657	-	68.657
Costi generali di gestione CGG	35.454	-	35.454	63.930	-	63.930	139.867	-	139.867	139.867	-	139.867
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	2.626	-	2.626	2.626	-	2.626	2.626	-	2.626
Altri costi COAL	12.669	-	12.669	31.263	-	31.263	31.263	-	31.263	31.263	-	31.263
Costi comuni CC	115.049	-	115.049	98.699	-	98.699	174.636	-	174.636	174.636	-	174.636
Ammortamenti Amm	176.334	-	176.334	163.147	-	163.147	140.200	-	140.200	107.836	-	107.836
Accantonamenti Acc	3.575	-	3.575	19.739	-	19.739	19.739	-	19.739	19.739	-	19.739
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.575	-	3.575	13.616	-	13.616	13.616	-	13.616	13.616	-	13.616
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	6.123	-	6.123	6.123	-	6.123	6.123	-	6.123
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	119.008	-	119.008	113.154	-	113.154	101.878	-	101.878	92.048	-	92.048
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	11.036	-	11.036	5.851	-	5.851	5.851	-	5.851	5.851	-	5.851
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	309.954	-	309.954	301.891	-	301.891	267.667	-	267.667	225.474	-	225.474
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 COEXPIF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COEXPIF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	154.717	-	154.717	55.007	-	55.007	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - 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/Rif	376.445	-	376.445	459.959	-	459.959	551.680	-	551.680	509.486	-	509.486
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.707.255	-	1.707.255	2.020.374	-	2.020.374	2.109.946	-	2.109.946	2.067.753	-	2.067.753
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.648.269	-	1.648.269	1.734.085	-	1.734.085	2.109.946	-	2.109.946	2.067.753	-	2.067.753
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			91%			90%			90%			90%
ga-2 ton			6.828,34			6.287,06			6.287,06			6.287,06
costo unitario effettivo - CUEff cent/kg			26,05			27,52			27,52			27,58
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			23,82			23,82			23,82			23,82
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,09			-0,12			-0,12			-0,12
Totale γ			-0,09			-0,12			-0,12			-0,12
Coefficiente di graduabilità (1+ γ)			0,91			0,88			0,88			0,88
Verifica del limite di crescita												
paia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,14%			0,15%			0,15%			0,15%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,60%			3,70%			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			2,17%			5,25%			1,55%			1,55%
(1+p)			1,0217			1,0525			1,0155			1,0155
ΣTa			1.648.269			1.734.085			2.109.946			2.067.753
ΣTva-1			1.225.054			1.274.126			1.274.126			1.301.888
ΣTfa-1			517.989			376.445			459.959			459.127
ΣTa-1			1.743.043			1.648.269			1.734.085			1.761.015
ΣTa/ΣTa-1			0,9456			1,0521			1,2167			1,1742
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.648.269			1.734.085			1.761.015			1.788.364
delta (ΣTa-ΣTmax)			-			-			348.931			279.389
Tva dopo distribuzione delta [ΣTa-ΣTmax]			1.271.824			1.274.126			1.301.888			1.352.984
Tfa dopo distribuzione delta [ΣTa-ΣTmax]			376.445			459.959			459.127			435.380
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			1.648.269			1.734.085			1.761.015			1.788.364
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			6.949			6.949			6.949			6.949
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			1.264.875			1.267.177			1.294.939			1.346.035
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			376.445			459.959			459.127			435.380
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.641.320			1.727.136			1.754.067			1.781.415
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Vignola			Ambito tariffario: Vignola			Ambito tariffario: Vignola			Ambito tariffario: Vignola		
	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	389.258	-	389.258	373.337	-	373.337	373.337	-	373.337	373.337	-	373.337
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	299.838	-	299.838	296.321	-	296.321	296.321	-	296.321	296.321	-	296.321
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	682.280	-	682.280	629.698	-	629.698	629.698	-	629.698	629.698	-	629.698
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.504.070	-	1.504.070	1.737.623	-	1.737.623	1.941.458	-	1.941.458	1.941.458	-	1.941.458
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 COEXP.TV	19.086	-	19.086	76.343	-	76.343	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	44.866	-	44.866	34.706	-	34.706	34.706	-	34.706	34.706	-	34.706
Fattore di Sharing b	0	0,36	0,36	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)	16.331	-	16.331	12.772	-	12.772	12.772	-	12.772	12.772	-	12.772
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	315.750	-	315.750	393.726	-	393.726	393.726	-	393.726	393.726	-	393.726
Fattore di Sharing a	0	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+a)	0	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+a)ARsc	126.426	-	126.426	159.380	-	159.380	159.380	-	159.380	159.380	-	159.380
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCoTV	17.948	-	17.948	110.839	-	110.839	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indestraibile - 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. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.733.826	-	2.733.826	2.830.331	-	2.830.331	3.068.661	-	3.068.661	3.068.661	-	3.068.661
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	287.596	-	287.596	284.214	-	284.214	284.214	-	284.214	284.214	-	284.214
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	146.883	-	146.883	142.324	-	142.324	142.324	-	142.324	142.324	-	142.324
Costi generali di gestione CGG	224.044	-	224.044	233.313	-	233.313	301.238	-	301.238	301.238	-	301.238
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	4.953	-	4.953	4.953	-	4.953	4.953	-	4.953
Altri costi COAL	6.663	-	6.663	26.675	-	26.675	26.675	-	26.675	26.675	-	26.675
Costi comuni CC	377.590	-	377.590	344.009	-	344.009	411.933	-	411.933	411.933	-	411.933
Ammortamenti Amm	196.423	-	196.423	189.428	-	189.428	163.866	-	163.866	127.816	-	127.816
Accantonamenti Acc	7.847	-	7.847	39.773	-	39.773	39.773	-	39.773	39.773	-	39.773
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	7.847	-	7.847	28.226	-	28.226	28.226	-	28.226	28.226	-	28.226
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	11.548	-	11.548	11.548	-	11.548	11.548	-	11.548
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	145.987	-	145.987	142.847	-	142.847	129.726	-	129.726	118.214	-	118.214
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	12.294	-	12.294	10.084	-	10.084	10.084	-	10.084	10.084	-	10.084
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	362.551	-	362.551	382.133	-	382.133	343.450	-	343.450	295.888	-	295.888
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 COEXP.TF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COEXP.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	121.676	-	121.676	72.199	-	72.199	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indestraibile - 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 fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	907.312	-	907.312	943.157	-	943.157	1.039.596	-	1.039.596	992.034	-	992.034
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.172.588	-	4.172.588	4.045.246	-	4.045.246	4.108.258	-	4.108.258	4.060.696	-	4.060.696
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.641.137	-	3.641.137	3.773.487	-	3.773.487	4.108.258	-	4.108.258	4.060.696	-	4.060.696
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %	-	-	86%	-	-	87%	-	-	87%	-	-	87%
gr-2 ton	-	-	11.978,31	-	-	13.589,34	-	-	13.589,34	-	-	13.589,34
costo unitario effettivo - Cuff effcent/kg	-	-	33,10	-	-	12,73	-	-	26,79	-	-	27,77
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]	-	-	29,38	-	-	28,67	-	-	28,67	-	-	28,67
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1	-	-	-0,05	-	-	-0,04	-	-	-0,04	-	-	-0,04
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2	-	-	-0,10	-	-	-0,12	-	-	-0,12	-	-	-0,12
Totale γ	-	-	-0,15	-	-	-0,16	-	-	-0,16	-	-	-0,16
Coefficiente di graduabilità (1+ γ)	-	-	0,85	-	-	0,84	-	-	0,84	-	-	0,84
Verifica del limite di crescita												
ppia	-	-	1,7%	-	-	1,7%	-	-	1,7%	-	-	1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	-	-	0,16%	-	-	0,10%	-	-	0,10%	-	-	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	-	-	0,52%	-	-	4,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	-	-	0,00%	-	-	1,08%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
Fattore per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	-	-	2,06%	-	-	6,68%	-	-	1,60%	-	-	1,60%
(1+p)	-	-	1,0204	-	-	1,0668	-	-	1,0160	-	-	1,0160
ΣTa	-	-	3.641.137	-	-	3.773.487	-	-	4.108.258	-	-	4.060.696
ΣTva-1	-	-	2.917.410	-	-	2.733.826	-	-	2.830.331	-	-	2.842.850
ΣTfa-1	-	-	1.007.976	-	-	907.312	-	-	943.157	-	-	971.013
ΣTa-1	-	-	3.925.386	-	-	3.641.137	-	-	3.773.487	-	-	3.833.863
ΣTa/ΣTa-1	-	-	0,9276	-	-	1,0363	-	-	1,0887	-	-	1,0592
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	-	-	3.641.137	-	-	3.773.487	-	-	3.833.863	-	-	3.895.205
delta (ΣTa-ΣTmax)	-	-	-	-	-	-	-	-	274.394	-	-	165.491
Tva dopo distribuzione delta [ΣTa-ΣTmax]	2.733.826	-	2.733.826	2.830.331	-	2.830.331	2.862.850	-	2.862.850	2.944.534	-	2.944.534
Tfa dopo distribuzione delta [ΣTa-ΣTmax]	907.312	-	907.312	943.157	-	943.157	971.013	-	971.013	950.671	-	950.671
Ta= Tva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.641.137	-	3.641.137	3.773.487	-	3.773.487	3.833.863	-	3.833.863	3.895.205	-	3.895.205
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	-	-	34.802	-	-	34.802	-	-	34.802	-	-	34.802
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	-	-	2.699.024	-	-	2.795.529	-	-	2.828.048	-	-	2.909.732
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	-	-	907.312	-	-	943.157	-	-	971.013	-	-	950.671
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	-	-	3.606.336	-	-	3.738.686	-	-	3.799.062	-	-	3.860.403
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Approvato e sottoscritto

Il Presidente
F.to Lanfranco De Franco

Il Direttore
F. to 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 Vito Belladonna

Bologna, 09 maggio 2023