

CAMB/2022/48 del 17 maggio 2022

## CONSIGLIO D'AMBITO

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei bacini tariffari dei Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo, Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto, gestiti dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa , ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.**

IL PRESIDENTE

Assessore Francesca Lucchi

## CONSIGLIO D'AMBITO

L'anno **2022** il giorno **17** del mese di **maggio** alle ore **14:00** il Consiglio d'Ambito, convocato con lettera PG.AT/2022/0004854 del 16/05/2022, si è riunito mediante videoconferenza.

Sono presenti i Sigg.ri:

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

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

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei bacini tariffari dei Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo, Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto, gestiti dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.**

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

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

**premess**o che il servizio di gestione dei rifiuti urbani dei Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo, Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto, è attualmente gestito dal Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.a. (mandataria) - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa (mandante) - Ciclat Trasporti Società Cooperativa (mandante), in base al contratto di concessione per lo svolgimento del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino di Ravenna e Cesena (CIG 72590082E7) sottoscritto con ATERSIR in data 27 dicembre 2019 in forma di atto pubblico informatico notarile con n. di repertorio 27148 e n. raccolta 17487 ed avente decorrenza dal 1 gennaio 2020 al 31 dicembre 2034;

**richiamato** l'art. 1, commi da 639 a 705, della Legge n. 147 del 27.12.2013 "*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato*" (Legge di stabilità 2014), che a far data dal 1 gennaio 2014, istituisce la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti;

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

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

**dato atto** che nel bacino gestionale oggetto della presente deliberazione opera il Gestore Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.a. (mandataria) - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa (mandante) - Ciclat Trasporti Società Cooperativa (mandante) e che ATERSIR opera quale Ente Territorialmente Competente individuato ai sensi del MTR2;

**vista** la Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 5 del 21/02/2022, con cui ATERSIR 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  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ , dei fattori di sharing  $b$  e  $\omega$ , del parametro  $X_a$ , nonché specificando le modalità per il calcolo dei coefficienti PG, QL e C116;

**dato atto** che i PEF elaborati sono da considerarsi definiti per il corrente anno 2022, mentre sarà necessario procedere a revisione dei PEF dei tre anni successivi, anche alla luce dei risultati consuntivi dell'anno 2021, ancora da valutare;

**vista** la proposta di Piano Finanziario 2022-2025 avanzata dal gestore Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.a. (mandataria) - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa (mandante) - Ciclat Trasporti Società Cooperativa (mandante) trasmessa all'Agenzia e acquisita agli atti, elaborata sulla base dei costi efficienti del servizio e della stratificazione dei cespiti riscontrabili nel Bilancio dell'anno 2020 oltre ai dati provenienti dai Comuni che gestiscono segmenti del servizio nel periodo regolatorio 2022 - 2025;

**considerato** che la proposta di Piano Economico-Finanziario è stata valutata dalla struttura tecnica dell'Agenzia, ai sensi delle citate deliberazioni ARERA e ATERSIR, in particolare operando:

- la validazione dei costi rendicontati dal Gestore;
- la stratificazione dei cespiti e dei lavori in corso segnalati dal Gestore;
- la verifica dei costi massimi ammissibili, determinati ai sensi del MTR2 con particolare riferimento anche alle componenti previsionali COI, CQ, CO<sub>116</sub>;
- la verifica sulle componenti di rettifica dei costi ammissibili, sull'applicazione dei fattori di sharing dei proventi, nonché sull'applicazione dei conguagli RC<sub>tot</sub> derivanti dall'applicazione degli articoli 18 e 19 del MTR-2;
- la definizione dei parametri di competenza di Atersir in quanto Ente Territorialmente Competente, come approvati con la citata Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 5 del 21/02/2022, a determinazione del limite di crescita annuale delle entrate tariffarie pa, previsto dall'articolo 4 del MTR-2, considerando gli effetti dei coefficienti QL, PG o C116 applicati in caso di miglioramenti o trasformazioni del servizio previsti nel periodo regolatorio;
- le detrazioni e le rimodulazioni dei costi conseguenti al confronto tra entrate tariffarie massime ammissibili ai sensi di MTR-2 ed applicazione del costo derivante dal contratto sottoscritto con il Gestore;

**dato atto** che l'Agenzia prevede di attuare ulteriori successive verifiche, a seguito dell'approvazione dei bilanci dei gestori per l'annualità 2021, al fine di rilevare eventuali significative differenze rispetto ai dati di preconsuntivo ad oggi disponibili, con particolare riferimento alle componenti di conguaglio previste all'interno delle voci di costo RC<sub>tot</sub>, ed in particolare, e al controllo della coerenza tra i valori di PEF 2022 approvati e l'applicazione delle tariffe da parte del comune;

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

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

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

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

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

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

**richiamate:**

- la deliberazione n. 5 del 16 maggio 2022 con cui il Consiglio Locale di Ravenna ha espresso parere favorevole in merito alla proposta di predisposizione del piano economico finanziario 2022 - 2025 per i bacini tariffari dei Comuni di Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant’Agata sul Santerno, Solarolo gestiti dal Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.a. (mandataria) - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa (mandante) - Ciclat Trasporti Società Cooperativa (mandante);
- la deliberazione n. 7 del 16 maggio 2022 con cui il Consiglio Locale di Forlì - Cesena ha espresso parere favorevole in merito alla proposta di predisposizione del piano economico finanziario 2022 - 2025 per i bacini tariffari dei Comuni di Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto gestiti dal Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.a. (mandataria) - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa (mandante) - Ciclat Trasporti Società Cooperativa (mandante);

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

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

**a voti unanimi e palesi,**

**DELIBERA**

1. ai sensi dell’art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, di approvare le proposte di PEF 2022 – 2025 dei bacini tariffari dei Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant’Agata sul Santerno, Solarolo, Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto, gestiti dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa, determinate ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti definito dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF, contenute nelle tabelle

allegate alla presente, redatte secondo gli schemi di cui all'allegato 1 alla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021;

2. di demandare alla struttura tecnica dell'Agenzia l'onere di completamento e di trasmissione sul portale predisposto da ARERA di tutti i documenti ed elaborati previsti a corredo dei PEF, secondo i tempi e modi previsti dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e dalla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021, a valle dell'approvazione dei corrispettivi all'utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall'Agenzia;
3. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti;
4. di dichiarare, con separata ed unanime votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi di legge, stante l'urgenza di provvedere.



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Bagnacavallo			Ambito tariffario: HERA - Comune di Bagnacavallo			Ambito tariffario: HERA - Comune di Bagnacavallo			Ambito tariffario: HERA - Comune di Bagnacavallo		
	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	361.925	-	361.925	362.113	-	362.113	362.113	-	362.113	362.113	-	362.113
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	509.459	-	509.459	501.902	-	501.902	501.902	-	501.902	501.902	-	501.902
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	456.602	-	456.602	465.026	-	465.026	465.026	-	465.026	465.026	-	465.026
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	708.772	-	708.772	685.737	-	685.737	732.317	-	732.317	762.643	-	762.643
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11&amp;14</sub> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	5.499	-	5.499	21.995	-	21.995	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	16.408	-	16.408	17.083	-	17.083	17.083	-	17.083	17.083	-	17.083
Fattore di Sharing b	1	0,50	0,50	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)	8.204	-	8.204	8.541	-	8.541	8.541	-	8.541	8.541	-	8.541
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>CC</sub>	150.112	-	150.112	193.465	-	193.465	193.465	-	193.465	193.465	-	193.465
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CC</sub>	97.573	-	97.573	125.752	-	125.752	125.752	-	125.752	125.752	-	125.752
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	181.945	181.945	-	159.033	159.033	-	159.033	159.033	-	159.033	159.033
Recupero della (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>1.936.479</b>	<b>181.945</b>	<b>2.118.424</b>	<b>1.902.478</b>	<b>133.914</b>	<b>2.036.394</b>	<b>1.927.044</b>	<b>159.033</b>	<b>2.086.096</b>	<b>1.957.390</b>	<b>159.033</b>	<b>2.116.422</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	181.950	-	181.950	194.128	-	194.128	194.128	-	194.128	194.128	-	194.128
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	83.468	83.468	-	115.875	115.875	-	115.875	-	115.875	-	115.875
Costi generali di gestione CGG	218.241	-	218.241	222.793	-	222.793	222.793	-	222.793	222.793	-	222.793
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO <sub>RI</sub>	45.941	-	45.941	41.424	-	41.424	41.424	-	41.424	41.424	-	41.424
Costi comuni CC	264.182	83.468	347.649	264.217	115.875	380.092	264.217	115.875	380.092	264.217	115.875	380.092
Ammortamenti Amm	113.332	-	113.332	120.354	-	120.354	109.098	-	109.098	86.392	-	86.392
Accantonamenti Acc	-	150.090	150.090	-	168.074	168.074	-	166.726	166.726	-	193.326	193.326
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	150.090	150.090	-	168.074	168.074	-	166.726	166.726	-	193.326	193.326
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	96.609	-	96.609	107.260	-	107.260	98.930	-	98.930	91.310	-	91.310
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	7.453	-	7.453	7.819	-	7.819	7.819	-	7.819	7.819	-	7.819
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	217.395	150.090	367.485	235.433	168.074	403.507	215.847	166.726	382.574	185.521	193.326	378.847
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11&amp;14</sub> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	37.239	37.239	-	57.515	57.515	-	57.515	57.515	-	57.515	57.515
Recupero della (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	35.000	-	-	35.000
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>664.777</b>	<b>270.797</b>	<b>935.574</b>	<b>698.777</b>	<b>341.464</b>	<b>1.040.241</b>	<b>674.192</b>	<b>340.116</b>	<b>1.014.308</b>	<b>678.866</b>	<b>366.715</b>	<b>1.045.581</b>
<b>ΣI<sub>a</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>3.114.801</b>	<b>590.511</b>	<b>3.705.312</b>	<b>3.146.703</b>	<b>584.301</b>	<b>3.731.004</b>	<b>3.100.123</b>	<b>609.418</b>	<b>3.709.541</b>	<b>3.104.797</b>	<b>609.418</b>	<b>3.714.215</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>2.401.256</b>	<b>452.742</b>	<b>3.053.998</b>	<b>2.401.256</b>	<b>475.380</b>	<b>3.076.635</b>	<b>2.401.256</b>	<b>499.149</b>	<b>3.100.404</b>	<b>2.636.256</b>	<b>525.748</b>	<b>3.162.003</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %	67%			67%			67%			67%		
q <sub>0.2</sub> ton	11.279,60			11.279,60			11.279,60			11.279,60		
costo unitario effettivo - C <sub>UEff</sub> €/cent/kg	23,00			23,06			24,22			25,43		
Benchmark di riferimento [cent/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]	26,42			26,42			26,42			26,42		
<b>Coefficiente di graduabilità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>	-0,36			-0,36			-0,36			-0,36		
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>	-0,10			-0,10			-0,10			-0,10		
Totale γ	-0,47			-0,47			-0,47			-0,47		
<b>Coefficiente di graduabilità (1+γ)</b>	<b>0,53</b>			<b>0,53</b>			<b>0,53</b>			<b>0,53</b>		
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
f <sub>PI</sub> %	1,7%			1,7%			1,7%			1,7%		
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>	0,10%			0,10%			0,10%			0,10%		
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI <sub>0</sub>	1,40%			1,40%			1,40%			1,40%		
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	2,00%			2,00%			2,00%			2,00%		
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>	0,00%			0,00%			0,00%			0,00%		
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	5,00%			5,00%			5,00%			5,00%		
(1+p)	1,0500			1,0500			1,0500			1,0500		
ΣI <sub>Va</sub>	3.053.998			3.076.635			3.100.404			3.162.003		
ΣI <sub>Va1</sub>	1.722.345			2.118.424			2.036.394			2.086.096		
ΣI <sub>Fa1</sub>	879.043			613.034			831.637			925.336		
ΣI <sub>Va</sub> /ΣI <sub>Fa1</sub>	2,401,388			2,731,458			2,868,030			3,011,432		
ΣI <sub>Ta</sub> /ΣI <sub>Fa1</sub>	1,1740			1,1264			1,0810			1,0500		
<b>ΣI<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣI<sub>Ta</sub>-ΣI<sub>max</sub>)</b>	<b>2.731.458</b>			<b>2.868.030</b>			<b>3.011.432</b>			<b>3.162.003</b>		
Iva dopo distribuzione della (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	1.936.479	181.945	2.118.424	1.902.478	133.914	2.036.394	1.927.044	159.033	2.086.096	1.957.390	159.033	2.116.422
I <sub>Fa</sub> dopo distribuzione della (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	342.236	270.797	613.034	490.173	341.464	831.637	585.220	340.116	925.336	678.866	366.715	1.045.581
<b>I<sub>Ta</sub> = I<sub>Va</sub> + I<sub>Fa</sub> dopo distribuzione della (ΣI<sub>Ta</sub>-ΣI<sub>max</sub>)</b>	<b>2.278.715</b>	<b>452.742</b>	<b>2.731.458</b>	<b>2.392.651</b>	<b>475.380</b>	<b>2.868.030</b>	<b>2.512.263</b>	<b>499.149</b>	<b>3.011.432</b>	<b>2.636.256</b>	<b>525.748</b>	<b>3.162.003</b>
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣI<sub>Ta</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>												
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>												
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>												
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>												

	2022			2023			2024			2025			
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Bagnara di Romagna			Ambito tariffario: HERA - Comune di Bagnara di Romagna			Ambito tariffario: HERA - Comune di Bagnara di Romagna			Ambito tariffario: HERA - Comune di Bagnara di Romagna			
	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	66.797	-	66.797	66.832	-	66.832	66.832	-	66.832	66.832	-	66.832	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	80.143	-	80.143	78.951	-	78.951	78.951	-	78.951	78.951	-	78.951	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	84.271	-	84.271	85.826	-	85.826	85.826	-	85.826	85.826	-	85.826	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	77.803	-	77.803	69.568	-	69.568	80.624	-	80.624	85.442	-	85.442	
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>117,IV</sub>	736	-	736	2.944	-	2.944	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>IMP</sup> <sub>117,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	5.235	-	5.235	5.450	-	5.450	5.450	-	5.450	5.450	-	5.450	
Fattore di Sharing b	1	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	2.696	-	2.696	2.807	-	2.807	2.807	-	2.807	2.807	-	2.807	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>IC</sub>	16.492	-	16.492	21.255	-	21.255	21.255	-	21.255	21.255	-	21.255	
Fattore di Sharing a	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	
Fattore di Sharing b(1+a)	0,67	0,67	0,6695	0,67	0,67	0,6695	0,67	0,67	0,6695	0,67	0,67	0,6695	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR <sub>IC</sub>	11.042	-	11.042	14.230	-	14.230	14.230	-	14.230	14.230	-	14.230	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>OT,IV</sub>	-	-	-	-	3.962	-	-	-	-	-	-	-	
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	26.003	26.003	-	23.446	23.446	-	23.446	23.446	-	23.446	23.446	
Recupero della (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>ΣI<sub>Ta</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.4 Del. 343/2021/R/RII</b>	<b>296.013</b>	<b>26.003</b>	<b>322.015</b>	<b>287.084</b>	<b>19.484</b>	<b>306.568</b>	<b>295.195</b>	<b>23.446</b>	<b>318.641</b>	<b>300.013</b>	<b>23.446</b>	<b>323.459</b>	
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	37.155	-	37.155	39.642	-	39.642	39.642	-	39.642	39.642	-	39.642	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	10.915	10.915	-	32.514	32.514	-	32.514	32.514	-	32.514	32.514	
Costi generali di gestione CGG	28.953	-	28.953	29.557	-	29.557	29.557	-	29.557	29.557	-	29.557	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	
Altri costi CO <sub>A1</sub>	7.350	-	7.350	6.628	-	6.628	6.628	-	6.628	6.628	-	6.628	
Costi comuni CC	36.303	10.915	47.219	36.185	32.514	68.699	36.185	32.514	68.699	36.185	32.514	68.699	
Ammortamenti Amm	18.005	-	18.005	19.120	-	19.120	17.332	-	17.332	13.725	-	13.725	
Accantonamenti Acc	-	20.088	20.088	-	6.255	6.255	-	5.723	5.723	-	15.033	15.033	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- di cui per crediti	-	20.088	20.088	-	6.255	6.255	-	5.723	5.723	-	15.033	15.033	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Remunerazione del capitale investito R	15.288	-	15.288	16.926	-	16.926	15.603	-	15.603	14.392	-	14.392	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>IC</sub>	1.184	-	1.184	1.242	-	1.242	1.242	-	1.242	1.242	-	1.242	
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi d'uso del capitale CK	34.477	20.088	54.564	37.288	6.255	43.543	34.177	5.723	39.900	29.359	15.033	44.392	
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>116,II</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>117,II</sub>	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>IMP</sup> <sub>117,II</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	8.333	8.333	-	10.353	10.353	-	10.353	10.353	-	10.353	10.353	
Recupero della (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.4 Del. 343/2021/R/RII</b>	<b>109.185</b>	<b>37.337</b>	<b>146.521</b>	<b>118.114</b>	<b>49.122</b>	<b>167.236</b>	<b>110.003</b>	<b>48.590</b>	<b>158.593</b>	<b>105.185</b>	<b>57.900</b>	<b>163.085</b>	
<b>ΣIa= ΣI<sub>Ta</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al art. 4.4 Del. 343/2021/R/RII</b>	<b>479.458</b>	<b>105.705</b>	<b>585.163</b>	<b>488.796</b>	<b>107.159</b>	<b>595.955</b>	<b>477.740</b>	<b>111.121</b>	<b>588.861</b>	<b>472.923</b>	<b>111.121</b>	<b>594.043</b>	
<b>ΣI<sub>Ta</sub>= ΣI<sub>Ta</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al art. 4.4 Del. 343/2021/R/RII</b>	<b>405.198</b>	<b>65.339</b>	<b>470.537</b>	<b>405.198</b>	<b>68.606</b>	<b>473.804</b>	<b>405.198</b>	<b>72.036</b>	<b>477.234</b>	<b>405.198</b>	<b>81.346</b>	<b>486.544</b>	
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>													
raccolta differenziata %			56%			56%			56%			56%	
q <sub>02</sub> ton			1.523,75			1.523,75			1.523,75			1.523,75	
costo unitario effettivo - CUEFF €/cent/kg			26,62			26,27			27,58			28,96	
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			20,78			20,78			20,78			20,78	
<b>Coefficiente di gradualità</b>													
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10	
Totale y			-0,50			-0,50			-0,50			-0,50	
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,50			0,50			0,50			0,50	
<b>Verifica del limite di crescita</b>													
IP <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%	
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,30%			0,30%			0,30%			0,30%	
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			1,60%			1,60%			1,60%			1,60%	
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%	
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>14</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%	
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%	
(1+p)			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500	
ΣI <sub>Ta</sub>			470.537			473.804			477.234			486.544	
ΣIV <sub>0,1</sub>			277.682			322.015			306.568			318.641	
ΣIF <sub>0,1</sub>			122.599			98.280			134.742			144.734	
ΣI <sub>Ta,1</sub>			400.281			420.295			441.310			463.375	
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Ta,1</sub>			1,1755			1,1273			1,0814			1,0500	
ΣI <sub>Tmax</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			420.295			441.310			463.375			486.544	
delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>Tmax</sub> )			50.242			32.494			13.859				
Iva dopo distribuzione della (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> )		296.013	26.003	322.015	287.084	19.484	306.568	295.195	23.446	318.641	300.013	23.446	323.459
I <sub>Fa</sub> dopo distribuzione della (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> )		58.943	39.337	98.280	85.620	49.122	134.742	96.144	48.590	144.734	105.185	57.900	163.085
<b>I<sub>Ta</sub>=I<sub>Ta</sub>+I<sub>Fa</sub> dopo distribuzione della (ΣIa-ΣI<sub>max</sub>)</b>		<b>354.956</b>	<b>65.339</b>	<b>420.295</b>	<b>372.704</b>	<b>68.606</b>	<b>441.310</b>	<b>391.339</b>	<b>72.036</b>	<b>463.375</b>	<b>405.198</b>	<b>81.346</b>	<b>486.544</b>
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													
<b>ΣIV<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			322.015			306.568			318.641			323.459	
<b>ΣIF<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			98.280			134.742			144.734			163.085	
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>420.295</b>			<b>441.310</b>			<b>463.375</b>			<b>486.544</b>	
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>													
			-			-			-			-	

Table with columns for years 2022, 2023, 2024, and 2025. Rows include detailed cost breakdowns for waste management (CRT, CTS, CIR, CRD, AR, AR\_sc), capital costs (CSL, CCG, CCD, CC), and technical parameters (q\_a2, y, etc.). The table concludes with summary rows for total revenue and tariffs.

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Borghi			Ambito tariffario: HERA - Comune di Borghi			Ambito tariffario: HERA - Comune di Borghi			Ambito tariffario: HERA - Comune di Borghi		
	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	51.842	-	51.842	51.869	-	51.869	51.869	-	51.869	51.869	-	51.869
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	73.156	-	73.156	74.165	-	74.165	74.165	-	74.165	74.165	-	74.165
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	65.404	-	65.404	66.611	-	66.611	66.611	-	66.611	66.611	-	66.611
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	11.581	-	11.581	6.058	-	6.058	16.543	-	16.543	21.614	-	21.614
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> 114/IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> IV	552	-	552	2.209	-	2.209	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.094	-	1.094	1.139	-	1.139	1.139	-	1.139	1.139	-	1.139
Fattore di Sharing b	1	0,51	0,51	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)	552	-	552	575	-	575	575	-	575	575	-	575
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	30.017	-	30.017	38.686	-	38.686	38.686	-	38.686	38.686	-	38.686
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,71	0,71	0,707	0,66	0,66	0,6565	0,66	0,66	0,6565	0,66	0,66	0,6565
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	21.222	-	21.222	25.397	-	25.397	25.397	-	25.397	25.397	-	25.397
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	17.825	17.825	-	16.920	16.920	-	16.920	16.920	-	16.920	16.920
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>180.742</b>	<b>17.825</b>	<b>198.587</b>	<b>174.940</b>	<b>16.920</b>	<b>191.860</b>	<b>183.216</b>	<b>16.920</b>	<b>200.136</b>	<b>188.287</b>	<b>16.920</b>	<b>205.207</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	18.578	-	18.578	19.821	-	19.821	19.821	-	19.821	19.821	-	19.821
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	9.127	9.127	-	9.200	9.200	-	9.200	9.200	-	9.200	9.200
Costi generali di gestione CCG	31.119	-	31.119	31.768	-	31.768	31.768	-	31.768	31.768	-	31.768
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO <sub>AL</sub>	4.953	-	4.953	4.466	-	4.466	4.466	-	4.466	4.466	-	4.466
Costi comuni CC	36.072	9.127	45.200	36.234	9.200	45.435	36.234	9.200	45.435	36.234	9.200	45.435
Ammortamenti Amm	19.452	-	19.452	20.130	-	20.130	18.247	-	18.247	14.451	-	14.451
Accantonamenti Acc	-	20.940	20.940	-	22.990	22.990	-	27.960	27.960	-	25.907	25.907
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	20.940	20.940	-	22.990	22.990	-	27.960	27.960	-	25.907	25.907
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	15.464	-	15.464	16.907	-	16.907	15.514	-	15.514	14.239	-	14.239
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>icc</sub>	1.246	-	1.246	1.307	-	1.307	1.307	-	1.307	1.307	-	1.307
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	36.162	20.940	57.102	38.344	22.990	61.334	35.069	27.960	63.029	29.998	25.907	55.905
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> 114/IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> IV	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO <sup>EFF</sup> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>fix</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	6.065	6.065	-	7.546	7.546	-	7.546	7.546	-	7.546	7.546
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	4.000	-	4.000	21.535	-	21.535
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>92.042</b>	<b>34.133</b>	<b>126.174</b>	<b>99.400</b>	<b>39.736</b>	<b>139.136</b>	<b>95.124</b>	<b>44.706</b>	<b>139.830</b>	<b>107.588</b>	<b>42.653</b>	<b>150.242</b>
<b>ΣTa = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>350.506</b>	<b>55.188</b>	<b>405.694</b>	<b>358.193</b>	<b>61.626</b>	<b>419.819</b>	<b>351.708</b>	<b>61.626</b>	<b>413.334</b>	<b>364.172</b>	<b>61.626</b>	<b>425.798</b>
<b>ΣTa = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>272.824</b>	<b>53.958</b>	<b>326.782</b>	<b>274.340</b>	<b>56.656</b>	<b>330.996</b>	<b>278.340</b>	<b>61.626</b>	<b>339.966</b>	<b>295.876</b>	<b>59.573</b>	<b>355.449</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %	60%			60%			60%			60%		
q <sub>az</sub> ton	1.158,40			1.158,40			1.158,40			1.158,40		
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	24,29			25,36			26,62			27,95		
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	22,48			22,48			22,48			22,48		
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	-0,40			-0,40			-0,40			-0,40		
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	-0,08			-0,08			-0,08			-0,08		
Totale y	-0,48			-0,48			-0,48			-0,48		
Coefficiente di gradualità (1+y)	0,52			0,52			0,52			0,52		
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
r <sub>pl</sub>	1,7%			1,7%			1,7%			1,7%		
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>	0,29%			0,29%			0,29%			0,29%		
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>	1,59%			1,59%			1,59%			1,59%		
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>	2,00%			2,00%			2,00%			2,00%		
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>	0,00%			0,00%			0,00%			0,00%		
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	5,00%			5,00%			5,00%			5,00%		
(1+p)	1,0500			1,0500			1,0500			1,0500		
ΣT <sub>o</sub>	326.782			330.996			339.966			355.449		
ΣTV <sub>o-1</sub>	172.910			198.587			191.860			200.136		
ΣTF <sub>o-1</sub>	120.815			109.823			131.971			139.830		
ΣT <sub>o-1</sub>	293.725			308.411			323.831			339.966		
ΣT <sub>o-1</sub> / ΣT <sub>o</sub>	1,1125			1,0732			1,0498			1,0455		
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>308.411</b>			<b>323.831</b>			<b>339.966</b>			<b>355.449</b>		
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣTmax)	18.371			7.164			-			-		
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	180.742	17.825	198.587	174.940	16.920	191.860	183.216	16.920	200.136	188.287	16.920	205.207
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	73.691	34.133	107.823	92.235	39.736	131.971	95.124	44.706	139.830	107.588	42.653	150.242
<b>Ta = Tva + Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>254.453</b>	<b>53.958</b>	<b>308.411</b>	<b>267.176</b>	<b>56.656</b>	<b>323.831</b>	<b>278.340</b>	<b>61.626</b>	<b>339.966</b>	<b>295.876</b>	<b>59.573</b>	<b>355.449</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	784			698			698			698		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	255			299			299			299		
<b>ΣTV<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>	<b>197.803</b>			<b>191.162</b>			<b>199.438</b>			<b>204.509</b>		
<b>ΣTF<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>	<b>109.569</b>			<b>131.672</b>			<b>139.531</b>			<b>149.943</b>		
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>	<b>307.372</b>			<b>322.835</b>			<b>338.969</b>			<b>354.452</b>		
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>	<b>-</b>			<b>-</b>			<b>-</b>			<b>-</b>		



Table with columns for years 2022, 2023, 2024, 2025 and rows for various cost components, including 'Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune', 'Ciclo integrato RU (TOT PEF)', and summary rows like 'TIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni...'. It also includes technical indicators like 'Grandezze fisico-tecniche' and 'Coefficiente di gradualità'.

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Castel bogliose			Ambito tariffario: HERA - Comune di Castel bogliose			Ambito tariffario: HERA - Comune di Castel bogliose			Ambito tariffario: HERA - Comune di Castel bogliose		
	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 differenziati CRT	235.632	-	235.632	235.754	-	235.754	235.754	-	235.754	235.754	-	235.754
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	274.967	-	274.967	274.090	-	274.090	274.090	-	274.090	274.090	-	274.090
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	297.271	-	297.271	302.756	-	302.756	302.756	-	302.756	302.756	-	302.756
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	166.858	-	166.858	149.007	-	149.007	176.975	-	176.975	197.237	-	197.237
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	2.471	-	2.471	9.882	-	9.882	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	16.296	-	16.296	16.966	-	16.966	16.966	-	16.966	16.966	-	16.966
Fattore di Sharing b	1	0,51	0,51	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)	8.344	-	8.344	8.687	-	8.687	8.687	-	8.687	8.687	-	8.687
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	93.371	-	93.371	120.337	-	120.337	120.337	-	120.337	120.337	-	120.337
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,67	0,67	0,6656	0,67	0,67	0,6656	0,67	0,6656	0,67	0,6656	0,67	0,6656
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	62.148	-	62.148	80.096	-	80.096	80.096	-	80.096	80.096	-	80.096
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>col</sub> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	81.857	81.857	-	25.117	25.117	-	74.544	74.544	-	74.544	74.544
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>906.707</b>	<b>81.857</b>	<b>988.564</b>	<b>882.705</b>	<b>49.427</b>	<b>932.132</b>	<b>900.791</b>	<b>74.544</b>	<b>975.335</b>	<b>921.054</b>	<b>74.544</b>	<b>995.598</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	136.992	-	136.992	146.160	-	146.160	146.160	-	146.160	146.160	-	146.160
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	47.045	-	-	52.428	-	-	52.428	-	-	52.428	-
Costi generali di gestione CGG	120.230	-	120.230	122.738	-	122.738	122.738	-	122.738	122.738	-	122.738
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO <sub>Alt</sub>	25.695	-	25.695	23.168	-	23.168	23.168	-	23.168	23.168	-	23.168
Costi comuni CC	145.925	47.045	192.970	145.908	52.428	198.334	145.906	52.428	198.334	145.906	52.428	198.334
Ammortamenti Amm	75.723	-	75.723	80.414	-	80.414	72.894	-	72.894	57.723	-	57.723
Accantonamenti Acc	-	74.117	74.117	-	116.727	116.727	-	104.308	104.308	-	117.723	117.723
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	74.117	74.117	-	116.727	116.727	-	104.308	104.308	-	117.723	117.723
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	62.545	-	62.545	68.711	-	68.711	63.146	-	63.146	58.054	-	58.054
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>acc</sub>	4.980	-	4.980	5.225	-	5.225	5.225	-	5.225	5.225	-	5.225
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	143.248	74.117	217.365	154.350	116.727	271.077	141.264	104.308	245.572	121.001	117.723	238.724
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>fix</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	38.840	38.840	-	35.370	35.370	-	35.370	35.370	-	35.370	35.370
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.900	-	41.900
<b>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</b>	<b>427.415</b>	<b>160.002</b>	<b>587.417</b>	<b>451.414</b>	<b>204.525</b>	<b>655.942</b>	<b>433.330</b>	<b>192.106</b>	<b>625.436</b>	<b>454.968</b>	<b>205.521</b>	<b>660.489</b>
<b>ΣTa=ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.588.090</b>	<b>241.859</b>	<b>1.829.949</b>	<b>1.408.995</b>	<b>267.577</b>	<b>1.876.572</b>	<b>1.581.026</b>	<b>292.694</b>	<b>1.873.770</b>	<b>1.402.644</b>	<b>292.694</b>	<b>1.895.358</b>
<b>ΣTa=ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.334.122</b>	<b>241.859</b>	<b>1.575.981</b>	<b>1.334.122</b>	<b>253.952</b>	<b>1.588.074</b>	<b>1.334.122</b>	<b>266.650</b>	<b>1.600.772</b>	<b>1.376.022</b>	<b>280.065</b>	<b>1.656.086</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			55%			55%			55%			55%
q <sub>a2</sub> ton			5.470,46			5.470,46			5.470,46			5.470,46
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			24,39			24,91			26,15			27,46
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			21,39			21,39			21,39			21,39
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
Totale y			-0,49			-0,49			-0,49			-0,49
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,51			0,51			0,51			0,51
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
r <sub>pl</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,30%			0,30%			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			1,60%			1,60%			1,60%			1,60%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
(1+p)			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
ΣTV <sub>o</sub>			1.575.981			1.588.074			1.600.772			1.656.086
ΣTV <sub>o-1</sub>			817.098			988.564			932.132			975.335
ΣTF <sub>o-1</sub>			545.368			442.025			569.987			601.890
ΣT <sub>o-1</sub>			1.362.466			1.430.590			1.502.119			1.577.225
ΣT <sub>o-1</sub> /ΣT <sub>o-1</sub>			1,1567			1,1101			1,0657			1,0500
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.430.590			1.502.119			1.577.225			1.656.086
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			145.391			85.955			23.546			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	906.707	81.857	988.564	882.705	49.427	932.132	900.791	74.544	975.335	921.054	74.544	995.598
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	282.023	160.002	442.025	365.462	204.525	569.987	409.784	192.106	601.890	454.968	205.521	660.489
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.188.731</b>	<b>241.859</b>	<b>1.430.590</b>	<b>1.248.167</b>	<b>253.952</b>	<b>1.502.119</b>	<b>1.310.575</b>	<b>266.650</b>	<b>1.577.225</b>	<b>1.376.022</b>	<b>280.065</b>	<b>1.656.086</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			17.904			28.077			28.077			28.077
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			8.495			13.322			13.322			13.322
<b>ΣTV<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			970.660			904.055			947.258			967.520
<b>ΣTF<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			433.530			556.665			588.568			647.166
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.404.190</b>			<b>1.460.720</b>			<b>1.535.826</b>			<b>1.614.687</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Cervia			Ambito tariffario: HERA - Comune di Cervia			Ambito tariffario: HERA - Comune di Cervia			Ambito tariffario: HERA - Comune di Cervia		
	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 <b>CRF</b>	1.692.278	-	1.692.278	1.693.156	-	1.693.156	1.693.156	-	1.693.156	1.693.156	-	1.693.156
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	1.508.823	-	1.508.823	1.499.531	-	1.499.531	1.499.531	-	1.499.531	1.499.531	-	1.499.531
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	2.134.965	-	2.134.965	2.174.355	-	2.174.355	2.174.355	-	2.174.355	2.174.355	-	2.174.355
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	1.420.159	-	1.420.159	1.212.315	-	1.212.315	1.385.511	-	1.385.511	1.544.594	-	1.544.594
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 <b>CO<sup>ESP</sup><sub>116,TV</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 <b>CO<sup>ESP</sup><sub>IV</sub></b>	16.364	-	16.364	65.458	-	65.458	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 <b>CO<sup>IMP</sup><sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	79.362	-	79.362	82.625	-	82.625	82.625	-	82.625	82.625	-	82.625
Fattore di Sharing <b>b</b>	1	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	41.030	-	41.030	42.717	-	42.717	42.717	-	42.717	42.717	-	42.717
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>IC</sub></b>	399.767	-	399.767	515.221	-	515.221	515.221	-	515.221	515.221	-	515.221
Fattore di Sharing <b>ω</b>	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>IC</sub></b>	268.684	-	268.684	346.280	-	346.280	346.280	-	346.280	346.280	-	346.280
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCof<sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	625.379	625.379	-	625.379	625.379	-	625.379	625.379	-	625.379	625.379
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>6.442.877</b>	<b>625.379</b>	<b>7.068.256</b>	<b>6.255.816</b>	<b>625.379</b>	<b>6.881.195</b>	<b>6.363.555</b>	<b>625.379</b>	<b>6.988.934</b>	<b>6.522.638</b>	<b>625.379</b>	<b>7.148.017</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	1.794.127	-	1.794.127	1.914.207	-	1.914.207	1.914.207	-	1.914.207	1.914.207	-	1.914.207
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	-	3.511	3.511	-	3.507	3.507	-	3.507	-	3.507	-	3.507
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	718.218	35.105	753.323	733.200	35.070	768.270	733.200	35.070	768.270	733.200	35.070	768.270
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri costi <b>CO<sub>AI</sub></b>	167.174	-	167.174	150.732	-	150.732	150.732	-	150.732	150.732	-	150.732
Costi comuni <b>CC</b>	885.392	38.616	924.008	883.932	38.577	922.509	883.932	38.577	922.509	883.932	38.577	922.509
Ammortamenti <b>Amm</b>	594.507	-	594.507	631.339	-	631.339	572.294	-	572.294	453.185	-	453.185
Accantonamenti <b>Acc</b>	-	1.059.233	1.059.233	-	1.125.318	1.125.318	-	1.228.079	1.228.079	-	1.336.520	1.336.520
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.059.233	1.059.233	-	1.125.318	1.125.318	-	1.228.079	1.228.079	-	1.336.520	1.336.520
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	493.715	-	493.715	539.654	31.821	571.475	495.960	31.821	527.782	455.986	31.821	487.808
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>UC</sub></b>	39.099	-	39.099	41.018	-	41.018	41.018	-	41.018	41.018	-	41.018
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	1.127.321	1.059.233	2.186.554	1.212.011	1.157.139	2.369.150	1.109.273	1.259.900	2.369.173	950.190	1.368.341	2.318.531
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 <b>CO<sup>ESP</sup><sub>116,IF</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 <b>CO<sup>ESP</sup><sub>IF</sub></b>	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 <b>CO<sup>IMP</sup><sub>IF</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>IF</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	234.130	234.130	-	234.130	234.130	-	234.130	234.130	-	234.130	234.130
Recupero della (ΣT <sub>a</sub> -ΣT <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144.500	-	144.500
<b>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</b>	<b>3.808.090</b>	<b>1.331.978</b>	<b>5.140.068</b>	<b>4.015.150</b>	<b>1.429.846</b>	<b>5.444.997</b>	<b>3.907.412</b>	<b>1.532.608</b>	<b>5.440.019</b>	<b>3.892.829</b>	<b>1.641.049</b>	<b>5.533.877</b>
<b>ΣT<sub>a</sub>-ΣT<sub>va</sub>+ΣT<sub>fa</sub> prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>11.457.458</b>	<b>2.348.817</b>	<b>13.806.475</b>	<b>11.484.415</b>	<b>2.399.131</b>	<b>14.083.545</b>	<b>11.511.219</b>	<b>2.399.131</b>	<b>13.910.349</b>	<b>11.494.435</b>	<b>2.399.131</b>	<b>13.895.764</b>
<b>ΣT<sub>a</sub>-ΣT<sub>va</sub>+ΣT<sub>fa</sub> dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>10.270.967</b>	<b>1.957.357</b>	<b>12.228.324</b>	<b>10.270.967</b>	<b>2.055.225</b>	<b>12.326.192</b>	<b>10.270.967</b>	<b>2.157.986</b>	<b>12.428.953</b>	<b>10.415.467</b>	<b>2.266.427</b>	<b>12.681.894</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			52%			52%			52%			52%
q <sub>D2</sub> ton			31.732,87			31.732,87			31.732,87			31.732,87
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			32,12			32,88			34,52			36,25
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbigliamento standard/costo medio settore)			34,55			34,55			34,55			34,55
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>γ<sub>1</sub></b>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>γ<sub>2</sub></b>			-0,11			-0,11			-0,11			-0,11
Totale <b>γ</b>			-0,51			-0,51			-0,51			-0,51
Coefficiente di gradualità <b>(1+γ)</b>			0,49			0,49			0,49			0,49
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
<b>K<sub>D2</sub></b>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>D2</sub></b>			0,11%			0,11%			0,11%			0,31%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>Q<sub>L2</sub></b>			1,41%			1,41%			1,41%			1,61%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>D2</sub></b>			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 <b>C<sub>D2</sub></b>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>p</b>			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
<b>(1+p)</b>			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
<b>ΣT<sub>a</sub></b>			12.228.324			12.326.192			12.428.953			12.681.894
<b>ΣTV<sub>D2</sub></b>			5.645.178			7.088.256			6.881.195			6.988.934
<b>ΣTF<sub>D2</sub></b>			4.787.950			3.866.528			4.621.328			5.088.716
<b>ΣT<sub>a</sub>-1</b>			10.433.128			10.954.784			11.502.523			12.077.649
<b>ΣT<sub>a</sub>/ΣT<sub>a-1</sub></b>			1,1721			1,1252			1,0805			1,0500
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣT<sub>a</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>			10.954.784			11.502.523			12.077.649			12.681.894
			1.273.540			823.669			351.304			-
<b>Tva dopo distribuzione della (ΣT<sub>a</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>6.442.877</b>	<b>625.379</b>	<b>7.068.256</b>	<b>6.255.816</b>	<b>625.379</b>	<b>6.881.195</b>	<b>6.363.555</b>	<b>625.379</b>	<b>6.988.934</b>	<b>6.522.638</b>	<b>625.379</b>	<b>7.148.017</b>
<b>Tfa dopo distribuzione della (ΣT<sub>a</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>2.534.550</b>	<b>1.331.978</b>	<b>3.866.528</b>	<b>3.191.482</b>	<b>1.429.846</b>	<b>4.621.328</b>	<b>3.556.108</b>	<b>1.532.608</b>	<b>5.088.716</b>	<b>3.892.829</b>	<b>1.641.049</b>	<b>5.533.877</b>
<b>Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣT<sub>a</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>8.977.427</b>	<b>1.957.357</b>	<b>10.934.784</b>	<b>9.447.298</b>	<b>2.055.225</b>	<b>11.502.523</b>	<b>9.919.663</b>	<b>2.157.986</b>	<b>12.077.649</b>	<b>10.415.467</b>	<b>2.266.427</b>	<b>12.681.894</b>
<b>Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile</b>												
			102.570			102.570			102.570			102.570
<b>Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa</b>												
			38.393			38.393			38.393			38.393
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			6.985.686			6.778.626			6.886.364			7.045.447
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			3.828.135			4.582.935			5.050.322			5.495.484
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			10.813.821			11.361.560			11.936.687			12.540.931
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>												
			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Cesena			Ambito tariffario: HERA - Comune di Cesena			Ambito tariffario: HERA - Comune di Cesena			Ambito tariffario: HERA - Comune di Cesena		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	1.874.868	-	1.874.868	1.875.840	-	1.875.840	1.875.840	-	1.875.840	1.875.840	-	1.875.840
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	2.578.156	-	2.578.156	2.541.541	-	2.541.541	2.541.541	-	2.541.541	2.541.541	-	2.541.541
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	2.365.319	-	2.365.319	2.408.958	-	2.408.958	2.408.958	-	2.408.958	2.408.958	-	2.408.958
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	5.109.474	-	5.109.474	5.026.685	-	5.026.685	5.282.740	-	5.282.740	5.469.401	-	5.469.401
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>116IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	32.617	-	32.617	130.470	-	130.470	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	96.358	-	96.358	100.320	-	100.320	100.320	-	100.320	100.320	-	100.320
Fattore di Sharing b	0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	38.543	-	38.543	40.128	-	40.128	40.128	-	40.128	40.128	-	40.128
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	1.356.352	-	1.356.352	1.748.069	-	1.748.069	1.748.069	-	1.748.069	1.748.069	-	1.748.069
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	596.795	-	596.795	769.150	-	769.150	769.150	-	769.150	769.150	-	769.150
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	1.023.587	1.023.587	-	900.162	900.162	-	900.162	-	900.162	-	900.162
Recupero delta ΣTa-ΣTmax di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif	11.325.096	1.023.587	12.348.684	11.174.215	900.162	12.074.377	11.299.800	900.162	12.199.962	11.486.461	900.162	12.386.623
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	876.845	-	876.845	935.532	-	935.532	935.532	-	935.532	935.532	-	935.532
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	470.355	470.355	-	484.501	484.501	-	484.501	-	484.501	-	484.501
Costi generali di gestione CCG	772.344	-	772.344	788.455	-	788.455	788.455	-	788.455	788.455	-	788.455
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO <sub>AL</sub>	203.216	-	203.216	183.226	-	183.226	183.226	-	183.226	183.226	-	183.226
Costi comuni CC	975.560	470.355	1.445.914	971.681	484.501	1.456.181	971.681	484.501	1.456.181	971.681	484.501	1.456.181
Ammortamenti Amm	716.014	-	716.014	740.993	-	740.993	671.689	-	671.689	531.943	-	531.943
Accantonamenti Acc	-	641.921	641.921	-	641.280	641.280	-	641.280	641.280	-	641.280	641.280
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	641.921	641.921	-	641.280	641.280	-	641.280	641.280	-	641.280	641.280
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	617.088	-	617.088	682.180	-	682.180	630.899	-	630.899	583.984	-	583.984
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>icc</sub>	45.873	-	45.873	48.125	-	48.125	48.125	-	48.125	48.125	-	48.125
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	1.378.975	641.921	2.020.896	1.471.298	641.280	2.112.578	1.350.713	641.280	1.991.993	1.164.052	641.280	1.805.332
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>116IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>fix</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	428.652	428.652	-	478.022	478.022	-	478.022	-	478.022	-	478.022
Recupero delta ΣTa-ΣTmax di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	750.000	-	750.000	270.198	-	270.198
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif	3.232.629	1.540.928	4.773.558	3.383.510	1.403.803	4.787.313	4.007.925	1.403.803	5.611.728	3.341.462	1.403.803	4.945.265
ΣTa=ΣTva+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif	16.722.105	2.564.516	19.286.621	16.857.463	2.503.965	19.361.428	17.351.408	2.503.965	19.855.573	16.485.145	2.503.965	19.189.110
ΣTa=ΣTva+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif	14.557.725	2.564.516	17.122.241	14.557.725	2.503.965	17.061.690	15.307.725	2.503.965	17.811.690	14.827.923	2.503.965	17.331.888
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %	73%											
q <sub>ad</sub> ton	68.584,76											
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg	24,37											
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	31,21											
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	-0,15											
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	-0,09											
Totale y	-0,23											
Coefficiente di gradualità (1+y)	0,77											
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
f <sub>pl</sub> α	1,7%											
coefficiente di recupero di produttività X <sub>α</sub>	0,10%											
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>α</sub>	1,40%											
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>α</sub>	2,00%											
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>	0,00%											
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	5,00%											
(1+p)	1,0500											
ΣTV <sub>α</sub>	17.122.241											
ΣTV <sub>α-1</sub>	10.237.982											
ΣTF <sub>α</sub>	5.176.163											
ΣTF <sub>α-1</sub>	15.414.145											
ΣTa/ΣTa-1	1,1108											
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	16.184.852											
delta (ΣTa-ΣTmax)	937.389											
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	11.325.096	1.023.587	12.348.684	11.174.215	900.162	12.074.377	11.299.800	900.162	12.199.962	11.486.461	900.162	12.386.623
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	2.295.240	1.540.928	3.836.169	3.300.701	1.403.803	4.704.504	4.007.925	1.403.803	5.611.728	3.341.462	1.403.803	4.945.265
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	13.620.336	2.564.516	16.184.852	14.474.916	2.503.965	16.778.881	15.307.725	2.503.965	17.811.690	14.827.923	2.503.965	17.331.888
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	69.582											
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	23.194											
ΣTV <sub>α</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	12.279.101											
ΣTF <sub>α</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	3.812.975											
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	16.092.076											
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>												



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Concesio			Ambito tariffario: HERA - Comune di Concesio			Ambito tariffario: HERA - Comune di Concesio			Ambito tariffario: HERA - Comune di Concesio		
	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	247.231	-	247.231	247.360	-	247.360	247.360	-	247.360	247.360	-	247.360
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	323.642	-	323.642	319.424	-	319.424	319.424	-	319.424	319.424	-	319.424
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	311.905	-	311.905	317.660	-	317.660	317.660	-	317.660	317.660	-	317.660
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	417.012	-	417.012	397.629	-	397.629	427.922	-	427.922	445.362	-	445.362
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>11&amp;14</sub> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	3.506	-	3.506	14.026	-	14.026	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	12.455	-	12.455	12.968	-	12.968	12.968	-	12.968	12.968	-	12.968
Fattore di Sharing b	1	0,51	0,51	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)	6.302	-	6.302	6.562	-	6.562	6.562	-	6.562	6.562	-	6.562
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	71.100	-	71.100	91.634	-	91.634	91.634	-	91.634	91.634	-	91.634
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,6578	0,66	0,66	0,6578	0,66	0,66	0,6578	0,66	0,66	0,6578
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	46.769	-	46.769	60.277	-	60.277	60.277	-	60.277	60.277	-	60.277
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof <sub>IV</sub>	-	-	-	-	15.534	15.534	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	113.284	113.284	-	98.437	98.437	-	98.437	98.437	-	98.437	98.437
Recupero della [ΣIa-ΣI <sub>max</sub> ] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣI <sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.250.225	113.284	1.363.510	1.229.260	82.903	1.312.162	1.245.526	98.437	1.343.963	1.262.967	98.437	1.361.404
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	127.399	-	127.399	135.926	-	135.926	135.926	-	135.926	135.926	-	135.926
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	50.016	50.016	-	62.074	62.074	-	62.074	-	62.074	-	62.074
Costi generali di gestione CGG	136.597	-	136.597	139.447	-	139.447	139.447	-	139.447	139.447	-	139.447
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO <sub>11</sub>	30.748	-	30.748	27.724	-	27.724	27.724	-	27.724	27.724	-	27.724
Costi comuni CC	167.345	50.016	217.361	167.170	62.074	229.245	167.170	62.074	229.245	167.170	62.074	229.245
Ammortamenti Amm	66.900	-	66.900	69.234	-	69.234	62.758	-	62.758	49.701	-	49.701
Accantonamenti Acc	-	97.694	97.694	-	112.911	112.911	-	115.850	115.850	-	131.791	131.791
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	97.694	97.694	-	112.911	112.911	-	115.850	115.850	-	131.791	131.791
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	56.575	-	56.575	62.894	-	62.894	58.103	-	58.103	53.720	-	53.720
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>ucc</sub>	4.286	-	4.286	4.496	-	4.496	4.496	-	4.496	4.496	-	4.496
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>prepagato</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	127.761	97.694	225.455	136.624	112.911	249.535	125.358	115.850	241.208	107.917	131.791	239.708
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>11&amp;13</sub> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COI <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	26.728	26.728	-	40.854	40.854	-	40.854	40.854	-	40.854	40.854
Recupero della [ΣIa-ΣI <sub>max</sub> ] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.500	-	23.500
ΣI <sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	423.755	174.437	598.194	444.721	215.837	660.560	428.454	218.777	647.233	434.514	234.719	669.233
ΣI <sub>Ta</sub> = ΣI <sub>Va</sub> + ΣI <sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.981.228	340.035	2.321.263	2.005.865	417.492	2.423.358	1.975.572	433.027	2.408.600	1.981.432	433.027	2.414.659
ΣI <sub>Ta</sub> = ΣI <sub>Va</sub> + ΣI <sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.473.981	287.724	1.761.704	1.473.981	298.742	1.972.722	1.473.981	317.215	1.991.196	1.497.481	333.156	2.030.637
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			66%			66%			66%			66%
q <sub>0,2</sub> ton			7.362,85			7.362,85			7.362,85			7.362,85
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			22,59			22,69			23,82			25,02
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			24,29			24,29			24,29			24,29
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,38			-0,38			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,48			-0,48			-0,48			-0,48
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,52			0,52			0,52			0,52
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
f <sub>p</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,10%			0,10%			0,10%			0,29%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			1,40%			1,40%			1,40%			1,59%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
(1+p)			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
ΣI <sub>0</sub>			1.961.704			1.972.722			1.991.196			2.030.637
ΣI <sub>Va0</sub>			1.119.252			1.363.510			1.312.162			1.343.963
ΣI <sub>Fa0</sub>			551.358			390.631			529.685			589.977
ΣI <sub>0</sub>			1.670.610			1.754.140			1.841.847			1.933.940
ΣI <sub>0</sub> /ΣI <sub>01</sub>			1,1742			1,1246			1,0811			1,0500
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.754.140			1.841.847			1.933.940			2.030.637
della (ΣI <sub>0</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			207.564			130.875			57.256			-
Iva dopo distribuzione della (ΣI <sub>0</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	1.250.225	113.284	1.363.510	1.229.260	82.903	1.312.162	1.245.526	98.437	1.343.963	1.262.967	98.437	1.361.404
I <sub>Fa</sub> dopo distribuzione della (ΣI <sub>0</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	216.191	174.437	390.631	313.846	215.837	529.685	371.198	218.777	589.977	434.514	234.719	669.233
I <sub>Ta</sub> = I <sub>Va</sub> + I <sub>Fa</sub> dopo distribuzione della (ΣI <sub>0</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	1.466.417	287.724	1.754.140	1.543.106	298.742	1.841.847	1.616.725	317.215	1.933.940	1.497.481	333.156	2.030.637
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			-			-			-			-
ΣI <sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.363.510			1.312.162			1.343.963			1.361.404
ΣI <sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			390.631			529.685			589.977			669.233
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.754.140			1.841.847			1.933.940			2.030.637
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Colnigola			Ambito tariffario: HERA - Comune di Colnigola			Ambito tariffario: HERA - Comune di Colnigola			Ambito tariffario: HERA - Comune di Colnigola		
	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	237.648	-	237.648	237.771	-	237.771	237.771	-	237.771	237.771	-	237.771
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	267.955	-	267.955	263.802	-	263.802	263.802	-	263.802	263.802	-	263.802
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	299.815	-	299.815	305.347	-	305.347	305.347	-	305.347	305.347	-	305.347
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	301.949	-	301.949	285.692	-	285.692	310.642	-	310.642	325.311	-	325.311
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>11&amp;IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	2.618	-	2.618	10.474	-	10.474	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	9.864	-	9.864	10.270	-	10.270	10.270	-	10.270	10.270	-	10.270
Fattore di Sharing b	1	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	5.169	-	5.169	5.381	-	5.381	5.381	-	5.381	5.381	-	5.381
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	66.240	-	66.240	85.370	-	85.370	85.370	-	85.370	85.370	-	85.370
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,68	0,68	0,6812	0,68	0,68	0,6812	0,68	0,68	0,6812	0,68	0,68	0,6812
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	45.123	-	45.123	58.154	-	58.154	58.154	-	58.154	58.154	-	58.154
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE VARIABILE	-	94.805	94.805	-	13.418	13.418	-	84.695	84.695	-	84.695	84.695
Recupero della Σ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.059.694</b>	<b>94.805</b>	<b>1.154.499</b>	<b>1.039.550</b>	<b>71.277</b>	<b>1.110.827</b>	<b>1.054.026</b>	<b>84.695</b>	<b>1.138.722</b>	<b>1.048.695</b>	<b>84.695</b>	<b>1.153.391</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	135.560	-	135.560	144.633	-	144.633	144.633	-	144.633	144.633	-	144.633
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	28.675	28.675	-	56.059	56.059	-	56.059	-	56.059	-	56.059
Costi generali di gestione CGG	99.894	-	99.894	101.977	-	101.977	101.977	-	101.977	101.977	-	101.977
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO <sub>AL</sub>	23.051	-	23.051	20.784	-	20.784	20.784	-	20.784	20.784	-	20.784
Costi comuni CC	122.944	28.675	151.620	122.761	56.059	178.820	122.761	56.059	178.820	122.761	56.059	178.820
Ammortamenti Amm	56.269	-	56.269	58.232	-	58.232	52.786	-	52.786	41.803	-	41.803
Accantonamenti Acc	-	85.930	85.930	-	84.611	84.611	-	83.495	83.495	-	96.511	96.511
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	85.930	85.930	-	84.611	84.611	-	83.495	83.495	-	96.511	96.511
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	47.493	-	47.493	52.858	-	52.858	48.828	-	48.828	45.141	-	45.141
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>loc</sub>	3.605	-	3.605	3.782	-	3.782	3.782	-	3.782	3.782	-	3.782
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	107.367	85.930	193.297	114.871	84.611	199.483	105.395	83.495	188.890	90.726	96.511	187.237
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>11&amp;3F</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>3F</sub>	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>3F</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE FISSA	-	24.913	24.913	-	34.092	34.092	-	34.092	34.092	-	34.092	34.092
Recupero della Σ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.000	-	20.000
<b>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</b>	<b>367.121</b>	<b>137.518</b>	<b>506.440</b>	<b>387.264</b>	<b>174.762</b>	<b>562.026</b>	<b>372.789</b>	<b>173.446</b>	<b>546.435</b>	<b>378.120</b>	<b>184.642</b>	<b>564.782</b>
<b>ΣTa=ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.707.457</b>	<b>316.601</b>	<b>2.024.058</b>	<b>1.727.941</b>	<b>305.819</b>	<b>2.033.760</b>	<b>1.702.991</b>	<b>319.237</b>	<b>2.022.227</b>	<b>1.708.321</b>	<b>319.237</b>	<b>2.027.558</b>
<b>ΣTa=ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.426.816</b>	<b>234.323</b>	<b>1.661.139</b>	<b>1.426.816</b>	<b>246.040</b>	<b>1.672.855</b>	<b>1.426.816</b>	<b>258.341</b>	<b>1.685.157</b>	<b>1.446.816</b>	<b>271.357</b>	<b>1.718.173</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			61%			61%			61%			61%
q <sub>a2</sub> ton			5.149.75			5.149.75			5.149.75			5.149.75
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			27,53			27,45			28,82			30,26
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbrico standard/costo medio settore)			24,24			24,24			24,24			24,24
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,12			-0,12			-0,12			-0,12
Totale y			-0,52			-0,52			-0,52			-0,52
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,48			0,48			0,48			0,48
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
ρ <sub>10</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,32%			0,32%			0,32%			0,32%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			1,62%			1,62%			1,62%			1,62%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
(1+p)			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
ΣT <sub>o</sub>			1.661.139			1.672.855			1.685.157			1.718.173
ΣTV <sub>o,1</sub>			941.921			1.154.499			1.138.722			1.138.722
ΣTF <sub>o,1</sub>			471.624			329.723			447.606			497.633
ΣT <sub>o,1</sub>			1.413.545			1.484.222			1.558.433			1.636.355
ΣT <sub>o</sub> /ΣT <sub>o,1</sub>			1,1752			1,1271			1,0813			1,0500
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>1.484.222</b>			<b>1.558.433</b>			<b>1.636.355</b>			<b>1.718.173</b>
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣTmax)			176.917			114.422			48.802			-
<b>Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.059.694</b>	<b>94.805</b>	<b>1.154.499</b>	<b>1.039.550</b>	<b>71.277</b>	<b>1.110.827</b>	<b>1.054.026</b>	<b>84.695</b>	<b>1.138.722</b>	<b>1.048.695</b>	<b>84.695</b>	<b>1.153.391</b>
<b>Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>190.205</b>	<b>137.518</b>	<b>327.723</b>	<b>272.844</b>	<b>174.762</b>	<b>447.606</b>	<b>323.987</b>	<b>173.446</b>	<b>497.633</b>	<b>378.120</b>	<b>184.642</b>	<b>564.782</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.249.899</b>	<b>234.323</b>	<b>1.484.222</b>	<b>1.312.394</b>	<b>246.040</b>	<b>1.558.433</b>	<b>1.378.014</b>	<b>258.341</b>	<b>1.636.355</b>	<b>1.446.816</b>	<b>271.357</b>	<b>1.718.173</b>
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTV<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.154.499</b>			<b>1.110.827</b>			<b>1.138.722</b>			<b>1.153.391</b>
<b>ΣTF<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>329.723</b>			<b>447.606</b>			<b>497.633</b>			<b>564.782</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.484.222</b>			<b>1.558.433</b>			<b>1.636.355</b>			<b>1.718.173</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Foenza			Ambito tariffario: HERA - Comune di Foenza			Ambito tariffario: HERA - Comune di Foenza			Ambito tariffario: HERA - Comune di Foenza		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	1.254.712	-	1.254.712	1.255.363	-	1.255.363	1.255.363	-	1.255.363	1.255.363	-	1.255.363
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	2.003.384	-	2.003.384	1.972.976	-	1.972.976	1.972.976	-	1.972.976	1.972.976	-	1.972.976
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	1.582.935	-	1.582.935	1.612.140	-	1.612.140	1.612.140	-	1.612.140	1.612.140	-	1.612.140
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.229.012	-	2.229.012	2.152.217	-	2.152.217	2.306.878	-	2.306.878	2.428.632	-	2.428.632
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> I <sup>18/IV</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> IV	17.752	-	17.752	71.007	-	71.007	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	56.962	-	56.962	59.304	-	59.304	59.304	-	59.304	59.304	-	59.304
Fattore di Sharing b	1	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	29.677	-	29.677	30.897	-	30.897	30.897	-	30.897	30.897	-	30.897
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	635.892	-	635.892	819.539	-	819.539	819.539	-	819.539	819.539	-	819.539
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,68	0,68	0,6773	0,68	0,68	0,6773	0,68	0,68	0,6773	0,68	0,68	0,6773
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	430.690	-	430.690	555.073	-	555.073	555.073	-	555.073	555.073	-	555.073
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot</sub> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	119.939	119.939	-	124.360	124.360	-	124.360	124.360	-	124.360	124.360
Recupero della Δ(Ta-ΣT <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣT<sub>va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>6.427.429</b>	<b>119.939</b>	<b>6.747.368</b>	<b>6.477.732</b>	<b>74.360</b>	<b>6.552.092</b>	<b>6.561.386</b>	<b>124.340</b>	<b>6.685.746</b>	<b>6.683.140</b>	<b>124.340</b>	<b>6.807.500</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.253.840	-	1.253.840	1.337.759	-	1.337.759	1.337.759	-	1.337.759	1.337.759	-	1.337.759
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	324.457	324.457	-	446.602	446.602	-	446.602	446.602	-	446.602	446.602
Costi generali di gestione CGG	962.923	-	962.923	983.009	-	983.009	983.009	-	983.009	983.009	-	983.009
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO <sub>alt</sub>	167.787	-	167.787	151.287	-	151.287	151.287	-	151.287	151.287	-	151.287
Costi comuni CC	1.130.710	324.457	1.455.166	1.134.297	446.602	1.580.898	1.134.297	446.602	1.580.898	1.134.297	446.602	1.580.898
Ammortamenti Amm	467.036	-	467.036	483.330	-	483.330	438.124	-	438.124	346.972	-	346.972
Accantonamenti Acc	-	790.558	790.558	-	513.039	513.039	-	513.039	513.039	-	513.039	513.039
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	790.558	790.558	-	513.039	513.039	-	513.039	513.039	-	513.039	513.039
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	387.792	-	387.792	428.470	-	428.470	395.021	-	395.021	364.420	-	364.420
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>icc</sub>	29.922	-	29.922	31.390	-	31.390	31.390	-	31.390	31.390	-	31.390
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	884.750	790.558	1.675.308	943.190	513.039	1.456.229	864.536	513.039	1.377.575	742.782	513.039	1.255.821
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> I <sup>18/IV</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> IV	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO <sup>EFF</sup> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>fix</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	67.466	67.466	-	69.952	69.952	-	69.952	69.952	-	69.952	69.952
Recupero della Δ(Ta-ΣT <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	374.500	-	374.500	571.797	-	571.797
<b>ΣT<sub>fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>3.270.549</b>	<b>1.182.481</b>	<b>4.453.030</b>	<b>3.420.244</b>	<b>1.029.592</b>	<b>4.449.838</b>	<b>3.711.092</b>	<b>1.029.592</b>	<b>4.740.684</b>	<b>3.786.635</b>	<b>1.029.592</b>	<b>4.816.227</b>
<b>ΣT<sub>va</sub> = ΣT<sub>va</sub> + ΣT<sub>fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>11.430.596</b>	<b>1.302.420</b>	<b>12.933.016</b>	<b>11.736.132</b>	<b>1.103.952</b>	<b>12.840.084</b>	<b>11.955.971</b>	<b>1.153.952</b>	<b>13.109.923</b>	<b>12.031.514</b>	<b>1.153.952</b>	<b>13.185.464</b>
<b>ΣT<sub>va</sub> = ΣT<sub>va</sub> + ΣT<sub>fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>9.897.978</b>	<b>1.302.420</b>	<b>11.200.398</b>	<b>9.897.978</b>	<b>1.103.952</b>	<b>11.001.930</b>	<b>10.272.478</b>	<b>1.153.952</b>	<b>11.426.430</b>	<b>10.469.775</b>	<b>1.153.952</b>	<b>11.623.727</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			61%			61%			61%			61%
q <sub>sd</sub> t <sub>on</sub>			35,838,99			35,838,99			35,838,99			35,838,99
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			27,59			27,55			28,93			30,38
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,35			29,35			29,35			29,35
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,12			-0,12			-0,12			-0,12
Totale y			-0,52			-0,52			-0,52			-0,52
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>			<b>0,49</b>			<b>0,49</b>			<b>0,49</b>			<b>0,49</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
p <sub>1</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,12%			0,12%			0,12%			0,32%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q <sub>L</sub>			1,42%			1,42%			1,42%			1,62%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p)</b>			<b>5,00%</b>			<b>5,00%</b>			<b>5,00%</b>			<b>5,00%</b>
ΣT <sub>va</sub>		1,0500			1,0500			1,0500			1,0500	
ΣT <sub>va,1</sub>			11.200.398			11.001.930			11.426.430			11.623.727
ΣT <sub>va,1</sub>			5.779.366			6.747.368			6.552.092			6.685.746
ΣT <sub>fa,1</sub>			4.095.677			3.621.427			4.335.144			4.740.684
ΣT <sub>va,1</sub>			9.875.043			10.368.795			10.887.235			11.426.430
ΣT <sub>fa,1</sub>			1.1342			1.0611			1.0495			1.0173
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>10.368.795</b>			<b>10.887.235</b>			<b>11.426.430</b>			<b>11.623.727</b>
delta (ΣT <sub>va</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			831.602			114.695			-			-
T <sub>va</sub> dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT <sub>max</sub> )	6.427.429	119.939	6.747.368	6.477.732	74.360	6.552.092	6.561.386	124.340	6.685.746	6.683.140	124.340	6.807.500
T <sub>fa</sub> dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT <sub>max</sub> )	2.438.947	1.182.481	3.621.427	3.305.551	1.029.592	4.335.144	3.711.092	1.029.592	4.740.684	3.786.635	1.029.592	4.816.227
<b>T<sub>va</sub>+T<sub>fa</sub> dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>9.066.376</b>	<b>1.302.420</b>	<b>10.368.795</b>	<b>9.783.283</b>	<b>1.103.952</b>	<b>10.887.235</b>	<b>10.272.478</b>	<b>1.153.952</b>	<b>11.426.430</b>	<b>10.469.775</b>	<b>1.153.952</b>	<b>11.623.727</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			29.245			29.245			29.245			29.245
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			16.450			16.450			16.450			16.450
<b>ΣT<sub>va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>6.718.123</b>			<b>6.522.846</b>			<b>6.656.501</b>			<b>6.778.254</b>
<b>ΣT<sub>fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.604.977</b>			<b>4.318.693</b>			<b>4.724.234</b>			<b>4.799.777</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>10.323.100</b>			<b>10.841.539</b>			<b>11.380.734</b>			<b>11.578.031</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>			<b>-</b>			<b>-</b>

Table with columns for years 2022, 2023, 2024, and 2025. Rows include various cost components like 'Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani' and summary rows like 'Tva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif'. Includes sub-sections for 'Grandezze fisico-tecniche' and 'Coefficiente di gradualità'.



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Galfeo			Ambito tariffario: HERA - Comune di Galfeo			Ambito tariffario: HERA - Comune di Galfeo			Ambito tariffario: HERA - Comune di Galfeo		
	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 <b>CRT</b>	231.965	-	231.965	232.085	-	232.085	232.085	-	232.085	232.085	-	232.085
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CIS</b>	358.227	-	358.227	352.173	-	352.173	352.173	-	352.173	352.173	-	352.173
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CIR</b>	292.645	-	292.645	298.045	-	298.045	298.045	-	298.045	298.045	-	298.045
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	485.123	-	485.123	471.135	-	471.135	509.966	-	509.966	537.707	-	537.707
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>IV</sub></b>	3.977	-	3.977	15.910	-	15.910	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	8.631	-	8.631	8.986	-	8.986	8.986	-	8.986	8.986	-	8.986
Fattore di Sharing <b>b</b>	0	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	3.720	-	3.720	3.873	-	3.873	3.873	-	3.873	3.873	-	3.873
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>sc</sub></b>	146.493	-	146.493	188.801	-	188.801	188.801	-	188.801	188.801	-	188.801
Fattore di Sharing <b>ω</b>	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	0,56	0,56	0,5603	0,56	0,56	0,5603	0,56	0,56	0,5603	0,56	0,56	0,5603
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>sc</sub></b>	82.080	-	82.080	105.785	-	105.785	105.785	-	105.785	105.785	-	105.785
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>tot IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	107.422	107.422	-	110.803	110.803	-	110.803	110.803	-	110.803	110.803
Recupero della $\sum(Ta-\sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b><math>\sum Va</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.284.137</b>	<b>107.422</b>	<b>1.393.559</b>	<b>1.259.489</b>	<b>110.803</b>	<b>1.370.492</b>	<b>1.282.411</b>	<b>110.803</b>	<b>1.393.413</b>	<b>1.310.352</b>	<b>110.803</b>	<b>1.421.155</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	148.239	-	148.239	158.161	-	158.161	158.161	-	158.161	158.161	-	158.161
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	-	121.636	-	-	121.408	-	-	121.408	-	-	121.408	-
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	123.476	-	123.476	126.051	-	126.051	126.051	-	126.051	126.051	-	126.051
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	0	-	0	0	-	0	0	-	0	-	0	-
Altri costi <b>CO<sub>Al</sub></b>	24.056	-	24.056	21.690	-	21.690	21.690	-	21.690	21.690	-	21.690
Costi comuni <b>CC</b>	147.532	121.636	269.168	147.741	121.408	269.149	147.741	121.408	269.149	147.741	121.408	269.149
Ammortamenti <b>Amm</b>	106.414	-	106.414	110.127	-	110.127	99.827	-	99.827	79.058	-	79.058
Accantonamenti <b>Acc</b>	-	66.130	66.130	-	78.540	78.540	-	97.978	97.978	-	116.998	116.998
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	66.130	66.130	-	78.540	78.540	-	97.978	97.978	-	116.998	116.998
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	88.463	-	88.463	96.982	-	96.982	89.361	-	89.361	82.388	-	82.388
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>inc</sub></b>	6.818	-	6.818	7.152	-	7.152	7.152	-	7.152	7.152	-	7.152
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	201.694	66.130	267.824	214.261	78.540	292.801	196.340	97.978	294.318	168.598	116.998	285.597
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>IV</sub></b>	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	100	100	-	100	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR <b>CO<sup>EFF</sup><sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>fix</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	43.877	43.877	-	45.267	45.267	-	45.267	45.267	-	45.267	45.267
Recupero della $\sum(Ta-\sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	20.000	-	20.000	110.000	-	110.000
<b><math>\sum Fa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>496.715</b>	<b>231.643</b>	<b>730.358</b>	<b>525.163</b>	<b>245.215</b>	<b>770.378</b>	<b>522.242</b>	<b>244.753</b>	<b>786.995</b>	<b>584.500</b>	<b>283.774</b>	<b>868.274</b>
<b><math>\sum Ta = \sum Va + \sum Fa</math> prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.004.342</b>	<b>393.295</b>	<b>2.397.637</b>	<b>2.023.442</b>	<b>547.631</b>	<b>2.571.072</b>	<b>2.004.611</b>	<b>547.731</b>	<b>2.552.341</b>	<b>2.064.849</b>	<b>547.731</b>	<b>2.614.600</b>
<b><math>\sum Ta = \sum Va + \sum Fa</math> dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.784.852</b>	<b>339.045</b>	<b>2.123.917</b>	<b>1.784.852</b>	<b>356.018</b>	<b>2.140.870</b>	<b>1.804.852</b>	<b>375.556</b>	<b>2.180.408</b>	<b>1.894.852</b>	<b>394.576</b>	<b>2.289.429</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			69%			69%			69%			69%
q <sub>az</sub> / ton			8.737,06			8.737,06			8.737,06			8.737,06
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			20,69			21,56			22,64			23,77
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,85			29,85			29,85			29,85
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>1</sub></b>			-0,21			-0,21			-0,21			-0,21
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale <b>y</b>			-0,31			-0,31			-0,31			-0,31
Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b>			0,69			0,69			0,69			0,69
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
r <sub>pl</sub> <b>p</b>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>o</sub></b>			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>o</sub></b>			1,40%			1,40%			1,40%			1,40%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>o</sub></b>			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 <b>C<sub>116</sub></b>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>p</b>			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
(1+p)			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
$\sum Va$			2.123.917			2.140.870			2.180.408			2.289.429
$\sum Va_{n+1}$			1.182.507			1.393.559			1.370.492			1.393.413
$\sum Fa_{n+1}$			701.012			584.135			706.087			786.995
$\sum Va_{n+1}$			1.883.519			1.977.694			2.076.579			2.180.408
$\sum Fa_{n+1}$			1.1276			1.0825			1.0500			1.0500
$\sum Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.977.694			2.076.579			2.180.408			2.289.429
delta ( $\sum Va - \sum Tmax$ )			146.222			64.291			-			-
Iva dopo distribuzione della $\sum(Ta - \sum Tmax)$	1.284.137	107.422	1.393.559	1.259.489	110.803	1.370.492	1.282.411	110.803	1.393.413	1.310.352	110.803	1.421.155
Itra dopo distribuzione della $\sum(Ta - \sum Tmax)$	352.493	231.643	584.135	460.872	245.215	706.087	522.242	244.753	786.995	584.500	283.774	868.274
<b>Ta = Iva + Itra dopo distribuzione della <math>\sum(Ta - \sum Tmax)</math></b>	<b>1.636.630</b>	<b>339.065</b>	<b>1.977.694</b>	<b>1.720.361</b>	<b>356.018</b>	<b>2.076.579</b>	<b>1.804.852</b>	<b>375.556</b>	<b>2.180.408</b>	<b>1.894.852</b>	<b>394.576</b>	<b>2.289.429</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.424			1.424			1.424			1.424
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.487			3.487			3.487			3.487
<b><math>\sum Va</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			1.392.135			1.369.067			1.391.989			1.419.730
<b><math>\sum Fa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			580.648			702.600			783.507			864.786
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.972.782</b>			<b>2.071.667</b>			<b>2.175.496</b>			<b>2.284.517</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Longiano			Ambito tariffario: HERA - Comune di Longiano			Ambito tariffario: HERA - Comune di Longiano			Ambito tariffario: HERA - Comune di Longiano		
	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 <b>CRT</b>	104.312	-	104.312	104.366	-	104.366	104.366	-	104.366	104.366	-	104.366
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CIS</b>	311.310	-	311.310	311.880	-	311.880	311.880	-	311.880	311.880	-	311.880
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	131.599	-	131.599	134.027	-	134.027	134.027	-	134.027	134.027	-	134.027
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	127.717	-	127.717	114.155	-	114.155	141.392	-	141.392	157.617	-	157.617
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>118,1V</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>IV</sub></b>	2.939	-	2.939	11.756	-	11.756	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	6.970	-	6.970	7.256	-	7.256	7.256	-	7.256	7.256	-	7.256
Fattore di Sharing <b>b</b>	0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	3.429	-	3.429	3.570	-	3.570	3.570	-	3.570	3.570	-	3.570
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>sc</sub></b>	75.917	-	75.917	97.842	-	97.842	97.842	-	97.842	97.842	-	97.842
Fattore di Sharing <b>ω</b>	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	0,64	0,64	0,6396	0,64	0,64	0,6396	0,64	0,6396	0,64	0,6396	0,64	0,6396
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>sc</sub></b>	48.557	-	48.557	62.580	-	62.580	62.580	-	62.580	62.580	-	62.580
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>tot</sub><sub>IV</sub></b>	-	35.744	35.744	-	35.744	35.744	-	35.744	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	64.138	-	64.138	67.089	-	67.089	67.089	-	67.089	67.089	-	67.089
Recupero della $\sum(Ta-\sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b><math>\sum Va</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>425.890</b>	<b>99.882</b>	<b>725.772</b>	<b>410.034</b>	<b>102.834</b>	<b>712.867</b>	<b>425.515</b>	<b>47.089</b>	<b>692.604</b>	<b>441.739</b>	<b>47.089</b>	<b>708.828</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	66.906	1.404	68.311	71.384	8.417	79.801	71.384	8.417	79.801	71.384	8.417	79.801
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	-	66.011	66.011	-	65.946	65.946	-	65.946	65.946	-	65.946	65.946
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	134.241	-	134.241	137.041	-	137.041	137.041	-	137.041	137.041	-	137.041
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	23.613	-	23.613	21.289	-	21.289	21.289	-	21.289	21.289	-	21.289
Costi comuni <b>CC</b>	157.853	66.011	223.865	158.330	65.946	224.275	158.330	65.946	224.275	158.330	65.946	224.275
Ammortamenti <b>Amm</b>	62.235	-	62.235	64.406	-	64.406	58.382	-	58.382	46.235	-	46.235
Accantonamenti <b>Acc</b>	-	-	-	-	2.697	2.697	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	2.697	2.697	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	50.771	-	50.771	55.556	-	55.556	51.098	-	51.098	47.021	-	47.021
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>isc</sub></b>	3.987	-	3.987	4.183	-	4.183	4.183	-	4.183	4.183	-	4.183
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	116.992	-	116.992	124.144	2.697	121.448	113.663	-	113.663	97.439	-	97.439
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>118,1F</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>IF</sub></b>	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR <b>CO<sup>EFF</sup><sub>IF</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>IF</sub></b>	-	37.744	37.744	-	37.744	37.744	-	37.744	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	34.753	34.753	-	35.766	35.766	-	35.766	-	35.766	-	35.766
Recupero della $\sum(Ta-\sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	49.000	-	49.000	5.396	-	5.396
<b><math>\sum Fa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>343.002</b>	<b>64.424</b>	<b>407.427</b>	<b>358.858</b>	<b>69.688</b>	<b>428.546</b>	<b>392.377</b>	<b>110.129</b>	<b>502.506</b>	<b>332.549</b>	<b>110.129</b>	<b>442.678</b>
<b><math>\sum Va + \sum Fa</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.125.097</b>	<b>164.306</b>	<b>1.289.403</b>	<b>1.140.718</b>	<b>175.218</b>	<b>1.315.936</b>	<b>1.142.481</b>	<b>177.218</b>	<b>1.339.499</b>	<b>1.102.452</b>	<b>177.218</b>	<b>1.279.871</b>
<b><math>\sum Va + \sum Fa</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>968.892</b>	<b>164.306</b>	<b>1.133.198</b>	<b>968.892</b>	<b>172.521</b>	<b>1.141.414</b>	<b>1.017.892</b>	<b>177.218</b>	<b>1.195.110</b>	<b>974.288</b>	<b>177.218</b>	<b>1.151.506</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %	65%			65%			65%			65%		
q <sub>a2</sub> / ton	5.798,08			5.798,08			5.798,08			5.798,08		
costo unitario effettivo - Cuff $\text{€cent}/kg$	17,41			17,79			18,68			19,61		
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbrico standard/costo medio settore)	20,84			20,84			20,84			20,84		
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>1</sub></b>	-0,38			-0,38			-0,38			-0,38		
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>	-0,07			-0,07			-0,07			-0,07		
Totale <b>y</b>	-0,45			-0,45			-0,45			-0,45		
Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b>	0,55			0,55			0,55			0,55		
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
ip <sub>o</sub>	1,7%			1,7%			1,7%			1,7%		
coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>o</sub></b>	0,10%			0,10%			0,10%			0,28%		
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>Q<sub>L</sub></b>	1,40%			1,40%			1,58%			1,58%		
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>o</sub></b>	2,00%			2,00%			2,00%			2,00%		
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 <b>C<sub>116</sub></b>	0,00%			0,00%			0,00%			0,00%		
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>p</b>	5,00%			5,00%			5,18%			5,00%		
<b>(1+p)</b>	1,0500			1,0500			1,0518			1,0500		
$\sum Va$	1.133.198			1.141.414			1.195.110			1.151.506		
$\sum Va_{o-1}$	665.564			725.772			712.867			692.604		
$\sum Fa_{o-1}$	365.896			357.261			424.317			502.506		
$\sum Va_{o-1} + \sum Fa_{o-1}$	1.031.459			1.083.032			1.137.184			1.195.110		
$\sum Va / \sum Va_{o-1}$	1,0986			1,0539			1,0509			0,9635		
$\sum Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	1.083.032			1.137.184			1.195.110			1.151.506		
delta $(\sum Va - \sum Tmax)$	50.166			4.230			-			-		
<b><math>\sum Va</math> dopo distribuzione della <math>(\sum Va - \sum Tmax)</math></b>	<b>425.890</b>	<b>99.882</b>	<b>725.772</b>	<b>410.034</b>	<b>102.834</b>	<b>712.867</b>	<b>425.515</b>	<b>47.089</b>	<b>692.604</b>	<b>441.739</b>	<b>47.089</b>	<b>708.828</b>
<b><math>\sum Fa</math> dopo distribuzione della <math>(\sum Va - \sum Tmax)</math></b>	<b>292.836</b>	<b>64.424</b>	<b>357.261</b>	<b>354.629</b>	<b>69.688</b>	<b>424.317</b>	<b>392.377</b>	<b>110.129</b>	<b>502.506</b>	<b>332.549</b>	<b>110.129</b>	<b>442.678</b>
<b>Ta = <math>\sum Va + \sum Fa</math> dopo distribuzione della <math>(\sum Va - \sum Tmax)</math></b>	<b>918.726</b>	<b>164.306</b>	<b>1.083.032</b>	<b>964.663</b>	<b>172.521</b>	<b>1.137.184</b>	<b>1.017.892</b>	<b>177.218</b>	<b>1.195.110</b>	<b>974.288</b>	<b>177.218</b>	<b>1.151.506</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	3,920			3,900			3,920			3,920		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	-			-			-			-		
<b><math>\sum Va</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>	721.851			708.967			688.684			704.908		
<b><math>\sum Fa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>	357.261			424.317			502.506			442.678		
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>	1.079.112			1.133.284			1.191.190			1.147.586		
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>	-											

Table with columns for years 2022, 2023, 2024, and 2025. Rows include categories like 'Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani', 'Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani', and 'Grandezze fisico-tecniche'. It contains detailed financial data and technical specifications.

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Massa Lombarda			Ambito tariffario: HERA - Comune di Massa Lombarda			Ambito tariffario: HERA - Comune di Massa Lombarda			Ambito tariffario: HERA - Comune di Massa Lombarda		
	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	204.104	-	204.104	204.210	-	204.210	204.210	-	204.210	204.210	-	204.210
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	338.836	-	338.836	332.709	-	332.709	332.709	-	332.709	332.709	-	332.709
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	257.496	-	257.496	262.247	-	262.247	262.247	-	262.247	262.247	-	262.247
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	461.185	-	461.185	443.292	-	443.292	477.531	-	477.531	498.225	-	498.225
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	3.968	-	3.968	15.870	-	15.870	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	12.618	-	12.618	13.137	-	13.137	13.137	-	13.137	13.137	-	13.137
Fattore di Sharing b	0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	5.729	-	5.729	5.964	-	5.964	5.964	-	5.964	5.964	-	5.964
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	98.033	-	98.033	126.345	-	126.345	126.345	-	126.345	126.345	-	126.345
Fattore di Sharing w	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+w)	0,59	0,59	0,5902	0,59	0,59	0,5902	0,59	0,59	0,5902	0,59	0,59	0,5902
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+w)AR <sub>cc</sub>	57.859	-	57.859	74.569	-	74.569	74.569	-	74.569	74.569	-	74.569
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot</sub> <sub>IV</sub>	-	-	-	16.769	-	16.769	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	112.940	112.940	-	100.273	100.273	-	100.273	100.273	-	100.273	100.273
Recupero della $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b><math>\Sigma Tva</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.202.001</b>	<b>112.940</b>	<b>1.314.940</b>	<b>1.177.795</b>	<b>83.504</b>	<b>1.261.299</b>	<b>1.196.144</b>	<b>100.273</b>	<b>1.296.437</b>	<b>1.216.858</b>	<b>100.273</b>	<b>1.317.131</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	148.658	-	148.658	158.608	-	158.608	158.608	-	158.608	158.608	-	158.608
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	59.391	59.391	-	70.624	70.624	-	70.624	-	70.624	-	70.624
Costi generali di gestione CCG	154.590	-	154.590	157.815	-	157.815	157.815	-	157.815	157.815	-	157.815
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO <sub>AL</sub>	27.078	-	27.078	24.415	-	24.415	24.415	-	24.415	24.415	-	24.415
Costi comuni CC	181.668	59.391	241.059	182.230	70.624	252.854	182.230	70.624	252.854	182.230	70.624	252.854
Ammortamenti Amm	79.382	-	79.382	82.151	-	82.151	74.468	-	74.468	58.975	-	58.975
Accantonamenti Acc	-	87.777	87.777	-	108.052	108.052	-	106.616	106.616	-	122.939	122.939
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	87.777	87.777	-	108.052	108.052	-	106.616	106.616	-	122.939	122.939
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	66.229	-	66.229	73.154	-	73.154	67.469	-	67.469	62.268	-	62.268
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>icc</sub>	5.086	-	5.086	5.335	-	5.335	5.335	-	5.335	5.335	-	5.335
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	150.697	87.777	238.474	160.641	108.052	268.694	147.272	106.616	253.888	126.578	122.939	249.517
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IVa</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IVb</sub>	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IVc</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>fix</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	31.933	31.933	-	44.463	44.463	-	44.463	44.463	-	44.463	44.463
Recupero della $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.500	-	23.500
<b><math>\Sigma Tfa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>482.274</b>	<b>179.101</b>	<b>661.375</b>	<b>506.479</b>	<b>223.139</b>	<b>729.619</b>	<b>488.111</b>	<b>221.702</b>	<b>709.813</b>	<b>490.916</b>	<b>238.026</b>	<b>728.942</b>
<b><math>\Sigma Ta = \Sigma Tva + \Sigma Tfa</math> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.954.241</b>	<b>355.644</b>	<b>2.311.885</b>	<b>1.979.453</b>	<b>421.125</b>	<b>2.400.578</b>	<b>1.945.214</b>	<b>437.894</b>	<b>2.383.108</b>	<b>1.948.020</b>	<b>437.894</b>	<b>2.385.913</b>
<b><math>\Sigma Ta = \Sigma Tva + \Sigma Tfa</math> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.484.275</b>	<b>292.041</b>	<b>1.976.315</b>	<b>1.484.275</b>	<b>306.443</b>	<b>1.990.917</b>	<b>1.484.275</b>	<b>321.975</b>	<b>2.006.250</b>	<b>1.707.775</b>	<b>338.299</b>	<b>2.046.073</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			74%			74%			74%			74%
$q_{a2} / ton$			8.901,89			8.901,89			8.901,89			8.901,89
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			18,86			18,91			19,86			20,85
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,86			23,86			23,86			23,86
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $y_1$			-0,27			-0,27			-0,27			-0,27
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $y_2$			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
Totale $y$			-0,36			-0,36			-0,36			-0,36
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,64			0,64			0,64			0,64
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
$r_{pi}$			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_o$			0,10%			0,10%			0,10%			0,24%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $Q_L$			1,40%			1,40%			1,40%			1,54%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_o$			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $p$			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
$(1+p)$			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
$\Sigma T_{va}$			1.976.315			1.990.917			2.006.250			2.046.073
$\Sigma T_{va,1}$			1.071.415			1.314.940			1.261.299			1.296.437
$\Sigma T_{fa,1}$			611.894			452.535			594.550			652.205
$\Sigma T_{a,1}$			1.683.310			1.767.475			1.855.849			1.948.441
$\Sigma T_{a,1} / \Sigma T_{a,1}$			1,1741			1,1264			1,0810			1,0500
$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.767.475			1.855.849			1.948.441			2.046.073
delta ( $\Sigma T_{a,1} - \Sigma T_{max}$ )			208.840			135.069			57.408			-
$\Sigma Tva$ dopo distribuzione della $(\Sigma T_{a,1} - \Sigma T_{max})$	1.202.001	112.940	1.314.940	1.177.795	83.504	1.261.299	1.196.144	100.273	1.296.437	1.216.858	100.273	1.317.131
$\Sigma Tfa$ dopo distribuzione della $(\Sigma T_{a,1} - \Sigma T_{max})$	273.434	179.101	452.535	371.411	223.139	594.550	430.502	221.702	652.205	490.916	238.026	728.942
<b><math>\Sigma Ta = \Sigma Tva + \Sigma Tfa</math> dopo distribuzione della <math>(\Sigma T_{a,1} - \Sigma T_{max})</math></b>	<b>1.475.434</b>	<b>292.041</b>	<b>1.767.475</b>	<b>1.549.206</b>	<b>306.643</b>	<b>1.855.849</b>	<b>1.626.646</b>	<b>321.975</b>	<b>1.948.641</b>	<b>1.707.775</b>	<b>338.299</b>	<b>2.046.073</b>
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			-			-			-			-
<b><math>\Sigma Tva</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			1.314.940			1.261.299			1.296.437			1.317.131
<b><math>\Sigma Tfa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			452.535			594.550			652.205			728.942
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.767.475</b>			<b>1.855.849</b>			<b>1.948.641</b>			<b>2.046.073</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			-			-			-			-

Table with columns for years 2022, 2023, 2024, and 2025, and rows for various cost categories (Ambito tariffario: HERA - Comune di Mercato saraceno) and technical indicators (Grandezze fisico-tecniche, Coefficiente di gradualità, Verifica del limite di crescita).

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Montiano			Ambito tariffario: HERA - Comune di Montiano			Ambito tariffario: HERA - Comune di Montiano			Ambito tariffario: HERA - Comune di Montiano		
	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 <b> CRT</b>	30.335	-	30.335	30.351	-	30.351	30.351	-	30.351	30.351	-	30.351
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b> CTS</b>	41.658	-	41.658	41.230	-	41.230	41.230	-	41.230	41.230	-	41.230
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b> CIR</b>	38.271	-	38.271	38.977	-	38.977	38.977	-	38.977	38.977	-	38.977
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b> CRD</b>	8.303	-	8.303	3.851	-	3.851	13.051	-	13.051	16.810	-	16.810
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 <b> CO<sup>EFF</sup><sub>I,II,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 <b> CO<sup>EFF</sup><sub>IV</sub></b>	443	-	443	1.771	-	1.771	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 <b> CO<sup>EFF</sup><sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b> AR</b>	2.594	-	2.594	2.701	-	2.701	2.701	-	2.701	2.701	-	2.701
Fattore di Sharing <b> b</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> b(AR)</b>	1.557	-	1.557	1.621	-	1.621	1.621	-	1.621	1.621	-	1.621
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b> AR<sub>ic</sub></b>	11.442	-	11.442	14.747	-	14.747	14.747	-	14.747	14.747	-	14.747
Fattore di Sharing <b> a</b>	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> b(1+a)</b>	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> b(1+a)AR<sub>ic</sub></b>	9.611	-	9.611	12.387	-	12.387	12.387	-	12.387	12.387	-	12.387
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b> RC<sub>tot</sub><sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	9.951	9.951	-	9.245	9.245	-	9.245	9.245	-	9.245	9.245
Recupero della $\sum(Ta-\sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>107.842</b>	<b>9.951</b>	<b>117.793</b>	<b>102.172</b>	<b>9.245</b>	<b>111.416</b>	<b>109.400</b>	<b>9.245</b>	<b>118.845</b>	<b>113.340</b>	<b>9.245</b>	<b>122.405</b>
<b>Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b> CSL</b></b>	1.713	-	1.713	1.827	-	1.827	1.827	-	1.827	1.827	-	1.827
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b> CARC</b>	-	11.983	11.983	-	12.949	12.949	-	12.949	12.949	-	12.949	12.949
Costi generali di gestione <b> CGG</b>	33.157	-	33.157	33.849	-	33.849	33.849	-	33.849	33.849	-	33.849
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b> CCD</b>	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi <b> CO<sub>AL</sub></b>	4.209	-	4.209	3.795	-	3.795	3.795	-	3.795	3.795	-	3.795
Costi comuni <b> CC</b>	37.366	11.983	49.349	37.644	12.949	50.592	37.644	12.949	50.592	37.644	12.949	50.592
Ammortamenti <b> Amm</b>	14.422	-	14.422	14.925	-	14.925	13.529	-	13.529	10.714	-	10.714
Accantonamenti <b> Acc</b>	-	8.024	8.024	-	8.016	8.016	-	8.016	8.016	-	8.016	8.016
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	8.024	8.024	-	8.016	8.016	-	8.016	8.016	-	8.016	8.016
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b> R</b>	11.356	-	11.356	12.336	-	12.336	11.303	-	11.303	10.358	-	10.358
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b> R<sub>ic</sub></b>	924	-	924	969	-	969	969	-	969	969	-	969
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 <b> CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b> CK</b>	26.701	8.024	34.725	28.230	8.016	36.246	25.801	8.016	33.817	22.041	8.016	30.057
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 <b> CO<sup>EFF</sup><sub>I,II,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 <b> CO<sup>EFF</sup><sub>IV</sub></b>	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR <b> CO<sup>EFF</sup><sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b> RC<sub>f</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	7.089	7.089	-	7.532	7.532	-	7.532	7.532	-	7.532	7.532
Recupero della $\sum(Ta-\sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	9.026	-	9.026	-	-	-
<b>ΣFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>67.030</b>	<b>27.076</b>	<b>94.126</b>	<b>72.700</b>	<b>28.497</b>	<b>101.197</b>	<b>74.297</b>	<b>28.497</b>	<b>102.794</b>	<b>61.512</b>	<b>28.497</b>	<b>90.009</b>
<b>Σ(a=ΣVa+ΣFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif)</b>	<b>210.581</b>	<b>37.047</b>	<b>247.629</b>	<b>215.353</b>	<b>37.741</b>	<b>253.095</b>	<b>215.179</b>	<b>37.741</b>	<b>252.920</b>	<b>202.394</b>	<b>37.741</b>	<b>240.135</b>
<b>Σ(a=ΣVa+ΣFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif)</b>	<b>174.872</b>	<b>37.047</b>	<b>211.919</b>	<b>174.872</b>	<b>37.741</b>	<b>212.613</b>	<b>183.898</b>	<b>37.741</b>	<b>221.639</b>	<b>174.872</b>	<b>37.741</b>	<b>212.613</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			42%			42%			42%			42%
q <sub>az</sub> ton			785,12			785,12			785,12			785,12
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			27,51			24,61			25,84			27,08
Benchmark di riferimento [cent/kg] (fabbricato standard/costo medio settore)			27,95			27,95			27,95			27,95
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b> γ<sub>1</sub></b>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b> γ<sub>2</sub></b>			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale <b> γ</b>			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità <b> (1+ γ)</b>			0,30			0,30			0,30			0,30
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
ip <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività <b> X<sub>0</sub></b>			0,30%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b> QL<sub>0</sub></b>			1,60%			1,80%			1,80%			1,80%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b> PG<sub>0</sub></b>			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 <b> C<sub>116</sub></b>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b> p</b>			5,00%			4,80%			5,00%			5,00%
<b> (1+p)</b>			1,0500			1,0480			1,0500			1,0500
<b> Σ<sub>0</sub></b>			211.919			212.613			221.639			212.613
<b> Σ<sub>0,1</sub></b>			107.714			117.793			111.416			118.845
<b> Σ<sub>0,2</sub></b>			85.517			85.100			101.197			102.794
<b> Σ<sub>0,3</sub></b>			193.232			202.893			212.613			221.439
<b> Σ<sub>0,4</sub></b>			1.0467			1.0479			1.0425			0.9893
<b> Σ<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			202.893			212.613			221.639			212.613
<b> delta (Σ<sub>0,4</sub>-Σ<sub>max</sub>)</b>			9.026			-			-			-
<b>IVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>107.842</b>	<b>9.951</b>	<b>117.793</b>	<b>102.172</b>	<b>9.245</b>	<b>111.416</b>	<b>109.400</b>	<b>9.245</b>	<b>118.845</b>	<b>113.340</b>	<b>9.245</b>	<b>122.405</b>
<b>IFa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>58.004</b>	<b>27.076</b>	<b>85.100</b>	<b>72.700</b>	<b>28.497</b>	<b>101.197</b>	<b>74.297</b>	<b>28.497</b>	<b>102.794</b>	<b>61.512</b>	<b>28.497</b>	<b>90.009</b>
<b>Ta=IVa+IFa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>165.846</b>	<b>37.047</b>	<b>202.893</b>	<b>174.872</b>	<b>37.741</b>	<b>212.613</b>	<b>183.898</b>	<b>37.741</b>	<b>221.639</b>	<b>174.872</b>	<b>37.741</b>	<b>212.613</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			233			220			220			220
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			143			147			147			147
<b>ΣTV<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			117.560			111.196			118.625			122.384
<b>ΣTF<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			84.958			101.050			102.647			89.862
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			202.518			212.246			221.271			212.246
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			-			-			-			-









	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Russi			Ambito tariffario: HERA - Comune di Russi			Ambito tariffario: HERA - Comune di Russi			Ambito tariffario: HERA - Comune di Russi		
	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 <b>CRT</b>	283.045	-	283.045	283.192	-	283.192	283.192	-	283.192	283.192	-	283.192
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	425.880	-	425.880	420.271	-	420.271	420.271	-	420.271	420.271	-	420.271
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	357.087	-	357.087	363.675	-	363.675	363.675	-	363.675	363.675	-	363.675
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	381.581	-	381.581	359.487	-	359.487	401.468	-	401.468	428.488	-	428.488
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>1&amp;2</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>3</sub></b>	4.881	-	4.881	19.525	-	19.525	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>4</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	30.730	-	30.730	31.994	-	31.994	31.994	-	31.994	31.994	-	31.994
Fattore di Sharing <b>b</b>	1	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	15.826	-	15.826	16.477	-	16.477	16.477	-	16.477	16.477	-	16.477
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>sc</sub></b>	88.675	-	88.675	114.285	-	114.285	114.285	-	114.285	114.285	-	114.285
Fattore di Sharing <b>o</b>	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing <b>b(1+o)</b>	0,67	0,67	0,6695	0,67	0,67	0,6695	0,67	0,6695	0,67	0,6695	0,67	0,6695
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+o)AR<sub>sc</sub></b>	59.368	-	59.368	76.514	-	76.514	76.514	-	76.514	76.514	-	76.514
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>tot</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	98.671	98.671	-	99.598	99.598	-	99.598	99.598	-	99.598	99.598
Recupero della $\sum Ta - \sum Tmax$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b><math>\sum Va</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	1.377.280	98.671	1.475.950	1.353.159	99.598	1.452.757	1.375.614	99.598	1.475.213	1.402.635	99.598	1.502.233
<b>Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b></b>	138.301	-	138.301	147.557	-	147.557	147.557	-	147.557	147.557	-	147.557
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	-	76.998	76.998	-	74.477	74.477	-	74.477	-	74.477	-	74.477
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	172.439	-	172.439	176.036	-	176.036	176.036	-	176.036	176.036	-	176.036
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi <b>CO<sub>Al</sub></b>	48.343	-	48.343	43.590	-	43.590	43.590	-	43.590	43.590	-	43.590
<b>Costi comuni <b>CC</b></b>	220.782	76.998	297.781	219.627	74.477	294.104	219.627	74.477	294.104	219.627	74.477	294.104
Ammortamenti <b>Amm</b>	103.648	-	103.648	107.264	-	107.264	97.231	-	97.231	77.002	-	77.002
Accantonamenti <b>Acc</b>	-	115.598	115.598	-	78.694	78.694	-	78.694	78.694	-	78.694	78.694
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	115.598	115.598	-	78.694	78.694	-	78.694	78.694	-	78.694	78.694
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	84.944	-	84.944	93.272	-	93.272	85.849	-	85.849	79.057	-	79.057
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>isc</sub></b>	6.640	-	6.640	6.966	-	6.966	6.966	-	6.966	6.966	-	6.966
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Costi d'uso del capitale <b>CK</b></b>	195.232	115.598	310.830	207.502	78.694	286.196	190.046	78.694	268.740	163.026	78.694	241.720
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>11&amp;12</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>13</sub></b>	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR <b>CO<sup>EFF</sup><sub>14</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>f</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	80.939	80.939	-	81.124	81.124	-	81.124	81.124	-	81.124	81.124
Recupero della $\sum Ta - \sum Tmax$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	10.000	-	10.000	123.000	-	123.000
<b><math>\sum Fa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif</b>	555.566	273.535	829.101	579.686	234.296	813.982	567.231	234.296	801.526	653.210	234.296	887.506
<b><math>\sum Ta = \sum Va + \sum Fa</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	2.222.476	379.843	2.602.318	2.249.438	333.894	2.583.332	2.217.458	333.894	2.551.352	2.303.438	333.894	2.437.332
<b><math>\sum Ta = \sum Va + \sum Fa</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	1.932.845	372.206	2.305.051	1.932.845	333.894	2.266.739	1.942.845	333.894	2.276.739	2.055.845	333.894	2.389.739
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			60%			60%			60%			60%
q <sub>a2</sub> / ton			9.420,60			9.420,60			9.420,60			9.420,60
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg			20,74			20,88			21,92			23,02
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,73			23,73			23,73			23,73
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>1</sub></b>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale <b>y</b>			-0,50			-0,50			-0,50			-0,50
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,50			0,50			0,50			0,50
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
r <sub>pl</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>o</sub></b>			0,10%			0,10%			0,10%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>o</sub></b>			1,40%			1,40%			1,40%			1,60%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>o</sub></b>			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 <b>C<sub>116</sub></b>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>p</b>			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
(1+p)			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
$\sum Va$			2.305.051			2.266.739			2.276.739			2.389.739
$\sum Va_{n-1}$			1.258.505			1.475.950			1.452.757			1.475.213
$\sum Fa_{n-1}$			708.532			589.439			715.902			801.526
$\sum Ta_{n-1}$			1.967.038			2.065.390			2.168.659			2.276.739
$\sum Ta / \sum Ta_{n-1}$			1,1718			1,0975			1,0498			1,0496
$\sum Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.065.390			2.168.659			2.276.739			2.389.739
delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ )			239.662			98.080			-			-
<b>Iva dopo distribuzione della (<math>\sum Ta - \sum Tmax</math>)</b>	1.377.280	98.671	1.475.950	1.353.159	99.598	1.452.757	1.375.614	99.598	1.475.213	1.402.635	99.598	1.502.233
<b>Itra dopo distribuzione della (<math>\sum Ta - \sum Tmax</math>)</b>	315.904	273.535	589.439	481.606	234.296	715.902	567.231	234.296	801.526	653.210	234.296	887.506
<b>Ta=Iva+Itra dopo distribuzione della (<math>\sum Ta - \sum Tmax</math>)</b>	1.693.184	372.206	2.065.390	1.834.765	333.894	2.168.659	1.942.845	333.894	2.276.739	2.055.845	333.894	2.389.739
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			19.880			131.313			131.313			131.313
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			12.929			85.398			85.398			85.398
<b><math>\sum Va</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			1.456.070			1.321.444			1.343.899			1.370.920
<b><math>\sum Fa</math> 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</b>			576.511			630.504			716.129			802.108
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			2.032.581			1.951.948			2.060.028			2.173.028
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di San Mauro pascoli			Ambito tariffario: HERA - Comune di San Mauro pascoli			Ambito tariffario: HERA - Comune di San Mauro pascoli			Ambito tariffario: HERA - Comune di San Mauro pascoli		
	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	277.385	-	277.385	277.529	-	277.529	277.529	-	277.529	277.529	-	277.529
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	360.590	-	360.590	357.171	-	357.171	357.171	-	357.171	357.171	-	357.171
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	349.947	-	349.947	356.404	-	356.404	356.404	-	356.404	356.404	-	356.404
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	451.375	-	451.375	439.036	-	439.036	481.891	-	481.891	514.844	-	514.844
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> III,IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> IV	4.142	-	4.142	16.568	-	16.568	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	9.500	-	9.500	9.891	-	9.891	9.891	-	9.891	9.891	-	9.891
Fattore di Sharing b	1	0,53	0,53	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)	5.025	-	5.025	5.232	-	5.232	5.232	-	5.232	5.232	-	5.232
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	171.409	-	171.409	220.912	-	220.912	220.912	-	220.912	220.912	-	220.912
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,69	0,69	0,6877	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 b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	117.878	-	117.878	151.921	-	151.921	151.921	-	151.921	151.921	-	151.921
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCoI <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	120.245	120.245	-	113.111	113.111	-	113.111	113.111	-	113.111	113.111
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.320.535</b>	<b>120.245</b>	<b>1.440.780</b>	<b>1.289.554</b>	<b>113.111</b>	<b>1.402.666</b>	<b>1.315.842</b>	<b>113.111</b>	<b>1.428.953</b>	<b>1.348.795</b>	<b>113.111</b>	<b>1.461.906</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	211.787	-	211.787	225.962	-	225.962	225.962	-	225.962	225.962	-	225.962
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	100.037	100.037	-	94.348	94.348	-	94.348	-	94.348	-	94.348
Costi generali di gestione CGG	116.815	-	116.815	119.252	-	119.252	119.252	-	119.252	119.252	-	119.252
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO <sub>AL</sub>	38.822	-	38.822	35.005	-	35.005	35.005	-	35.005	35.005	-	35.005
Costi comuni CC	155.637	100.037	255.674	154.257	94.348	248.605	154.257	94.348	248.605	154.257	94.348	248.605
Ammortamenti Amm	126.403	-	126.403	130.813	-	130.813	118.578	-	118.578	93.908	-	93.908
Accantonamenti Acc	-	172.597	172.597	-	136.593	136.593	-	136.593	136.593	-	136.593	136.593
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	172.597	172.597	-	136.593	136.593	-	136.593	136.593	-	136.593	136.593
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	103.588	-	103.588	113.216	-	113.216	104.163	-	104.163	95.881	-	95.881
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>lic</sub>	8.098	-	8.098	8.496	-	8.496	8.496	-	8.496	8.496	-	8.496
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	238.089	172.597	410.686	252.528	136.593	389.117	231.237	136.593	367.830	198.284	136.593	334.877
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> III,IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> IV	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> IV	-	10.000	10.000	-	20.000	20.000	-	20.000	20.000	-	20.000	20.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	58.119	58.119	-	63.684	63.684	-	63.684	63.684	-	63.684	63.684
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	5.200	-	5.200	123.000	-	123.000	12.162	-	12.162
<b>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</b>	<b>406.742</b>	<b>340.752</b>	<b>947.515</b>	<b>442.943</b>	<b>314.624</b>	<b>957.567</b>	<b>734.456</b>	<b>314.624</b>	<b>1.049.080</b>	<b>590.645</b>	<b>314.624</b>	<b>905.289</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.193.250</b>	<b>460.997</b>	<b>2.454.247</b>	<b>2.215.992</b>	<b>427.735</b>	<b>2.443.728</b>	<b>2.290.937</b>	<b>427.735</b>	<b>2.718.472</b>	<b>2.147.146</b>	<b>427.735</b>	<b>2.574.882</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.927.298</b>	<b>460.997</b>	<b>2.388.295</b>	<b>1.932.498</b>	<b>427.735</b>	<b>2.360.233</b>	<b>2.050.298</b>	<b>427.735</b>	<b>2.478.033</b>	<b>1.939.460</b>	<b>427.735</b>	<b>2.367.195</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			55%			55%			55%			55%
q <sub>a2</sub> / ton			8.150,25			8.150,25			8.150,25			8.150,25
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			26,32			26,27			27,58			28,96
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbrico standard/costo medio settore)			26,17			26,17			26,17			26,17
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
Totale y			-0,54			-0,54			-0,54			-0,54
<b>Coefficiente di gradualità (1+ y)</b>			<b>0,47</b>			<b>0,47</b>			<b>0,47</b>			<b>0,47</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
r <sub>pi</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,14%			0,14%			0,14%			0,34%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI <sub>o</sub>			1,44%			1,44%			1,44%			1,64%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
(1+p)			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
ΣT <sub>o</sub>			2.388.295			2.360.233			2.478.033			2.367.195
ΣTV <sub>o1</sub>			1.271.366			1.440.780			1.402.666			1.428.953
ΣTF <sub>o1</sub>			869.522			807.153			957.567			1.049.080
ΣT <sub>o1</sub>			2.140.888			2.247.933			2.360.233			2.478.033
ΣT <sub>o1</sub> /ΣT <sub>o</sub>			1,1156			1,0500			1,0499			0,9553
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.247.933			2.360.233			2.478.033			2.367.195
delta (ΣT <sub>o1</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			140.362			-			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.320.535	120.245	1.440.780	1.289.554	113.111	1.402.666	1.315.842	113.111	1.428.953	1.348.795	113.111	1.461.906
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	466.400	340.752	807.153	442.943	314.624	957.567	734.456	314.624	1.049.080	590.645	314.624	905.289
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.786.936</b>	<b>460.997</b>	<b>2.247.933</b>	<b>1.932.498</b>	<b>427.735</b>	<b>2.360.233</b>	<b>2.050.298</b>	<b>427.735</b>	<b>2.478.033</b>	<b>1.939.460</b>	<b>427.735</b>	<b>2.367.195</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			34.224			51.831			51.831			51.831
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			11.894			16.430			16.430			16.430
<b>ΣTV<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.406.556</b>			<b>1.350.834</b>			<b>1.377.122</b>			<b>1.410.075</b>
<b>ΣTF<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>795.259</b>			<b>941.137</b>			<b>1.032.649</b>			<b>888.859</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.201.815</b>			<b>2.291.971</b>			<b>2.409.771</b>			<b>2.298.934</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di San'agata sul santeramo			Ambito tariffario: HERA - Comune di San'agata sul santeramo			Ambito tariffario: HERA - Comune di San'agata sul santeramo			Ambito tariffario: HERA - Comune di San'agata sul santeramo		
	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	89.221	-	89.221	89.267	-	89.267	89.267	-	89.267	89.267	-	89.267
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	99.542	-	99.542	97.965	-	97.965	97.965	-	97.965	97.965	-	97.965
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	112.561	-	112.561	114.638	-	114.638	114.638	-	114.638	114.638	-	114.638
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	126.560	-	126.560	118.516	-	118.516	132.654	-	132.654	140.281	-	140.281
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>I&amp;IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	1.053	-	1.053	4.211	-	4.211	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.629	-	7.629	7.942	-	7.942	7.942	-	7.942	7.942	-	7.942
Fattore di Sharing b	1	0,51	0,51	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)	3.913	-	3.913	4.074	-	4.074	4.074	-	4.074	4.074	-	4.074
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	31.747	-	31.747	40.916	-	40.916	40.916	-	40.916	40.916	-	40.916
Fattore di Sharing w	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+w)	0,67	0,67	0,6669	0,67	0,67	0,6669	0,67	0,67	0,6669	0,67	0,67	0,6669
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+w)AR <sub>cc</sub>	21.172	-	21.172	27.287	-	27.287	27.287	-	27.287	27.287	-	27.287
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot</sub> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	5.109	5.109	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	35.984	35.984	-	31.778	31.778	-	31.778	31.778	-	31.778	31.778
Recupero della $\sum(Ta-\sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b><math>\sum T_{Va}</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>403.851</b>	<b>35.984</b>	<b>439.835</b>	<b>393.234</b>	<b>26.669</b>	<b>419.905</b>	<b>403.163</b>	<b>31.778</b>	<b>434.941</b>	<b>410.790</b>	<b>31.778</b>	<b>442.568</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	51.224	-	51.224	54.652	-	54.652	54.652	-	54.652	54.652	-	54.652
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	11.859	-	-	20.865	-	-	20.865	-	-	20.865	-
Costi generali di gestione CGG	40.542	-	40.542	41.388	-	41.388	41.388	-	41.388	41.388	-	41.388
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO <sub>AL</sub>	9.355	-	9.355	8.435	-	8.435	8.435	-	8.435	8.435	-	8.435
Costi comuni CC	49.897	11.859	61.756	49.823	20.865	70.687	49.823	20.865	70.687	49.823	20.865	70.687
Ammortamenti Amm	29.256	-	29.256	30.277	-	30.277	27.445	-	27.445	21.735	-	21.735
Accantonamenti Acc	-	35.226	35.226	-	36.574	36.574	-	36.419	36.419	-	41.728	41.728
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	35.226	35.226	-	36.574	36.574	-	36.419	36.419	-	41.728	41.728
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	24.050	-	24.050	26.448	-	26.448	24.353	-	24.353	22.436	-	22.436
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>icc</sub>	1.874	-	1.874	1.966	-	1.966	1.966	-	1.966	1.966	-	1.966
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	55.180	35.226	90.406	58.691	36.574	95.266	53.764	36.419	90.183	46.137	41.728	87.865
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>I&amp;IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>fix</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	11.283	11.283	-	14.961	14.961	-	14.961	14.961	-	14.961	14.961
Recupero della $\sum(Ta-\sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.800	-	7.800
<b><math>\sum T_{Fa}</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>157.551</b>	<b>58.348</b>	<b>215.919</b>	<b>168.164</b>	<b>72.401</b>	<b>240.567</b>	<b>158.239</b>	<b>72.245</b>	<b>230.484</b>	<b>158.412</b>	<b>77.554</b>	<b>235.967</b>
<b><math>\sum T_{Va} + \sum T_{Fa}</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>655.624</b>	<b>113.222</b>	<b>768.846</b>	<b>665.270</b>	<b>105.857</b>	<b>771.127</b>	<b>651.132</b>	<b>110.966</b>	<b>762.098</b>	<b>651.305</b>	<b>110.966</b>	<b>762.271</b>
<b><math>\sum T_{Va} + \sum T_{Fa}</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>561.402</b>	<b>94.352</b>	<b>655.754</b>	<b>561.402</b>	<b>99.070</b>	<b>660.472</b>	<b>561.402</b>	<b>104.023</b>	<b>665.425</b>	<b>569.202</b>	<b>109.333</b>	<b>678.535</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			65%			65%			65%			65%
q <sub>az</sub> / ton			2.061,18			2.061,18			2.061,18			2.061,18
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			26,02			27,08			28,44			29,86
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbrico standard/costo medio settore)			21,61			21,61			21,61			21,61
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,39			-0,39			-0,39			-0,39
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,11			-0,11			-0,11			-0,11
Totale y			-0,50			-0,50			-0,50			-0,50
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,50			0,50			0,50			0,50
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
r <sub>pl</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,30%			0,30%			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q <sub>L</sub>			1,60%			1,60%			1,60%			1,60%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
(1+p)			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
$\sum T_{Va}$			655.754			660.472			665.425			678.535
$\sum T_{Va-1}$			340.544			439.835			419.905			434.941
$\sum T_{Fa-1}$			217.688			146.308			195.546			211.282
$\sum T_{o-1}$			588.232			586.144			615.451			646.224
$\sum T_{o-1} / \sum T_{o-1}$			1,1747			1,1268			1,0812			1,0500
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			586.144			615.451			646.224			678.535
delta ( $\sum T_{o-1} - \sum T_{max}$ )			69.611			45.021			19.202			-
T <sub>Va</sub> dopo distribuzione della $(\sum T_{o-1} - \sum T_{max})$			403.851			393.234			403.163			442.568
T <sub>Fa</sub> dopo distribuzione della $(\sum T_{o-1} - \sum T_{max})$			87.940			123.145			139.037			235.967
<b>T<sub>Va</sub>+T<sub>Fa</sub> dopo distribuzione della <math>(\sum T_{o-1} - \sum T_{max})</math></b>			<b>491.791</b>			<b>516.381</b>			<b>542.200</b>			<b>678.535</b>
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			-			-			-			-
<b><math>\sum T_{Va}</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>439.835</b>			<b>419.905</b>			<b>434.941</b>			<b>442.568</b>
<b><math>\sum T_{Fa}</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>146.308</b>			<b>195.546</b>			<b>211.282</b>			<b>235.967</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>586.144</b>			<b>615.451</b>			<b>646.224</b>			<b>678.535</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>			<b>-</b>			<b>-</b>



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Sarsina			Ambito tariffario: HERA - Comune di Sarsina			Ambito tariffario: HERA - Comune di Sarsina			Ambito tariffario: HERA - Comune di Sarsina		
	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	128.338	-	128.338	128.405	-	128.405	128.405	-	128.405	128.405	-	128.405
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	85.961	-	85.961	86.229	-	86.229	86.229	-	86.229	86.229	-	86.229
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	161.911	-	161.911	164.898	-	164.898	164.898	-	164.898	164.898	-	164.898
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	40.955	-	40.955	52.258	-	52.258	37.014	-	37.014	26.327	-	26.327
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>1/1/14</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	835	-	835	3.340	-	3.340	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	3.802	-	3.802	3.958	-	3.958	3.958	-	3.958	3.958	-	3.958
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)	2.281	-	2.281	2.375	-	2.375	2.375	-	2.375	2.375	-	2.375
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	26.504	-	26.504	34.159	-	34.159	34.159	-	34.159	34.159	-	34.159
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	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+ω)AR <sub>cc</sub>	22.264	-	22.264	28.693	-	28.693	28.693	-	28.693	28.693	-	28.693
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot</sub> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE VARIABILE	-	28.493	28.493	-	27.372	27.372	-	27.372	27.372	-	27.372	27.372
Recupero della ΣTa-ΣTmax di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif	311.545	28.493	340.038	299.545	27.372	326.917	311.449	27.372	338.821	322.136	27.372	349.508
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	60.619	-	60.619	64.676	-	64.676	64.676	-	64.676	64.676	-	64.676
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	11.948	-	-	15.041	-	-	15.041	-	-	15.041	-
Costi generali di gestione CGG	43.974	-	43.974	44.891	-	44.891	44.891	-	44.891	44.891	-	44.891
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO <sub>AL</sub>	10.108	-	10.108	9.114	-	9.114	9.114	-	9.114	9.114	-	9.114
Costi comuni CC	54.081	11.948	66.029	54.005	15.041	69.046	54.005	15.041	69.046	54.005	15.041	69.046
Ammortamenti Amm	40.995	-	40.995	42.425	-	42.425	38.457	-	38.457	30.456	-	30.456
Accantonamenti Acc	-	22.188	22.188	-	22.081	22.081	-	26.364	26.364	-	29.497	29.497
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	22.188	22.188	-	22.081	22.081	-	26.364	26.364	-	29.497	29.497
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	32.203	-	32.203	34.913	-	34.913	31.977	-	31.977	29.291	-	29.291
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>acc</sub>	2.626	-	2.626	2.755	-	2.755	2.755	-	2.755	2.755	-	2.755
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	75.824	22.188	98.012	80.093	22.081	102.174	73.189	26.364	99.553	62.502	29.497	91.999
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>1/1/14,33</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE FISSA	-	17.715	17.715	-	19.867	19.867	-	19.867	19.867	-	19.867	19.867
Recupero della ΣTa-ΣTmax di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	11.300	-	11.300	38.330	-	38.330
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif	191.774	51.850	243.625	203.774	56.989	260.763	203.170	61.272	264.442	219.513	64.405	283.918
ΣTa=ΣTva+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif	404.403	105.946	510.550	416.345	110.022	526.367	412.400	110.022	622.423	428.743	110.022	538.765
ΣTa=ΣTva+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif	503.320	80.344	583.663	503.320	84.361	587.680	514.620	88.644	603.263	541.649	91.777	633.426
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolla differenziata %			30%			30%			30%			30%
q <sub>az</sub> / ton			1.812,15			1.812,15			1.812,15			1.812,15
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			29,35			28,76			30,19			31,70
Benchmark di riferimento [cent/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,65			29,65			29,65			29,65
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,30			0,30			0,30			0,30
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
η <sub>pl</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,30%			0,30%			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			1,60%			1,60%			1,60%			1,60%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
(1+p)			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
ΣT <sub>0</sub>			583.663			587.680			603.263			633.426
ΣTV <sub>0,1</sub>			298.253			340.038			326.917			338.821
ΣTF <sub>0,1</sub>			222.869			207.139			247.619			264.442
ΣT <sub>0,1</sub>			521.121			547.177			574.536			603.263
ΣT <sub>0,1</sub> /ΣT <sub>0,1</sub>			1,1200			1,0740			1,0500			1,0500
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			547.177			574.536			603.263			633.426
delta (ΣT <sub>0,1</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			36.486			13.144			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			311.545			299.545			311.449			311.449
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			155.289			190.630			203.170			203.170
Ta=TV+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			466.834			490.175			514.620			514.620
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			7.824			4.040			4.040			4.040
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			5.743			2.490			2.490			2.490
ΣTV <sub>0</sub> Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			332.214			322.877			334.781			345.468
ΣTf <sub>0</sub> Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			201.396			245.130			261.952			281.428
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			533.610			568.007			596.733			626.897
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			-			-			-			-





	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Solarolo			Ambito tariffario: HERA - Comune di Solarolo			Ambito tariffario: HERA - Comune di Solarolo			Ambito tariffario: HERA - Comune di Solarolo		
	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	89.350	-	89.350	89.394	-	89.394	89.394	-	89.394	89.394	-	89.394
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	148.992	-	148.992	147.760	-	147.760	147.760	-	147.760	147.760	-	147.760
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	112.723	-	112.723	114.803	-	114.803	114.803	-	114.803	114.803	-	114.803
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	31.042	-	31.042	22.375	-	22.375	39.427	-	39.427	48.765	-	48.765
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	1.505	-	1.505	6.020	-	6.020	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	11.731	-	11.731	12.213	-	12.213	12.213	-	12.213	12.213	-	12.213
Fattore di Sharing $\omega$	1	0,51	0,51	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 $b(AR)$	5.948	-	5.948	6.192	-	6.192	6.192	-	6.192	6.192	-	6.192
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance $AR_{sc}$	44.739	-	44.739	57.659	-	57.659	57.659	-	57.659	57.659	-	57.659
Fattore di Sharing $\omega$	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing $b(1+\omega)$	0,66	0,66	0,6591	0,66	0,6591	0,66	0,6591	0,66	0,6591	0,66	0,6591	0,6591
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	29.487	-	29.487	38.003	-	38.003	38.003	-	38.003	38.003	-	38.003
Componente a congruimento relativa ai costi variabili $RC_{tot,IV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	32.226	32.226	-	29.718	29.718	-	29.718	-	29.718	-	29.718
Recupero della $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b><math>\Sigma Ta</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>348.177</b>	<b>32.226</b>	<b>380.403</b>	<b>336.158</b>	<b>29.718</b>	<b>365.875</b>	<b>347.190</b>	<b>29.718</b>	<b>376.908</b>	<b>356.528</b>	<b>29.718</b>	<b>386.246</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	57.722	36.964	94.686	61.585	37.856	99.441	61.585	37.856	99.441	61.585	37.856	99.441
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	21.689	21.689	-	21.458	21.458	-	21.458	21.458	-	21.458	21.458
Costi generali di gestione CCG	84.184	-	84.184	85.940	-	85.940	85.940	-	85.940	85.940	-	85.940
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO <sub>Al</sub>	14.584	-	14.584	13.150	-	13.150	13.150	-	13.150	13.150	-	13.150
Costi comuni CC	98.768	21.689	120.457	99.090	21.458	120.548	99.090	21.458	120.548	99.090	21.458	120.548
Ammortamenti Amm	35.819	-	35.819	37.069	-	37.069	33.602	-	33.602	26.611	-	26.611
Accantonamenti Acc	-	32.359	32.359	-	19.085	19.085	-	19.085	19.085	-	19.085	19.085
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	32.359	32.359	-	19.085	19.085	-	19.085	19.085	-	19.085	19.085
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	28.520	-	28.520	31.241	-	31.241	28.676	-	28.676	26.329	-	26.329
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>icc</sub>	2.295	-	2.295	2.408	-	2.408	2.408	-	2.408	2.408	-	2.408
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	66.634	32.359	98.993	70.718	19.085	89.802	64.685	19.085	83.770	55.347	19.085	74.432
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV,SP</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>SP</sub>	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a congruimento relativa ai costi fissi RC <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	23.361	23.361	-	21.528	21.528	-	21.528	21.528	-	21.528	21.528
Recupero della $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	12.300	-	12.300	48.000	-	48.000
<b><math>\Sigma Fa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>224.374</b>	<b>114.373</b>	<b>338.746</b>	<b>236.393</b>	<b>99.926</b>	<b>336.319</b>	<b>237.461</b>	<b>99.926</b>	<b>337.587</b>	<b>264.023</b>	<b>99.926</b>	<b>363.949</b>
<b><math>\Sigma Fa + \Sigma Ta</math> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>704.739</b>	<b>150.781</b>	<b>855.520</b>	<b>716.405</b>	<b>129.644</b>	<b>846.249</b>	<b>711.853</b>	<b>129.644</b>	<b>841.497</b>	<b>738.215</b>	<b>129.644</b>	<b>867.859</b>
<b><math>\Sigma Ta + \Sigma Fa</math> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>572.551</b>	<b>146.598</b>	<b>719.149</b>	<b>572.551</b>	<b>129.644</b>	<b>702.194</b>	<b>584.851</b>	<b>129.644</b>	<b>714.494</b>	<b>620.551</b>	<b>129.644</b>	<b>750.194</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			57%			57%			57%			57%
q <sub>ad</sub> / ton			3,059.82			3,059.82			3,059.82			3,059.82
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			20,05			20,17			21,18			22,24
Benchmark di riferimento [centi/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,56			24,56			24,56			24,56
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Totale $\gamma$			-0,48			-0,48			-0,48			-0,48
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			0,52			0,52			0,52			0,52
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
$fpl_{0}$			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_0$			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_0$			1,40%			1,40%			1,40%			1,40%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_0$			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $\rho$			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
$(1+\rho)$			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
$\Sigma Ta$			719.149			702.194			714.494			750.194
$\Sigma TV_{0,1}$			305.595			380.403			365.875			376.908
$\Sigma TF_{0,1}$			311.697			267.754			314.689			337.587
$\Sigma T_{0,1}$			617.292			648.156			680.564			714.494
$\Sigma T_{0,1} / \Sigma Ta_{0,1}$			1,1650			1,0834			1,0499			1,0500
$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			648.156			680.564			714.494			750.194
delta $(\Sigma T_{0,1} - \Sigma T_{max})$			70.993			21.630			-			-
T <sub>ta</sub> dopo distribuzione della $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$												
T <sub>ta</sub> dopo distribuzione della $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$												
T <sub>ta</sub> = $\Sigma Ta + \Sigma Fa$ dopo distribuzione della $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$												
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			14,601			16,433			16,433			16,433
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			9,307			10,475			10,475			10,475
<b><math>\Sigma TV_0</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>						365,802			360,475			369,813
<b><math>\Sigma TF_0</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>						258,446			327,111			353,473
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>						<b>624,248</b>			<b>687,586</b>			<b>723,286</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Verghereto			Ambito tariffario: HERA - Comune di Verghereto			Ambito tariffario: HERA - Comune di Verghereto			Ambito tariffario: HERA - Comune di Verghereto		
	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 <b>CRT</b>	82.650	-	82.650	82.693	-	82.693	82.693	-	82.693	82.693	-	82.693
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CIS</b>	56.353	-	56.353	56.620	-	56.620	56.620	-	56.620	56.620	-	56.620
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	104.271	-	104.271	106.195	-	106.195	106.195	-	106.195	106.195	-	106.195
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	68.480	-	68.480	75.704	-	75.704	75.704	-	75.704	75.704	-	75.704
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>1&amp;2</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>3</sub></b>	627	-	627	2.506	-	2.506	2.506	-	2.506	2.506	-	2.506
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>4</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	4.048	-	4.048	4.214	-	4.214	4.214	-	4.214	4.214	-	4.214
Fattore di Sharing <b>b</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>b(AR)</b>	2.429	-	2.429	2.528	-	2.528	2.528	-	2.528	2.528	-	2.528
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>cc</sub></b>	20.315	-	20.315	26.182	-	26.182	26.182	-	26.182	26.182	-	26.182
Fattore di Sharing <b>ω</b>	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>b(1+ω)</b>	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>b(1+ω)AR<sub>cc</sub></b>	17.065	-	17.065	21.993	-	21.993	21.993	-	21.993	21.993	-	21.993
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>tot</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	17.602	17.602	-	13.913	13.913	-	13.913	13.913	-	13.913	13.913
Recupero della $\Delta T_{a-\Sigma Tmax}$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b><math>\Sigma T_{Va}</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	155.928	17.602	173.530	147.790	13.913	161.702	158.880	13.913	172.793	168.309	13.913	182.221
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	20.641	-	20.641	22.022	-	22.022	22.022	-	22.022	22.022	-	22.022
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	-	16.080	16.080	-	18.378	18.378	-	18.378	18.378	-	18.378	18.378
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	21.020	-	21.020	21.459	-	21.459	21.459	-	21.459	21.459	-	21.459
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi <b>CO<sub>Alt</sub></b>	8.274	-	8.274	7.461	-	7.461	7.461	-	7.461	7.461	-	7.461
Costi comuni <b>CC</b>	29.294	16.080	45.375	28.919	18.378	47.297	28.919	18.378	47.297	28.919	18.378	47.297
Ammortamenti <b>Amm</b>	36.166	-	36.166	37.427	-	37.427	33.927	-	33.927	26.868	-	26.868
Accantonamenti <b>Acc</b>	-	16.048	16.048	-	16.032	16.032	-	16.032	16.032	-	16.032	16.032
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	16.048	16.048	-	16.032	16.032	-	16.032	16.032	-	16.032	16.032
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	27.027	-	27.027	29.034	-	29.034	26.443	-	26.443	24.074	-	24.074
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>inc</sub></b>	2.317	-	2.317	2.431	-	2.431	2.431	-	2.431	2.431	-	2.431
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	65.510	16.048	81.558	68.892	16.032	84.924	62.801	16.032	78.833	53.373	16.032	69.405
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>1&amp;2</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>3</sub></b>	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 <b>CO<sup>EFF</sup><sub>4</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>ff</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	11.632	11.632	-	12.494	12.494	-	12.494	12.494	-	12.494	12.494
Recupero della $\Delta T_{a-\Sigma Tmax}$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b><math>\Sigma T_{Fa}</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif</b>	116.695	43.761	160.456	124.834	46.904	171.737	113.743	46.904	160.646	104.315	46.904	151.218
<b><math>\Sigma T_{a-\Sigma T_{Fa}}</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif</b>	383.404	61.363	444.767	390.935	60.816	451.751	377.338	60.816	438.154	367.910	60.816	428.726
<b><math>\Sigma T_{a-\Sigma T_{Va}}</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif</b>	272.623	61.363	333.986	272.623	60.816	333.440	272.623	60.816	333.440	272.623	60.816	333.440
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			33%			33%			33%			33%
$q_{a2} / ton$			1.202,27			1.202,27			1.202,27			1.202,27
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			32,38			28,28			27,78			27,73
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbrico standard/costo medio settore)			32,04			32,04			32,04			32,04
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>1</sub></b>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale <b>y</b>			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b>			0,30			0,30			0,30			0,30
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
$f_{p1}$			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>0</sub></b>			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>Q<sub>L0</sub></b>			1,80%			1,80%			1,80%			1,80%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>0</sub></b>			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 <b>C<sub>116</sub></b>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>p</b>			5,00%			4,80%			5,00%			5,00%
<b>(1+p)</b>			1,0500			1,0480			1,0500			1,0500
$\Sigma T_{a-\Sigma T_{Fa}}$			333.986			333.440			333.440			333.440
$\Sigma T_{Va}$			154.324			173.530			161.702			172.793
$\Sigma T_{Fa}$			185.659			160.456			171.737			160.646
$\Sigma T_{a-\Sigma T_{Va}}$			339.984			333.986			333.440			333.440
$\Sigma T_{Fa} / \Sigma T_{a-\Sigma T_{Va}}$			0,9824			0,9984			1,0000			1,0000
<b><math>\Sigma T_{max}</math> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			333.986			333.440			333.440			333.440
delta $(\Sigma T_{a-\Sigma T_{max}})$			-			-			-			-
T <sub>Va</sub> dopo distribuzione della $(\Sigma T_{a-\Sigma T_{max}})$	155.928	17.602	173.530	147.790	13.913	161.702	158.880	13.913	172.793	168.309	13.913	182.221
T <sub>Fa</sub> dopo distribuzione della $(\Sigma T_{a-\Sigma T_{max}})$	116.695	43.761	160.456	124.834	46.904	171.737	113.743	46.904	160.646	104.315	46.904	151.218
<b>T<sub>a</sub>=T<sub>Va</sub>+T<sub>Fa</sub> dopo distribuzione della <math>(\Sigma T_{a-\Sigma T_{max}})</math></b>	272.623	61.363	333.986	272.623	60.816	333.440	272.623	60.816	333.440	272.623	60.816	333.440
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			413			376			376			376
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			232			272			272			272
<b><math>\Sigma T_{Va}</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			173.117			161.327			172.417			181.846
<b><math>\Sigma T_{Fa}</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			160.224			171.465			160.374			150.946
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			333.341			332.792			332.792			332.792
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

Allegato alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 48 del 17 maggio 2022

**Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei bacini tariffari dei Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo, Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto, gestiti dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa , ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.**

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

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

Bologna, 17 maggio 2022

Approvato e sottoscritto

Il Presidente  
F.to Assessore Francesca Lucchi

Il Direttore  
F.to Ing. Vito Belladonna

---

### RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesesa deliberazione:

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

Il Direttore  
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 17 giugno 2022