

**CAMB/2022/45 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 Albinea, Bagnolo in Piano, Baiso, Bibbiano, Cadelbosco di Sopra, Campegine, Canossa, Carpineti, Casalgrande, Casina, Castellarano, Castelnovo di Sotto, Castelnovo ne' Monti, Cavriago, Correggio, Fabbrico, Gattatico, Montecchio Emilia, Quattro Castella, Rolo, San Martino in Rio, Sant'Ilario d'Enza, Toano, Ventasso, Vetto, Vezzano sul Crostolo, Viano e Villa Minozzo, gestiti da IREN AMBIENTE SpA, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.**

**IL PRESIDENTE**

F.to Assessore Francesca Lucchi

## 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 Albinea, Bagnolo in Piano, Baiso, Bibbiano, Cadelbosco di Sopra, Campegine, Canossa, Carpineti, Casalgrande, Casina, Castellarano, Castelnovo di Sotto, Castelnovo ne' Monti, Cavriago, Correggio, Fabbrico, Gattatico, Montecchio Emilia, Quattro Castella, Rolo, San Martino in Rio, Sant'Ilario d'Enza, Toano, Ventasso, Vetto, Vezzano sul Crostolo, Viano e Villa Minozzo, gestiti da IREN AMBIENTE SpA, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R. 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.**

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

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

**premess**o che il servizio di gestione dei rifiuti urbani dei Comuni di Albinea, Bagnolo in Piano, Baiso, Bibbiano, Cadelbosco di Sopra, Campegine, Canossa, Carpineti, Casalgrande, Casina, Castellarano, Castelnovo di Sotto, Castelnovo ne' Monti, Cavriago, Correggio, Fabbrico, Gattatico, Montecchio Emilia, Quattro Castella, Rolo, San Martino in Rio, Sant'Ilario d'Enza, Toano,

Ventasso, Vetto, Vezzano sul Crostolo, Viano e Villa Minozzo è attualmente gestito da IREN AMBIENTE SpA;

**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 IREN AMBIENTE SpA 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 l'Agenzia ha approvato i criteri per la definizione dei parametri tecnici di competenza dell'Ente Territorialmente Competente previsti da MTR-2, e, stabilendo in particolare i valori su base di bacino tariffario dei coefficienti  $\gamma_1$  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;

**considerato** che il Gestore Iren Ambiente SpA non ha definito detrazioni ai sensi dell'articolo 4.6 del MTR per rientrare con i propri costi all'interno del limite di crescita definito nei PEF, rimandando ad una fase successiva di confronto con ATERSIR la individuazione dell'effettivo livello di costo da vedersi riconosciuto e di conseguenza la definizione delle rinunce da operare; la quota di costo calcolata dal modello e non riconsociata nell'anno risulta dunque per il momento rimandata ad un momento successivo;

**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 IREN AMBIENTE SpA trasmessa all'Agenzia e acquisita agli atti, elaborata sulla base dei costi efficienti del servizio e della stratificazione dei cespiti riscontrabili nel Bilancio dell'anno 2020 oltre ai dati provenienti dai Comuni che gestiscono segmenti del servizio nel periodo regolatorio 2022-2025;

**considerato** che:

- la proposta di Piano Economico-Finanziario è stata valutata dalla struttura tecnica dell'Agenzia, ai sensi delle citate deliberazioni ARERA e ATERSIR, in particolare operando:
  - la validazione dei costi rendicontati dal Gestore;
  - la stratificazione dei cespiti e dei lavori in corso segnalati dal Gestore;
  - la verifica dei costi massimi ammissibili, determinati ai sensi del MTR2 con particolare riferimento anche alle componenti previsionali COI, CQ, 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 RCtot 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;

**visti altresì** i contributi agli atti dell'Agenzia elaborati dai Comuni, relativi ai costi efficienti delle porzioni di servizio da questi gestite e della stratificazione dei relativi cespiti riscontrabili nei Bilanci comunali dell'anno 2020 e dell'anno 2021;

**richiamate:**

- la deliberazione n. 2 del 23 gennaio 2019 del Consiglio Locale di Reggio Emilia, nella quale, considerando che “gli interventi attuati ed in previsione relativamente alla modifica del servizio, attraverso la progressiva domiciliarizzazione della raccolta, propedeutica alla introduzione di una forma di Tariffa Corrispettiva Puntuale o TaRi puntuale (TaRiP), comportano una significativa incertezza circa l'effettiva quantificazione e gli effettivi tempi di avvio delle attività componenti il servizio” si stabiliva di mantenere ferme le previsioni di costo del servizio a quelle approvate per l'anno 2018, “dando atto che sarà successivamente valutato a conguaglio l'effettivo ammontare di costo, da ripartire tra i Comuni del bacino” e che la valutazione a conguaglio di tali costi non corrisposti al gestore nell'anno 2019 è stata poi deliberata nella deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 45 del 24 maggio 2019, che ne ha riconosciuto l'ammontare in € 2.864.115,00;
- la propria deliberazione n. 45 del 24 maggio 2019 inerente l'individuazione di poste contabili pregresse derivanti dall'espletamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani nel bacino di Reggio Emilia, che riconosce al gestore Iren Ambiente SpA una serie di somme da vedersi restituire per rate costanti sui PEF a partire dall'anno 2020 e per i successivi 6 anni;
- la deliberazione n. 22 del 7 giugno 2021 del Consiglio Locale di Reggio Emilia, nella quale si dava atto dell'accordo raggiunto col Gestore Iren Ambiente SpA per avviare il riconoscimento delle somme pregresse di cui alla deliberazione 45/2019 non dall'anno 2020 ma a partire dal PEF dell'anno 2022;

**ritenuto** pertanto necessario:

- dare avvio al riconoscimento dei 7.753.152,00 € di cui alla deliberazione 45/2019 a partire dal PEF dell'anno 2022, per quote annue costanti ripartite su tutti i Comuni del bacino;
- completare il riallineamento dei costi rispetto al PEF 2019, per un valore indicativamente intorno all'1% della quota di competenza del Gestore dei costi componenti il PEF;
- utilizzare, quale elemento per consentire il compenso di dette poste, il coefficiente C116, da determinarsi per ogni specifico Comune;

**considerato** altresì 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, e che dunque i tetti di crescita del PEF per gli anni 23, 24 e 25 sono stati determinati in via provvisoria in considerazione unicamente degli elementi base (rpi ed Xa) aggiungendo solo un ulteriore +1% (fattoe QL) in previsione di possibili costi da sostenere per la implementazione della qualità tecnica e contrattuale del servizio ai sensi del TQRIF;

**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 su:

- il conseguimento degli obiettivi sottesi alla quantificazione delle componenti  $COI_{TV,a}^{exp}$  e  $COI_{TF,a}^{exp}$  al fine di valutare, nel caso di eventuale mancato conseguimento degli stessi, il recupero (solo se a vantaggio dell'utenza) dello scostamento tra la quantificazione delle menzionate componenti e gli oneri effettivamente sostenuti e rendicontati dal gestore, secondo le modalità di cui ai commi 8.3 e 8.4 del MTR;
- gli effetti sui costi (ricompresi nelle citate componenti  $COV_{TF,2021}^{exp}$  e  $COV_{TV,2021}^{exp}$ ) anticipati nel 2021, anche sulla base della rendicontazione ex post degli oneri effettivamente sostenuti dal gestore, da cui – a norma di quanto già previsto negli artt. 18 e 19 del MTR2 – dovranno essere scomputati gli effetti già intercettati, nelle previsioni 2021, attraverso la valorizzazione delle menzionate componenti;
- un controllo della coerenza tra i valori di PEF 2022 approvati e l'applicazione delle tariffe da parte del comune o del Gestore;

**tenuto conto**, all'interno delle componenti di conguaglio RC<sub>tot</sub>;

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

**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;

**dato atto** che:

il Comune di Campegine non ha ottemperato all’obbligo di invio ad Atersir, quale ETC, dei dati e documenti prescritti dal MTR-2, e che pertanto Atersir provvederà a segnalare ad Arera l’inadempienza del Comune medesimo;

il PEF del Comune di Campegine, in assenza di dati più precisi, per quanto riguarda i costi del Comune è stato redatto riproponendo per l’intero quadriennio in esame i dati del PEF 2021, ad eccezione di eventuali costi prospettici;

**richiamata** la deliberazione n. 19 del 17 maggio 2022 con cui il Consiglio Locale di Parma ha espresso parere favorevole in merito alla proposta di predisposizione del piano economico finanziario 2022/25 per i bacini dei Comuni di Sissa Trecasali e Soragna, serviti da IREN AMBIENTE SpA;

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

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

**a voti unanimi e palesi,**

## **DELIBERA**

1. ai sensi dell’art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, di approvare le proposte di PEF 2022 – 2025 dei bacini tariffari dei Comuni di Albinea, Bagnolo in Piano, Baiso, Bibbiano, Cadelbosco di Sopra, Campegine, Canossa, Carpineti, Casalgrande, Casina, Castellarano, Castelnovo di Sotto, Castelnovo ne' Monti, Cavriago, Correggio, Fabbrico, Gattatico, Montecchio Emilia, Quattro Castella, Rolo, San Martino in Rio, Sant’Ilario d’Enza, Toano, Ventasso, Vetto, Vezzano sul Crostolo, Viano e Villa Minozzo, gestiti da IREN AMBIENTE SpA, determinate ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti definito dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF, contenute nelle tabelle allegate alla presente, redatte secondo gli schemi di cui all’allegato 1 alla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021;
2. di demandare alla struttura tecnica dell’Agenzia l’onere di completamento e di trasmissione sul portale predisposto da ARERA di tutti i documenti ed elaborati previsti a corredo dei PEF, secondo i tempi e modi previsti dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e dalla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021, a valle dell’approvazione dei corrispettivi all’utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall’Agenzia;
3. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti;

4. di dichiarare, con separata ed unanime votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi di legge, stante l'urgenza di provvedere.

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Albinea			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Albinea			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Albinea			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Albinea		
	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	144.055	-	144.055	143.911	-	143.911	143.911	-	143.911	143.911	-	143.911
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	505.313	-	505.313	541.801	-	541.801	541.801	-	541.801	541.801	-	541.801
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	522.108	-	522.108	527.269	-	527.269	527.269	-	527.269	527.269	-	527.269
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>11&amp;1V</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	247.642	-	247.642	318.677	-	318.677	318.677	-	318.677	318.677	-	318.677
Fattore di Sharing b	0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	90.637	-	90.637	116.636	-	116.636	116.636	-	116.636	116.636	-	116.636
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>CC</sub>	53.199	-	53.199	53.146	-	53.146	53.146	-	53.146	53.146	-	53.146
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,44	0,44	0,4392	0,44	0,44	0,4392	0,44	0,44	0,4392	0,44	0,44	0,4392
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CC</sub>	23.365	-	23.365	23.342	-	23.342	23.342	-	23.342	23.342	-	23.342
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>OP</sub> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	82.115	82.115	-	82.182	82.182	-	82.182	82.182	-	82.182	82.182
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.057.474	82.115	1.139.590	1.073.004	82.182	1.155.187	1.073.004	82.182	1.155.187	1.073.004	82.182	1.155.187
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	51.376	-	51.376	51.324	-	51.324	51.324	-	51.324	51.324	-	51.324
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	11.189	-	11.189	11.178	29.000	40.178	11.178	29.000	40.178	11.178	29.000	40.178
Costi generali di gestione CGG	100.192	-	100.192	101.338	-	101.338	101.338	-	101.338	101.338	-	101.338
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AI</sub>	48.594	-	48.594	48.565	-	48.565	48.565	-	48.565	48.565	-	48.565
Costi comuni CC	159.974	-	159.974	161.081	29.000	190.081	161.081	29.000	190.081	161.081	29.000	190.081
Ammortamenti Amm	148.283	-	148.283	177.835	-	177.835	202.193	-	202.193	221.481	-	221.481
Accantonamenti Acc	11.582	1.767	13.349	11.571	56.214	67.785	11.571	56.214	67.785	11.571	56.214	67.785
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	5.728	1.767	7.494	5.722	56.214	61.936	5.722	56.214	61.936	5.722	56.214	61.936
- 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	5.855	-	5.855	5.849	-	5.849	5.849	-	5.849	5.849	-	5.849
Remunerazione del capitale investito netto R	111.298	-	111.298	126.544	-	126.544	143.934	-	143.934	146.917	-	146.917
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	17.127	-	17.127	47.932	-	47.932	47.932	-	47.932	47.932	-	47.932
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	288.290	1.767	290.056	363.883	56.214	420.096	405.631	56.214	461.845	427.901	56.214	484.115
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>11&amp;1V</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	2.670	-	2.670	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	73.504	73.504	-	58.218	58.218	-	58.218	58.218	-	58.218	58.218
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	496.970	75.271	572.240	576.288	143.432	719.720	618.036	143.432	761.468	640.306	143.432	783.738
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.554.444	240.696	1.795.140	1.649.292	225.614	1.874.907	1.691.040	225.614	1.916.655	1.713.310	225.614	1.938.925
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.554.444	157.386	1.711.830	1.649.292	225.614	1.874.907	1.691.040	225.614	1.916.655	1.713.310	225.614	1.938.925
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			92%			92%			92%			92%
Q <sub>20</sub> ton			7.649,20			7.649,20			7.649,20			7.649,20
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			21,23			19,73			20,66			21,19
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,36			23,36			23,36			23,36
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,16			-0,16			-0,16			-0,16
Totale γ			-0,16			-0,16			-0,16			-0,16
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,85			0,85			0,85			0,85
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
β <sub>10</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>			0,10%			0,16%			0,16%			0,16%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>2</sub>			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>2</sub>			0,12%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+ρ)			4,72%			2,54%			2,54%			2,54%
ΣTV <sub>0</sub>			1.0472			1.0254			1.0254			1.0254
ΣTV <sub>01</sub>			1.711.830			1.874.907			1.916.655			1.938.925
ΣTF <sub>01</sub>			973.154			1.068.177			900.808			900.189
ΣTV <sub>01</sub> / ΣTF <sub>01</sub>			536.085			512.240			719.720			761.468
ΣTV <sub>01</sub> / ΣTV <sub>0</sub>			1.509.239			1.580.417			1.420.528			1.661.657
ΣTV <sub>01</sub> / ΣTF <sub>01</sub>			1.1342			1.1843			1.1827			1.1669
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.580.417			1.420.528			1.661.657			1.703.830
della (ΣTV <sub>01</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			131.413			254.379			254.998			235.095
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	986.061	82.115	1.068.177	882.860	17.948	900.808	878.145	22.044	900.189	893.848	26.244	920.092
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	436.970	75.271	512.240	576.288	143.432	719.720	618.036	143.432	761.468	640.306	143.432	783.738
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.423.031	157.386	1.580.417	1.459.148	161.380	1.620.528	1.496.181	165.476	1.661.657	1.534.154	169.676	1.703.830
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			10.306			4.107			4.107			4.107
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			8.432			2.260			2.260			2.260
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			1.057.871			896.701			896.082			915.985
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			503.808			717.460			759.208			781.478
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.561.679			1.614.161			1.655.290			1.697.463
Attività esterne Ciclo Integrato RU	23.473	5.164	28.636	23.473	5.164	28.636	23.473	5.164	28.636	23.473	5.164	28.636

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Bagnolo in Piano	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Bagnolo in Piano	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Bagnolo in Piano	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Bagnolo in Piano	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Bagnolo in Piano	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Bagnolo in Piano	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Bagnolo in Piano	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Bagnolo in Piano	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Bagnolo in Piano	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Bagnolo in Piano	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Bagnolo in Piano	
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi 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	177.301,49	-	177.301,49	177.124,37	-	177.124,37	177.124,37	-	177.124,37	177.124,37	-	177.124,37
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	336.439,19	-	336.439,19	360.733,15	-	360.733,15	360.733,15	-	360.733,15	360.733,15	-	360.733,15
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	569.713,85	-	569.713,85	581.044,00	-	581.044,00	581.044,00	-	581.044,00	581.044,00	-	581.044,00
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>11&amp;TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	169.313,13	-	169.313,13	216.603,71	-	216.603,71	216.603,71	-	216.603,71	216.603,71	-	216.603,71
Fattore di Sharing b	0,43	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(AR)	72.127,39	-	72.127,39	92.273,18	-	92.273,18	92.273,18	-	92.273,18	92.273,18	-	92.273,18
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>CC</sub>	58.083,05	-	58.083,05	58.025,03	-	58.025,03	58.025,03	-	58.025,03	58.025,03	-	58.025,03
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CC</sub>	27.217,72	-	27.217,72	27.190,53	-	27.190,53	27.190,53	-	27.190,53	27.190,53	-	27.190,53
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>OP</sub> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	76.584,52	76.584,52	-	76.815,94	76.815,94	-	76.815,94	76.815,94	-	76.815,94	76.815,94
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	984.109,41	76.584,52	1.060.693,93	999.437,81	76.815,94	1.076.253,75	999.437,81	76.815,94	1.076.253,75	999.437,81	76.815,94	1.076.253,75
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	61.852,07	-	61.852,07	61.790,28	-	61.790,28	61.790,28	-	61.790,28	61.790,28	-	61.790,28
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	12.767,97	27.381,19	40.149,16	12.755,21	26.824,66	39.579,87	12.755,21	26.824,66	39.579,87	12.755,21	26.824,66	39.579,87
Costi generali di gestione CGG	41.842,45	-	41.842,45	42.919,45	-	42.919,45	42.919,45	-	42.919,45	42.919,45	-	42.919,45
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AI</sub>	44.333,44	-	44.333,44	44.306,46	-	44.306,46	44.306,46	-	44.306,46	44.306,46	-	44.306,46
Costi comuni CC	98.943,86	27.381,19	126.325,05	99.981,13	26.824,66	126.805,79	99.981,13	26.824,66	126.805,79	99.981,13	26.824,66	126.805,79
Ammortamenti Amm	166.901,84	-	166.901,84	200.183,10	-	200.183,10	227.599,58	-	227.599,58	249.308,48	-	249.308,48
Accantonamenti Acc	13.036,86	45.569,86	58.606,72	13.023,84	46.252,02	59.275,86	13.023,84	46.252,02	59.275,86	13.023,84	46.252,02	59.275,86
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	6.446,94	45.569,86	52.016,80	6.440,50	46.252,02	52.692,52	6.440,50	46.252,02	52.692,52	6.440,50	46.252,02	52.692,52
- 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	6.589,92	-	6.589,92	6.583,34	-	6.583,34	6.583,34	-	6.583,34	6.583,34	-	6.583,34
Remunerazione del capitale investito netto R	122.900,16	-	122.900,16	140.191,13	-	140.191,13	159.763,63	-	159.763,63	163.119,92	-	163.119,92
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	19.277,00	-	19.277,00	53.950,94	-	53.950,94	53.950,94	-	53.950,94	53.950,94	-	53.950,94
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	322.115,88	45.569,86	367.685,74	407.349,01	46.252,02	453.601,03	454.337,99	46.252,02	500.590,01	479.403,18	46.252,02	525.655,20
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>11&amp;TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>FF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	62.843,82	62.843,82	-	50.093,85	50.093,85	-	50.093,85	50.093,85	-	50.093,85	50.093,85
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	482.911,80	135.794,87	618.706,68	569.120,41	123.170,53	692.290,94	614.109,39	123.170,53	739.279,92	641.174,58	123.170,53	764.345,11
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.467.021,22	213.107,81	1.680.129,03	1.568.558,22	199.986,47	1.768.544,69	1.615.547,20	199.986,47	1.815.533,67	1.640.612,39	199.986,47	1.840.598,86
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.467.021,22	212.379,39	1.679.400,61	1.568.558,22	199.986,47	1.768.544,69	1.615.547,20	199.986,47	1.815.533,67	1.640.612,39	199.986,47	1.840.598,86
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			81%			81%			81%			81%
Q <sub>0,2</sub> ton			6.186,44			6.186,44			6.186,44			6.186,44
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			23,32			23,11			24,20			24,80
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,57			24,57			24,57			24,57
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,16			-0,16			-0,16			-0,16
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,13			-0,13			-0,13			-0,13
Totale γ			-0,29			-0,29			-0,29			-0,29
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,71			0,71			0,71			0,71
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
β <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,10%			0,22%			0,22%			0,22%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,08%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			3,05%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+ρ)			4,73%			2,48%			2,48%			2,48%
ΣT <sub>0</sub>			1.0473			1.0248			1.0248			1.0248
ΣT <sub>0-1</sub>			1.679.400,61			1.768.544,69			1.815.533,67			1.840.598,86
ΣT <sub>0-1</sub>			910.019,35			949.997,03			842.088,33			833.197,99
ΣT <sub>0-1</sub>			519.506,42			547.206,68			692.290,94			739.279,92
ΣT <sub>0-1</sub>			1.429.525,77			1.497.203,70			1.534.379,27			1.572.477,91
ΣT <sub>0-1</sub> / ΣT <sub>0-1</sub>			1,1748			1,1812			1,1832			1,1705
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.497.203,70			1.534.379,27			1.572.477,91			1.611.522,54
della (ΣT <sub>0-1</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			182.196,91			234.165,42			243.055,76			229.076,32
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	873.412,51	76.584,52	949.997,03	747.606,09	94.482,24	842.088,33	733.311,43	99.886,56	833.197,99	741.752,36	105.425,07	847.177,42
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	411.411,80	135.794,87	547.206,68	569.120,41	123.170,53	692.290,94	614.109,39	123.170,53	739.279,92	641.174,58	123.170,53	764.345,11
ΣTa=ΣTva+ΣTfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.284.824,31	212.379,39	1.497.203,70	1.316.726,50	217.652,77	1.534.379,27	1.349.420,82	223.057,09	1.572.477,91	1.382.926,94	228.595,60	1.611.522,54
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.227,89			3.499,33			3.499,33			3.499,33
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			2.395,62			2.055,16			2.055,16			2.055,16
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			946.769,14			838.589,00			829.698,66			843.678,09
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			544.811,06			690.235,78			737.224,76			762.289,95
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.491.580,19			1.528.824,78			1.566.923,42			1.605.968,05
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Baiso			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Baiso			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Baiso			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Baiso		
	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	46.728,29	-	46.728,29	46.681,61	-	46.681,61	46.681,61	-	46.681,61	46.681,61	-	46.681,61
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	125.869,71	-	125.869,71	134.958,65	-	134.958,65	134.958,65	-	134.958,65	134.958,65	-	134.958,65
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	134.748,54	-	134.748,54	136.003,64	-	136.003,64	136.003,64	-	136.003,64	136.003,64	-	136.003,64
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>11&amp;1V</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	61.776,19	-	61.776,19	79.470,26	-	79.470,26	79.470,26	-	79.470,26	79.470,26	-	79.470,26
Fattore di Sharing b	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	33.853,35	-	33.853,35	43.549,70	-	43.549,70	43.549,70	-	43.549,70	43.549,70	-	43.549,70
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	13.713,85	-	13.713,85	13.700,15	-	13.700,15	13.700,15	-	13.700,15	13.700,15	-	13.700,15
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)	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	10.521,27	-	10.521,27	10.510,76	-	10.510,76	10.510,76	-	10.510,76	10.510,76	-	10.510,76
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>var</sub>	-	-	-	-	4.500,00	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	28.151,21	28.151,21	-	26.493,87	26.493,87	-	26.493,87	26.493,87	-	26.493,87	26.493,87
Recupero della (ΣIa-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/Rif</b>	<b>262.971,93</b>	<b>28.151,21</b>	<b>291.123,14</b>	<b>263.583,44</b>	<b>21.993,87</b>	<b>285.577,31</b>	<b>263.583,44</b>	<b>26.493,87</b>	<b>290.077,31</b>	<b>263.583,44</b>	<b>26.493,87</b>	<b>290.077,31</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	24.869,43	-	24.869,43	24.844,58	-	24.844,58	24.844,58	-	24.844,58	24.844,58	-	24.844,58
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.148,63	12.479,64	15.628,27	3.145,49	15.098,03	18.243,51	3.145,49	15.098,03	18.243,51	3.145,49	15.098,03	18.243,51
Costi generali di gestione CGG	149.434,43	-	149.434,43	149.723,62	-	149.723,62	149.723,62	-	149.723,62	149.723,62	-	149.723,62
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	20.938,42	-	20.938,42	20.928,42	-	20.928,42	20.928,42	-	20.928,42	20.928,42	-	20.928,42
Costi comuni CC	173.521,48	12.479,64	186.001,12	173.797,53	15.098,03	188.895,56	173.797,53	15.098,03	188.895,56	173.797,53	15.098,03	188.895,56
Ammortamenti Amm	40.324,07	-	40.324,07	48.382,43	-	48.382,43	55.006,35	-	55.006,35	60.251,30	-	60.251,30
Accantonamenti Acc	3.149,75	29.390,97	32.540,72	3.146,61	58.831,35	61.977,95	3.146,61	58.831,35	61.977,95	3.146,61	58.831,35	61.977,95
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.557,60	29.390,97	30.948,57	1.556,05	58.831,35	60.387,39	1.556,05	58.831,35	60.387,39	1.556,05	58.831,35	60.387,39
- 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	1.592,15	-	1.592,15	1.590,56	-	1.590,56	1.590,56	-	1.590,56	1.590,56	-	1.590,56
Remunerazione del capitale investito netto R	29.005,40	-	29.005,40	33.169,77	-	33.169,77	37.897,28	-	37.897,28	38.706,90	-	38.706,90
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	4.657,39	-	4.657,39	13.034,74	-	13.034,74	13.034,74	-	13.034,74	13.034,74	-	13.034,74
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	77.136,62	29.390,97	106.527,59	97.733,55	58.831,35	156.564,90	109.084,97	58.831,35	167.916,32	115.139,54	58.831,35	173.970,88
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>11&amp;1P</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IP</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO <sup>OP</sup> <sub>IP</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>fix</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	23.988,88	23.988,88	-	23.160,19	23.160,19	-	23.160,19	23.160,19	-	23.160,19	23.160,19
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. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>275.527,53</b>	<b>65.859,49</b>	<b>341.387,02</b>	<b>296.375,67</b>	<b>97.089,56</b>	<b>393.465,23</b>	<b>307.727,09</b>	<b>97.089,56</b>	<b>404.816,65</b>	<b>313.781,65</b>	<b>97.089,56</b>	<b>410.871,22</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>538.499,46</b>	<b>102.720,67</b>	<b>641.220,13</b>	<b>559.959,11</b>	<b>119.083,43</b>	<b>679.042,54</b>	<b>571.310,53</b>	<b>123.583,43</b>	<b>694.893,97</b>	<b>577.365,09</b>	<b>123.583,43</b>	<b>700.948,53</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/Rif</b>	<b>538.499,46</b>	<b>94.010,70</b>	<b>632.510,16</b>	<b>559.959,11</b>	<b>119.083,43</b>	<b>679.042,54</b>	<b>571.310,53</b>	<b>123.583,43</b>	<b>694.893,97</b>	<b>577.365,09</b>	<b>123.583,43</b>	<b>700.948,53</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			45%			45%			45%			45%
Q <sub>o2</sub> ton			2.570,72			2.570,72			2.570,72			2.570,72
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			23,24			22,19			23,12			23,64
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (tabbisaggio standard/costo medio settore)			29,48			29,48			29,48			29,48
<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>			-0,18			-0,18			-0,18			-0,18
Totale γ			-0,58			-0,58			-0,58			-0,58
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,42</b>			<b>0,42</b>			<b>0,42</b>			<b>0,42</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
IP <sub>o</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,18%			0,38%			0,38%			0,38%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			2,65%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+p)			4,17%			2,32%			2,32%			2,32%
ΣI <sub>Ta</sub>			1.0417			1.0232			1.0232			1.0232
ΣI <sub>Va</sub>			632.510,16			679.042,54			694.893,97			700.948,53
ΣI <sub>Fa</sub>			249.820,88			252.980,36			214.703,36			217.473,61
ΣI <sub>Fa</sub> -1			320.741,15			341.387,02			393.465,23			404.816,65
ΣI <sub>Va</sub> -1			570.562,03			594.367,38			608.168,59			622.290,26
ΣI <sub>Va</sub> / ΣI <sub>Va</sub> -1			1,1086			1,1426			1,1264			1,1264
ΣI <sub>Ta</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			594.367,38			608.168,59			622.290,26			636.739,84
della (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>Ta</sub> max)			38.142,78			70.873,95			72.603,70			64.208,68
I <sub>Va</sub> dopo distribuzione della (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>Ta</sub> max)			262.971,93			215.599,30			214.703,36			225.868,63
I <sub>Fa</sub> dopo distribuzione della (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>Ta</sub> max)			237.384,75			303.244,24			307.727,09			313.781,65
<b>I<sub>Ta</sub> = I<sub>Va</sub> + I<sub>Fa</sub> dopo distribuzione della (ΣI<sub>Ta</sub>-ΣI<sub>Ta</sub>max)</b>			<b>500.356,68</b>			<b>511.974,96</b>			<b>522.430,45</b>			<b>539.650,28</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.054,92			2.822,01			2.822,01			2.822,01
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			802,33			2.181,00			2.181,00			2.181,00
<b>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</b>						211.881,35			214.651,60			223.046,62
<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>						391.284,23			402.635,65			408.670,22
<b>totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>						<b>603.165,58</b>			<b>617.287,25</b>			<b>631.716,83</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Bibbiano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Bibbiano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Bibbiano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Bibbiano		
	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	183.644,90	-	183.644,90	183.461,44	-	183.461,44	183.461,44	-	183.461,44	183.461,44	-	183.461,44
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	429.808,05	-	429.808,05	460.844,09	-	460.844,09	460.844,09	-	460.844,09	460.844,09	-	460.844,09
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	599.575,78	463,39	600.039,17	607.727,39	1.503,00	609.230,39	607.727,39	1.503,00	609.230,39	607.727,39	1.503,00	609.230,39
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>11&amp;TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	213.740,83	-	213.740,83	274.158,08	-	274.158,08	274.158,08	-	274.158,08	274.158,08	-	274.158,08
Fattore di Sharing b	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	74.381,81	-	74.381,81	95.407,01	-	95.407,01	95.407,01	-	95.407,01	95.407,01	-	95.407,01
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>CC</sub>	61.111,45	-	61.111,45	61.050,40	-	61.050,40	61.050,40	-	61.050,40	61.050,40	-	61.050,40
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CC</sub>	23.393,46	-	23.393,46	23.370,09	-	23.370,09	23.370,09	-	23.370,09	23.370,09	-	23.370,09
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>VAR</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	86.835,20	86.835,20	-	91.166,92	91.166,92	-	91.166,92	91.166,92	-	91.166,92	91.166,92
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.115.253,46	87.298,59	1.202.552,05	1.133.255,82	92.669,92	1.225.925,74	1.133.255,82	92.669,92	1.225.925,74	1.133.255,82	92.669,92	1.225.925,74
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	59.490,97	31.298,74	90.789,71	59.431,54	30.227,39	89.658,93	59.431,54	30.227,39	89.658,93	59.431,54	30.227,39	89.658,93
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	13.353,78	89.111,71	102.465,50	13.340,44	90.456,55	103.796,99	13.340,44	90.456,55	103.796,99	13.340,44	90.456,55	103.796,99
Costi generali di gestione CGG	134.890,95	-	134.890,95	136.051,94	-	136.051,94	136.051,94	-	136.051,94	136.051,94	-	136.051,94
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AI</sub>	43.922,50	-	43.922,50	43.895,04	-	43.895,04	43.895,04	-	43.895,04	43.895,04	-	43.895,04
Costi comuni CC	192.167,23	89.111,71	281.278,94	193.287,42	90.456,55	283.743,97	193.287,42	90.456,55	283.743,97	193.287,42	90.456,55	283.743,97
Ammortamenti Amm	174.702,23	-	174.702,23	209.544,31	-	209.544,31	238.242,13	-	238.242,13	260.965,63	-	260.965,63
Accantonamenti Acc	13.646,16	104.173,55	117.819,71	13.632,52	100.305,94	113.938,46	13.632,52	100.305,94	113.938,46	13.632,52	100.305,94	113.938,46
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	6.748,24	104.173,55	110.921,79	6.741,50	100.305,94	107.047,44	6.741,50	100.305,94	107.047,44	6.741,50	100.305,94	107.047,44
- 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	6.897,91	-	6.897,91	6.891,02	-	6.891,02	6.891,02	-	6.891,02	6.891,02	-	6.891,02
Remunerazione del capitale investito netto R	128.784,19	-	128.784,19	146.863,35	-	146.863,35	167.350,21	-	167.350,21	170.862,96	-	170.862,96
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	20.177,94	-	20.177,94	56.472,41	-	56.472,41	56.472,41	-	56.472,41	56.472,41	-	56.472,41
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	337.310,52	104.173,55	441.484,06	426.512,59	100.305,94	526.818,53	475.697,27	100.305,94	576.003,21	501.933,53	100.305,94	602.239,47
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>11&amp;TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>FF</sub>	1.920,00	-	1.920,00	-	1.184,00	1.184,00	-	1.184,00	1.184,00	-	1.184,00	1.184,00
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	72.549,04	72.549,04	-	58.693,23	58.693,23	-	58.693,23	58.693,23	-	58.693,23	58.693,23
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	587.048,71	297.133,04	884.181,75	679.231,55	278.499,12	957.730,67	728.414,23	279.683,12	1.008.099,35	754.652,48	279.683,12	1.034.335,60
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.702.302,17	396.431,63	2.098.733,80	1.812.487,37	371.169,04	2.183.656,40	1.861.672,05	372.353,04	2.234.025,08	1.887.908,30	372.353,04	2.260.261,34
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.702.302,17	384.431,63	2.086.733,80	1.812.487,37	371.169,04	2.183.656,40	1.861.672,05	372.353,04	2.234.025,08	1.887.908,30	372.353,04	2.260.261,34
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			90%			90%			90%			90%
Q <sub>20</sub> ton			7.814,14			7.814,14			7.814,14			7.814,14
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			22,93			22,88			24,56			25,18
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,93			23,93			23,93			23,93
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,11			-0,11			-0,11			-0,11
Totale γ			-0,11			-0,11			-0,11			-0,11
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,89			0,89			0,89			0,89
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
β <sub>1</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>			0,10%			0,15%			0,15%			0,15%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>2</sub>			2,37%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>2</sub>			0,35%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+β)			7,32%			2,56%			2,56%			2,56%
ΣT <sub>20</sub>			1.073,2			1.025,6			1.025,6			1.025,6
ΣTV <sub>20</sub>			2.086.733,80			2.183.656,40			2.234.025,08			2.260.261,34
ΣTV <sub>20-1</sub>			995.120,82			1.074.866,46			1.010.192,31			1.010.104,07
ΣTF <sub>20-1</sub>			792.932,62			844.028,75			957.730,67			1.008.099,35
ΣT <sub>20-1</sub>			1.788.053,45			1.918.895,21			1.947.922,98			2.018.203,41
ΣT <sub>20</sub> / ΣT <sub>20-1</sub>			1,1670			1,1380			1,1352			1,1199
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.918.895,21			1.947.922,98			2.018.203,41			2.069.768,51
della (ΣT <sub>20</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			167.838,59			215.733,42			215.821,67			190.492,82
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	987.567,80	87.298,66	1.074.866,46	894.437,50	115.754,81	1.010.192,31	885.460,07	124.644,00	1.010.104,07	900.458,36	134.974,56	1.035.432,91
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	546.895,71	297.133,04	844.028,75	679.231,55	278.499,12	957.730,67	728.414,23	279.683,12	1.008.099,35	754.652,48	279.683,12	1.034.335,60
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.534.463,51	384.431,70	1.918.895,21	1.573.669,06	394.253,93	1.967.922,98	1.613.874,30	404.327,11	2.018.203,41	1.655.110,84	414.657,67	2.069.768,51
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.263,76			2.223,53			2.223,53			2.223,53
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			17.531,76			2.223,53			2.223,53			2.223,53
ΣTV <sub>20</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			1.072.602,70			1.007.968,78			1.007.880,54			1.033.209,38
ΣTF <sub>20</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			826.497,00			955.507,14			1.005.875,82			1.032.112,07
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.899.099,70			1.963.475,92			2.013.756,35			2.065.321,45
Attività esterne Ciclo Integrato RU	16.728,00	3.680,16	20.408,16	16.728,00	3.680,16	20.408,16	16.728,00	3.680,16	20.408,16	16.728,00	3.680,16	20.408,16

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Cadelbosco di Sopra			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Cadelbosco di Sopra			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Cadelbosco di Sopra			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Cadelbosco di Sopra		
	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	196.733,11	-	196.733,11	196.536,58	-	196.536,58	196.536,58	-	196.536,58	196.536,58	-	196.536,58
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	384.093,96	-	384.093,96	411.829,03	-	411.829,03	411.829,03	-	411.829,03	411.829,03	-	411.829,03
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	616.929,72	-	616.929,72	629.254,13	-	629.254,13	629.254,13	-	629.254,13	629.254,13	-	629.254,13
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>11&amp;1V</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	192.628,91	-	192.628,91	246.618,62	-	246.618,62	246.618,62	-	246.618,62	246.618,62	-	246.618,62
Fattore di Sharing b	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	79.748,37	-	79.748,37	102.100,11	-	102.100,11	102.100,11	-	102.100,11	102.100,11	-	102.100,11
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	62.902,30	-	62.902,30	62.839,46	-	62.839,46	62.839,46	-	62.839,46	62.839,46	-	62.839,46
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	28.645,71	-	28.645,71	28.617,09	-	28.617,09	28.617,09	-	28.617,09	28.617,09	-	28.617,09
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot</sub> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	90.839,38	90.839,38	-	91.397,63	91.397,63	-	91.397,63	91.397,63	-	91.397,63	91.397,63
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.089.362,71	90.839,38	1.180.202,09	1.106.902,54	91.397,63	1.198.300,17	1.106.902,54	91.397,63	1.198.300,17	1.106.902,54	91.397,63	1.198.300,17
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	21.628,87	-	21.628,87	21.607,26	-	21.607,26	21.607,26	-	21.607,26	21.607,26	-	21.607,26
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	13.957,36	21.465,26	35.422,61	13.943,41	30.633,42	44.576,84	13.943,41	30.633,42	44.576,84	13.943,41	30.633,42	44.576,84
Costi generali di gestione CGG	5.074,04	-	5.074,04	3.898,90	-	3.898,90	3.898,90	-	3.898,90	3.898,90	-	3.898,90
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	45.363,79	-	45.363,79	45.336,81	-	45.336,81	45.336,81	-	45.336,81	45.336,81	-	45.336,81
Costi comuni CC	54.247,10	21.465,26	75.712,36	55.381,32	30.633,42	86.014,74	55.381,32	30.633,42	86.014,74	55.381,32	30.633,42	86.014,74
Ammortamenti Amm	181.827,86	-	181.827,86	218.094,04	-	218.094,04	247.962,37	-	247.962,37	271.612,70	-	271.612,70
Accantonamenti Acc	14.202,75	-	14.202,75	14.188,56	227.522,15	241.710,71	14.188,56	227.522,15	241.710,71	14.188,56	227.522,15	241.710,71
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	7.023,49	-	7.023,49	7.016,47	227.522,15	234.538,62	7.016,47	227.522,15	234.538,62	7.016,47	227.522,15	234.538,62
- 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	7.179,26	-	7.179,26	7.172,09	-	7.172,09	7.172,09	-	7.172,09	7.172,09	-	7.172,09
Remunerazione del capitale investito netto R	134.124,36	-	134.124,36	152.951,95	-	152.951,95	174.274,19	-	174.274,19	177.930,01	-	177.930,01
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	21.000,94	-	21.000,94	58.775,76	-	58.775,76	58.775,76	-	58.775,76	58.775,76	-	58.775,76
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	351.155,91	-	351.155,91	444.010,32	227.522,15	671.532,47	495.200,89	227.522,15	722.723,04	522.507,03	227.522,15	750.029,18
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>11&amp;1P</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	56.385,51	56.385,51	-	43.420,19	43.420,19	-	43.420,19	43.420,19	-	43.420,19	43.420,19
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	427.031,88	77.850,77	504.882,65	520.998,90	301.575,77	822.574,67	572.189,47	301.575,77	873.765,24	599.495,61	301.575,77	901.071,38
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.516.394,59	409.040,14	1.925.434,74	1.627.901,44	392.973,40	2.020.874,84	1.679.092,01	392.973,40	2.072.065,41	1.706.398,15	392.973,40	2.099.371,55
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.516.394,59	148.690,15	1.665.084,74	1.627.901,44	392.973,40	2.020.874,84	1.679.092,01	392.973,40	2.072.065,41	1.706.398,15	392.973,40	2.099.371,55
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			81%			81%			81%			81%
Q <sub>o2</sub> ton			6.745,52			6.745,52			6.745,52			6.745,52
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			21,82			21,65			22,59			23,15
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,87			23,87			23,87			23,87
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,11			-0,11			-0,11			-0,11
Totale γ			-0,27			-0,27			-0,27			-0,27
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,73			0,73			0,73			0,73
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
β <sub>o</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,21%			0,21%			0,21%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			0,08%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			2,69%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+ρ)			4,37%			2,49%			2,49%			2,49%
ΣT <sub>o</sub>			1.0437			1.0249			1.0249			1.0249
ΣT <sub>o-1</sub>			1.685.084,74			2.020.874,84			2.072.065,41			2.099.371,55
ΣTV <sub>o-1</sub>			1.041.853,86			1.084.008,46			739.307,04			727.054,18
ΣTF <sub>o-1</sub>			418.283,19			439.882,65			822.574,67			873.765,24
ΣT <sub>o-1</sub>			1.460.137,05			1.523.891,10			1.561.881,71			1.600.819,42
ΣT <sub>o</sub> / ΣT <sub>o-1</sub>			1,1541			1,3266			1,3266			1,3114
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.523.891,10			1.561.881,71			1.600.819,42			1.640.727,85
della (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			161.193,64			458.993,13			471.245,99			458.643,70
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	993.169,08	90.839,38	1.084.008,46	867.987,22	128.680,18	739.307,04	851.424,07	124.369,89	727.054,18	859.608,62	119.952,15	739.654,47
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	362.031,88	77.850,77	439.882,65	520.998,90	301.575,77	822.574,67	572.189,47	301.575,77	873.765,24	599.495,61	301.575,77	901.071,38
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.355.200,96	168.690,15	1.523.891,10	1.388.986,12	172.895,95	1.561.881,71	1.423.613,54	177.205,88	1.600.819,42	1.459.104,23	181.623,62	1.640.727,85
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.379,28			3.627,41			3.627,41			3.627,41
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.819,61			1.456,56			1.456,56			1.456,56
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			1.080.629,18			735.679,63			723.426,77			736.029,06
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			438.063,04			821.118,11			872.308,68			899.614,82
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.518.692,21			1.556.797,74			1.595.735,45			1.635.643,88
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Campegine			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Campegine			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Campegine			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Campegine		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	104.154,62	3.534,48	107.689,10	104.050,57	3.534,48	107.585,05	104.050,57	3.534,48	107.585,05	104.050,57	3.534,48	107.585,05
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	227.020,82	-	227.020,82	243.413,79	-	243.413,79	243.413,79	-	243.413,79	243.413,79	-	243.413,79
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	293.987,32	5.294,90	299.282,22	297.931,39	5.294,90	303.226,30	297.931,39	5.294,90	303.226,30	297.931,39	5.294,90	303.226,30
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXPI116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	112.442,66	-	112.442,66	144.354,98	-	144.354,98	144.354,98	-	144.354,98	144.354,98	-	144.354,98
Fattore di Sharing b	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	51.723,62	-	51.723,62	66.403,29	-	66.403,29	66.403,29	-	66.403,29	66.403,29	-	66.403,29
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	29.960,41	-	29.960,41	29.930,48	-	29.930,48	29.930,48	-	29.930,48	29.930,48	-	29.930,48
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]	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b[1+ω]ARsc	17.916,33	-	17.916,33	17.898,43	-	17.898,43	17.898,43	-	17.898,43	17.898,43	-	17.898,43
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	72.952,45	72.952,45	-	72.952,45	72.952,45	-	72.952,45	72.952,45	-	72.952,45	72.952,45
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	555.522,81	81.781,83	637.304,65	561.094,03	81.781,83	642.875,87	561.094,03	81.781,83	642.875,87	561.094,03	81.781,83	642.875,87
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	13.609,65	9.579,27	23.188,92	6.689,17	9.579,27	16.268,44	6.689,17	9.579,27	16.268,44	6.689,17	9.579,27	16.268,44
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	6.935,72	32.692,38	39.628,09	6.928,79	32.692,38	39.621,17	6.928,79	32.692,38	39.621,17	6.928,79	32.692,38	39.621,17
Costi generali di gestione CGG	59.574,27	14.932,46	74.506,72	60.178,15	14.932,46	75.110,61	60.178,15	14.932,46	75.110,61	60.178,15	14.932,46	75.110,61
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	26.115,91	1.518,02	27.633,93	26.101,67	1.518,02	27.619,68	26.101,67	1.518,02	27.619,68	26.101,67	1.518,02	27.619,68
Costi comuni CC	92.625,90	49.142,85	141.768,75	93.208,61	49.142,85	142.351,45	93.208,61	49.142,85	142.351,45	93.208,61	49.142,85	142.351,45
Ammortamenti Amm	89.580,07	-	89.580,07	107.439,76	-	107.439,76	122.154,82	-	122.154,82	133.806,49	-	133.806,49
Accantonamenti Acc	6.997,18	18.858,81	25.856,00	6.990,19	18.858,81	25.849,01	6.990,19	18.858,81	25.849,01	6.990,19	18.858,81	25.849,01
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.460,22	18.858,81	22.319,04	3.456,76	18.858,81	22.315,58	3.456,76	18.858,81	22.315,58	3.456,76	18.858,81	22.315,58
- 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	3.536,96	-	3.536,96	3.533,43	-	3.533,43	3.533,43	-	3.533,43	3.533,43	-	3.533,43
Remunerazione del capitale investito netto R	65.974,91	-	65.974,91	75.312,01	-	75.312,01	85.817,25	-	85.817,25	87.618,88	-	87.618,88
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	10.346,41	-	10.346,41	28.956,71	-	28.956,71	28.956,71	-	28.956,71	28.956,71	-	28.956,71
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	172.898,58	18.858,81	191.757,39	218.698,68	18.858,81	237.557,49	243.918,97	18.858,81	262.777,84	257.372,27	18.858,81	276.231,08
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXPI116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	2.299,99	-	2.299,99	821,10	-	821,10	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	5.911,88	5.911,88	-	5.911,88	5.911,88	-	5.911,88	5.911,88	-	5.911,88	5.911,88
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	276.834,13	83.492,81	360.326,95	317.775,35	83.492,81	401.268,17	343.814,75	83.492,81	427.307,56	357.270,04	83.492,81	440.762,85
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	832.356,95	165.274,65	997.631,59	878.869,39	165.274,65	1.044.144,03	904.910,78	165.274,65	1.074.675,12	918.364,07	165.274,65	1.081.524,93
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	832.356,95	165.274,65	997.631,59	878.869,39	165.274,65	1.044.144,03	904.910,78	165.274,65	1.074.675,12	918.364,07	165.274,65	1.081.524,93
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			76%			76%			76%			76%
ga-2 ton			3.737,02			3.737,02			3.737,02			3.737,02
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			24,63			23,62			24,65			25,25
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,15			27,15			27,15			27,15
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
Totale γ			-0,37			-0,37			-0,37			-0,37
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,63			0,63			0,63			0,63
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
plp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,25%			0,25%			0,25%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			2,76%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,36%			2,45%			2,45%			1,45%
(1+p)			1,0436			1,0245			1,0245			1,0145
ΣTa			997.631,59			1.044.144,03			972.462,28			985.915,58
ΣTVa-1			540.760,98			560.703,96			542.327,99			564.175,40
ΣTfa-1			341.770,63			360.326,95			401.268,17			402.538,87
ΣTa-1			882.531,62			921.030,90			943.596,16			966.714,27
ΣTa/ΣTa-1			1,1304			1,1337			1,0306			1,0199
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			921.030,90			943.596,16			946.714,27			980.731,62
delta (ΣTa-ΣTmax)			76.600,69			100.547,87			5.748,02			5.183,95
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			478.791,48			560.703,96			544.175,40			564.739,46
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			276.834,13			317.775,35			357.270,04			415.992,16
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			755.625,61			878.479,31			901.445,44			980.731,62
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			560.703,96			542.327,99			564.175,40			564.739,46
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			360.326,95			401.268,17			402.538,87			415.992,16
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			921.030,90			943.596,16			966.714,27			980.731,62
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>												
	11.585,00	2.548,70	14.133,70	11.585,00	2.548,70	14.133,70	11.585,00	2.548,70	14.133,70	11.585,00	2.548,70	14.133,70

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Canossa			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Canossa			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Canossa			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Canossa		
	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	55.739,99	-	55.739,99	55.684,30	-	55.684,30	55.684,30	-	55.684,30	55.684,30	-	55.684,30
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	162.216,81	-	162.216,81	173.930,34	-	173.930,34	173.930,34	-	173.930,34	173.930,34	-	173.930,34
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	190.200,64	-	190.200,64	193.746,39	-	193.746,39	193.746,39	-	193.746,39	193.746,39	-	193.746,39
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>11&amp;TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	79.946,37	-	79.946,37	102.749,59	-	102.749,59	102.749,59	-	102.749,59	102.749,59	-	102.749,59
Fattore di Sharing b	0,52	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)	41.172,38	-	41.172,38	52.916,04	-	52.916,04	52.916,04	-	52.916,04	52.916,04	-	52.916,04
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>CC</sub>	19.367,52	-	19.367,52	19.348,17	-	19.348,17	19.348,17	-	19.348,17	19.348,17	-	19.348,17
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)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CC</sub>	13.963,98	-	13.963,98	13.950,03	-	13.950,03	13.950,03	-	13.950,03	13.950,03	-	13.950,03
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>OP</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	28.491,81	28.491,81	-	27.373,36	27.373,36	-	27.373,36	27.373,36	-	27.373,36	27.373,36
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>353.021,08</b>	<b>28.491,81</b>	<b>381.512,89</b>	<b>356.494,96</b>	<b>27.373,36</b>	<b>383.868,32</b>	<b>356.494,96</b>	<b>27.373,36</b>	<b>383.868,32</b>	<b>356.494,96</b>	<b>27.373,36</b>	<b>383.868,32</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	26.671,35	-	26.671,35	26.644,71	-	26.644,71	26.644,71	-	26.644,71	26.644,71	-	26.644,71
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.164,32	11.678,63	15.842,95	15.805,76	11.645,60	15.805,76	15.805,76	11.645,60	15.805,76	15.805,76	11.645,60	15.805,76
Costi generali di gestione CGG	182.002,12	6.012,09	188.014,21	182.365,05	10.061,89	192.426,95	182.365,05	10.061,89	192.426,95	182.365,05	10.061,89	192.426,95
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AI</sub>	18.346,43	-	18.346,43	18.341,73	-	18.341,73	18.341,73	-	18.341,73	18.341,73	-	18.341,73
Costi comuni CC	204.512,87	17.690,73	222.203,60	204.866,95	21.707,50	226.574,44	204.866,95	21.707,50	226.574,44	204.866,95	21.707,50	226.574,44
Ammortamenti Amm	54.494,59	-	54.494,59	65.360,52	-	65.360,52	74.255,59	-	74.255,59	81.296,69	-	81.296,69
Accantonamenti Acc	4.251,28	32.400,98	36.652,26	4.247,04	32.368,61	36.615,65	4.247,04	32.368,61	36.615,65	4.247,04	32.368,61	36.615,65
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.102,33	32.400,98	34.503,31	2.100,23	32.368,61	34.468,84	2.100,23	32.368,61	34.468,84	2.100,23	32.368,61	34.468,84
- 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	2.148,95	-	2.148,95	2.146,81	-	2.146,81	2.146,81	-	2.146,81	2.146,81	-	2.146,81
Remunerazione del capitale investito netto R	39.180,07	-	39.180,07	44.780,13	-	44.780,13	51.157,39	-	51.157,39	52.249,45	-	52.249,45
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	6.286,17	-	6.286,17	17.593,24	-	17.593,24	17.593,24	-	17.593,24	17.593,24	-	17.593,24
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	104.212,12	32.400,98	136.613,10	131.980,92	32.368,61	164.349,53	147.253,26	32.368,61	179.621,87	155.386,42	32.368,61	187.755,03
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>11&amp;TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>FF</sub>	800,00	-	800,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	31.952,13	31.952,13	-	30.697,83	30.697,83	-	30.697,83	30.697,83	-	30.697,83	30.697,83
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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>334.596,35</b>	<b>82.043,84</b>	<b>416.640,18</b>	<b>363.492,58</b>	<b>84.773,94</b>	<b>448.266,52</b>	<b>378.764,92</b>	<b>84.773,94</b>	<b>463.538,86</b>	<b>386.898,07</b>	<b>84.773,94</b>	<b>471.672,01</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>687.617,43</b>	<b>110.535,65</b>	<b>798.153,07</b>	<b>719.987,54</b>	<b>112.147,30</b>	<b>832.134,84</b>	<b>735.259,88</b>	<b>112.147,30</b>	<b>847.407,18</b>	<b>743.393,03</b>	<b>112.147,30</b>	<b>855.540,33</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>487.617,43</b>	<b>110.535,65</b>	<b>598.153,07</b>	<b>519.987,54</b>	<b>112.147,30</b>	<b>632.134,84</b>	<b>535.259,88</b>	<b>112.147,30</b>	<b>647.407,18</b>	<b>543.393,03</b>	<b>112.147,30</b>	<b>655.540,33</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			57%			57%			57%			57%
Q <sub>20</sub> ton			3.407,57			3.407,57			3.407,57			3.407,57
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			20,34			20,55			21,42			21,93
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,16			28,16			28,16			28,16
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Totale γ			-0,50			-0,50			-0,50			-0,50
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,50</b>			<b>0,50</b>			<b>0,50</b>			<b>0,50</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
β <sub>PI</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>			0,10%			0,30%			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>2</sub>			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>2</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			2,66%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+ρ)			4,26%			2,40%			2,40%			2,40%
ΣT <sub>20</sub>			1.0426			1.0240			1.0240			1.0240
ΣTV <sub>20</sub>			798.153,07			832.134,84			847.407,18			855.540,33
ΣTV <sub>20-1</sub>			330.021,55			313.282,80			299.167,32			301.825,92
ΣTF <sub>20-1</sub>			370.102,46			416.640,18			448.266,52			463.538,86
ΣT <sub>20-1</sub>			700.124,01			729.922,98			747.433,83			765.364,77
ΣT <sub>20-1</sub> / ΣT <sub>20-1</sub>			1,1400			1,1338			1,1178			1,1178
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			729.922,98			747.433,83			745.344,77			783.725,87
della (ΣT <sub>20</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			68.230,09			84.701,01			82.042,41			71.814,46
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			281.847,09			267.739,34			274.110,25			312.053,84
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			334.596,35			363.492,58			378.764,92			471.672,01
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>616.443,44</b>			<b>631.231,92</b>			<b>652.875,17</b>			<b>783.725,87</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.428,99			1.304,58			1.304,58			1.304,58
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
<b>ΣTV<sub>20</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>311.853,81</b>			<b>297.862,74</b>			<b>300.521,34</b>			<b>310.749,28</b>
<b>ΣTF<sub>20</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>416.640,18</b>			<b>448.266,52</b>			<b>463.538,86</b>			<b>471.672,01</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>728.493,99</b>			<b>746.129,25</b>			<b>764.060,19</b>			<b>782.421,29</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>6.630,00</b>			<b>6.630,00</b>			<b>6.630,00</b>			<b>6.630,00</b>

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Carpinelli	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Carpinelli	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Carpinelli	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Carpinelli	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Carpinelli	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Carpinelli	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Carpinelli	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Carpinelli	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Carpinelli	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Carpinelli	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Carpinelli	
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	62.238,16	-	62.238,16	62.175,98	-	62.175,98	62.175,98	-	62.175,98	62.175,98	-	62.175,98
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	153.360,64	-	153.360,64	164.434,67	-	164.434,67	164.434,67	-	164.434,67	164.434,67	-	164.434,67
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	200.978,95	-	200.978,95	204.678,57	-	204.678,57	204.678,57	-	204.678,57	204.678,57	-	204.678,57
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>11&amp;1V</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	76.002,24	-	76.002,24	97.560,10	-	97.560,10	97.560,10	-	97.560,10	97.560,10	-	97.560,10
Fattore di Sharing b	0,49	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(AR)	37.089,09	-	37.089,09	47.609,33	-	47.609,33	47.609,33	-	47.609,33	47.609,33	-	47.609,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	20.460,34	-	20.460,34	20.439,90	-	20.439,90	20.439,90	-	20.439,90	20.439,90	-	20.439,90
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	13.978,50	-	13.978,50	13.964,54	-	13.964,54	13.964,54	-	13.964,54	13.964,54	-	13.964,54
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot</sub> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	2.843,24	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	42.258,62	42.258,62	-	45.427,28	-	-	45.427,28	45.427,28	-	45.427,28	45.427,28
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	365.510,15	42.258,62	407.768,77	369.715,35	48.270,52	417.985,87	369.715,35	45.427,28	415.142,63	369.715,35	45.427,28	415.142,63
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	16.395,32	-	16.395,32	16.378,94	-	16.378,94	16.378,94	-	16.378,94	16.378,94	-	16.378,94
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.491,64	22.690,55	27.182,19	4.487,15	23.809,48	28.296,64	4.487,15	23.809,48	28.296,64	4.487,15	23.809,48	28.296,64
Costi generali di gestione CGG	256.389,64	-	256.389,64	256.743,03	-	256.743,03	256.743,03	-	256.743,03	256.743,03	-	256.743,03
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	26.015,75	-	26.015,75	26.001,31	-	26.001,31	26.001,31	-	26.001,31	26.001,31	-	26.001,31
Costi comuni CC	286.897,03	22.690,55	309.587,58	287.231,49	23.809,48	311.040,98	287.231,49	23.809,48	311.040,98	287.231,49	23.809,48	311.040,98
Ammortamenti Amm	57.921,86	-	57.921,86	69.495,60	-	69.495,60	78.950,10	-	78.950,10	86.434,02	-	86.434,02
Accantonamenti Acc	4.518,65	18.219,26	22.737,91	4.514,14	44.582,31	49.096,45	4.514,14	44.582,31	49.096,45	4.514,14	44.582,31	49.096,45
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.234,55	18.219,26	20.453,80	2.232,31	44.582,31	46.814,62	2.232,31	44.582,31	46.814,62	2.232,31	44.582,31	46.814,62
- 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	2.284,11	-	2.284,11	2.281,82	-	2.281,82	2.281,82	-	2.281,82	2.281,82	-	2.281,82
Remunerazione del capitale investito netto R	40.700,25	-	40.700,25	46.677,25	-	46.677,25	53.453,81	-	53.453,81	54.612,77	-	54.612,77
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	6.681,52	-	6.681,52	18.699,72	-	18.699,72	18.699,72	-	18.699,72	18.699,72	-	18.699,72
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	109.822,30	18.219,26	128.041,55	139.386,70	44.582,31	183.969,01	155.617,77	44.582,31	200.200,07	164.260,65	44.582,31	208.842,96
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>11&amp;1P</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IV</sub>	-	-	-	-	638,60	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	32.430,96	32.430,96	-	35.005,39	-	-	35.005,39	35.005,39	-	35.005,39	35.005,39
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	413.114,65	73.540,77	486.655,41	442.997,14	102.758,58	545.755,72	459.228,20	103.397,18	542.425,38	467.871,08	103.397,18	571.268,26
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	778.624,80	192.257,02	970.881,81	812.712,49	201.029,10	1.013.741,59	828.943,55	198.824,46	1.027.768,02	837.586,44	198.824,46	1.036.410,90
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	778.624,80	115.799,39	894.424,18	812.712,49	151.029,10	963.741,59	828.943,55	148.824,46	977.768,02	837.586,44	148.824,46	986.410,90
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			60%			60%			60%			60%
Q <sub>2</sub> ton			2.901,73			2.901,73			2.901,73			2.901,73
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			26,94			26,83			27,94			28,62
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,59			35,59			35,59			35,59
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,27			-0,27			-0,27			-0,27
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,17			-0,17			-0,17			-0,17
Totale γ			-0,44			-0,44			-0,44			-0,44
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,56			0,56			0,56			0,56
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
β <sub>1</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>			0,10%			0,28%			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>2</sub>			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>2</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			2,55%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+p)			4,15%			2,42%			2,42%			2,42%
ΣT <sub>2</sub>			1.0415			1.0242			1.0242			1.0242
ΣTV <sub>2</sub>			894.424,18			963.741,59			977.768,02			986.410,90
ΣTF <sub>2</sub>			334.181,11			407.768,77			417.985,87			415.142,63
ΣT <sub>2</sub>			444.312,41			403.006,75			412.442,85			435.415,68
ΣT <sub>2</sub>			778.493,52			810.775,52			830.428,72			850.558,31
ΣT <sub>2</sub> /ΣT <sub>2-1</sub>			1,1489			1,1887			1,1774			1,1597
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			810.775,52			830.428,72			850.558,31			871.175,85
della (ΣT <sub>2</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			83.648,66			133.312,87			127.209,70			115.235,05
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	365.510,15	42.258,62	407.768,77	369.715,35	48.270,52	417.985,87	369.715,35	45.427,28	415.142,63	369.715,35	45.427,28	415.142,63
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	329.465,99	73.540,77	403.006,75	342.107,01	70.335,84	412.442,85	359.361,58	76.054,10	435.415,68	377.034,40	78.998,81	456.033,21
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	694.976,14	115.799,39	810.775,52	711.822,36	118.606,36	830.428,72	729.076,93	121.481,38	850.558,31	744.749,76	124.426,09	871.175,85
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			804,50			779,98			779,98			779,98
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			536,33			520,00			520,00			520,00
ΣTV <sub>2</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			406.964,27			417.205,89			414.362,65			414.362,65
ΣTF <sub>2</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			402.470,42			411.922,85			434.895,68			455.513,21
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			809.434,69			829.128,74			849.258,33			869.875,87
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Casalgrande	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Casalgrande	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Casalgrande	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Casalgrande	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Casalgrande	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Casalgrande	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Casalgrande	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Casalgrande	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Casalgrande	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Casalgrande	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Casalgrande	
	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	326.492,35	-	326.492,35	326.166,18	-	326.166,18	326.166,18	-	326.166,18	326.166,18	-	326.166,18
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	755.216,27	-	755.216,27	809.749,74	-	809.749,74	809.749,74	-	809.749,74	809.749,74	-	809.749,74
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	944.381,73	-	944.381,73	961.387,67	-	961.387,67	961.387,67	-	961.387,67	961.387,67	-	961.387,67
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>11&amp;1V</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	373.379,82	-	373.379,82	479.541,25	-	479.541,25	479.541,25	-	479.541,25	479.541,25	-	479.541,25
Fattore di Sharing b	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	179.595,70	-	179.595,70	230.659,34	-	230.659,34	230.659,34	-	230.659,34	230.659,34	-	230.659,34
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	96.209,47	-	96.209,47	96.113,35	-	96.113,35	96.113,35	-	96.113,35	96.113,35	-	96.113,35
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)	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	60.159,78	-	60.159,78	60.099,68	-	60.099,68	60.099,68	-	60.099,68	60.099,68	-	60.099,68
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot</sub> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	176.246,91	176.246,91	-	142.246,88	142.246,88	-	142.246,88	142.246,88	-	142.246,88	142.246,88
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.786.334,87	176.246,91	1.962.581,79	1.806.544,57	142.246,88	1.948.791,45	1.806.544,57	142.246,88	1.948.791,45	1.806.544,57	142.246,88	1.948.791,45
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	8.959,26	49.080,63	58.039,89	8.950,30	45.981,08	54.931,38	8.950,30	45.981,08	54.931,38	8.950,30	45.981,08	54.931,38
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	22.052,58	109.875,40	131.928,18	22.030,55	220.105,29	242.135,84	22.030,55	220.105,29	242.135,84	22.030,55	220.105,29	242.135,84
Costi generali di gestione CGG	559.202,18	19.887,20	579.089,38	561.012,29	20.189,51	581.201,80	561.012,29	20.189,51	581.201,80	561.012,29	20.189,51	581.201,80
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	106.353,20	-	106.353,20	106.295,95	-	106.295,95	106.295,95	-	106.295,95	106.295,95	-	106.295,95
Costi comuni CC	687.607,96	129.762,80	817.370,76	689.338,79	240.294,80	929.633,59	689.338,79	240.294,80	929.633,59	689.338,79	240.294,80	929.633,59
Ammortamenti Amm	283.689,62	-	283.689,62	340.269,56	-	340.269,56	340.269,56	-	340.269,56	340.269,56	-	340.269,56
Accantonamenti Acc	22.131,46	233.720,46	255.851,92	22.109,35	100.200,00	122.309,35	22.109,35	100.200,00	122.309,35	22.109,35	100.200,00	122.309,35
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	10.944,36	233.720,46	244.664,83	10.933,43	100.200,00	111.133,43	10.933,43	100.200,00	111.133,43	10.933,43	100.200,00	111.133,43
- 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	11.187,09	-	11.187,09	11.175,92	-	11.175,92	11.175,92	-	11.175,92	11.175,92	-	11.175,92
Remunerazione del capitale investito netto R	205.264,01	-	205.264,01	234.508,53	-	234.508,53	267.706,48	-	267.706,48	273.390,57	-	273.390,57
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	32.724,76	-	32.724,76	91.587,44	-	91.587,44	91.587,44	-	91.587,44	91.587,44	-	91.587,44
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	543.809,85	233.720,46	777.530,31	688.474,89	100.200,00	788.674,89	767.979,09	100.200,00	868.179,09	810.317,91	100.200,00	910.517,91
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>11&amp;1F</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO <sup>OP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	129.666,56	129.666,56	-	165.682,05	165.682,05	-	165.682,05	165.682,05	-	165.682,05	165.682,05
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.240.377,06	542.230,45	1.782.607,51	1.386.763,98	552.157,92	1.938.921,90	1.466.268,19	552.157,92	2.018.426,11	1.508.407,01	552.157,92	2.060.764,93
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	3.026.711,93	718.477,36	3.745.189,29	3.193.308,55	694.404,80	3.887.713,35	3.272.812,76	694.404,80	3.967.217,56	3.315.151,57	694.404,80	4.009.556,38
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	3.026.711,93	718.477,36	3.745.189,29	3.193.308,55	694.404,80	3.887.713,35	3.272.812,76	694.404,80	3.967.217,56	3.315.151,57	694.404,80	4.009.556,38
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			72%			72%			72%			72%
Q <sub>22</sub> ton			18.936,97			18.936,97			18.936,97			18.936,97
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			16,46			16,92			17,58			18,01
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			21,94			21,94			21,94			21,94
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,29			-0,29			-0,29			-0,29
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,13			-0,13			-0,13			-0,13
Totale γ			-0,42			-0,42			-0,42			-0,42
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,58			0,58			0,58			0,58
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
β <sub>1</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>			0,10%			0,27%			0,27%			0,27%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>2</sub>			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>2</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			2,33%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+p)			3,93%			2,43%			2,43%			2,43%
ΣT <sub>2</sub>			1.039,3			1.024,3			1.024,3			1.024,3
ΣTV <sub>2</sub>			3.745.189,29			3.887.713,35			3.967.217,56			4.009.556,38
ΣTF <sub>2</sub>			1.759.609,93			1.832.941,03			1.857.537,87			1.872.200,47
ΣT <sub>2</sub>			1.443.832,44			1.496.321,69			1.552.659,23			1.620.898,52
ΣT <sub>2</sub> /ΣT <sub>2-1</sub>			3.203.442,37			3.329.262,72			3.410.197,10			3.493.098,99
ΣT <sub>2</sub> /ΣT <sub>2-1</sub>			1,1691			1,1677			1,1633			1,1479
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.329.262,72			3.410.197,10			3.493.098,99			3.578.016,23
della (ΣT <sub>2</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			415.926,57			477.516,25			474.118,57			431.540,15
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.786.334,87	46.606,16	1.832.941,03	1.806.544,57	50.993,30	1.857.537,87	1.806.544,57	65.655,90	1.872.200,47	1.806.544,57	80.674,96	1.887.219,53
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	954.091,25	542.230,45	1.496.321,69	1.000.501,31	552.157,92	1.552.659,23	1.068.740,60	552.157,92	1.620.898,52	1.138.638,78	552.157,92	1.690.796,70
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	2.740.426,12	588.836,60	3.329.262,72	2.807.045,88	603.151,22	3.410.197,10	2.875.285,16	617.813,83	3.493.098,99	2.945.183,35	632.832,88	3.578.016,23
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			192.522,91			371.830,43			5.778,45			5.778,45
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			146.784,30			195.205,66			19.232,51			19.232,51
ΣTV <sub>2</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			1.640.418,12			1.485.707,44			1.866.422,03			1.881.441,08
ΣTF <sub>2</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			1.349.537,39			1.357.453,58			1.601.666,01			1.671.564,19
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.989.955,51			2.843.161,02			3.468.088,04			3.553.005,28
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Casina			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Casina			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Casina			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Casina		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	72.113,98	-	72.113,98	72.041,94	-	72.041,94	72.041,94	-	72.041,94	72.041,94	-	72.041,94
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	151.507,67	-	151.507,67	162.447,89	-	162.447,89	162.447,89	-	162.447,89	162.447,89	-	162.447,89
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	224.406,37	-	224.406,37	228.784,38	-	228.784,38	228.784,38	-	228.784,38	228.784,38	-	228.784,38
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>11&amp;TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	75.603,56	150,45	75.754,01	96.900,43	88,18	96.988,61	96.900,43	88,18	96.988,61	96.900,43	88,18	96.988,61
Fattore di Sharing b	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	29.409,79	58,53	29.468,31	37.694,27	34,30	37.728,57	37.694,27	34,30	37.728,57	37.694,27	34,30	37.728,57
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	22.870,03	-	22.870,03	22.847,19	-	22.847,19	22.847,19	-	22.847,19	22.847,19	-	22.847,19
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	10.675,73	-	10.675,73	10.665,07	-	10.665,07	10.665,07	-	10.665,07	10.665,07	-	10.665,07
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>var</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	43.863,13	43.863,13	-	40.677,50	40.677,50	-	40.677,50	40.677,50	-	40.677,50	40.677,50
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	407.942,50	43.804,60	451.747,10	414.914,88	40.643,20	455.558,08	414.914,88	40.643,20	455.558,08	414.914,88	40.643,20	455.558,08
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	738,43	29.031,81	29.770,24	737,69	35.634,88	36.372,57	737,69	35.634,88	36.372,57	737,69	35.634,88	36.372,57
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.090,75	37.456,12	42.546,87	5.085,66	38.404,81	43.690,48	5.085,66	38.404,81	43.690,48	5.085,66	38.404,81	43.690,48
Costi generali di gestione CGG	76.183,05	4.887,32	81.070,37	76.609,32	7.465,95	84.075,27	76.609,32	7.465,95	84.075,27	76.609,32	7.465,95	84.075,27
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	21.121,49	-	21.121,49	21.110,14	-	21.110,14	21.110,14	-	21.110,14	21.110,14	-	21.110,14
Costi comuni CC	102.395,29	42.343,44	144.738,74	102.805,13	46.070,76	148.875,89	102.805,13	46.070,76	148.875,89	102.805,13	46.070,76	148.875,89
Ammortamenti Amm	65.771,31	-	65.771,31	78.897,60	-	78.897,60	89.633,36	-	89.633,36	98.131,48	-	98.131,48
Accantonamenti Acc	5.131,01	5.540,45	10.671,46	5.125,89	21.084,97	26.210,85	5.125,89	21.084,97	26.210,85	5.125,89	21.084,97	26.210,85
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.537,37	5.540,45	8.077,82	2.534,83	21.084,97	23.619,80	2.534,83	21.084,97	23.619,80	2.534,83	21.084,97	23.619,80
- 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	2.593,64	-	2.593,64	2.591,05	-	2.591,05	2.591,05	-	2.591,05	2.591,05	-	2.591,05
Remunerazione del capitale investito netto R	47.802,35	-	47.802,35	54.599,28	-	54.599,28	62.295,34	-	62.295,34	63.612,52	-	63.612,52
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	7.586,99	-	7.586,99	21.233,86	-	21.233,86	21.233,86	-	21.233,86	21.233,86	-	21.233,86
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	126.291,66	5.540,45	131.832,11	159.856,63	21.084,97	180.941,59	178.288,45	21.084,97	199.373,42	188.103,76	21.084,97	209.188,72
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>11&amp;TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>fix</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	14.551,92	14.551,92	-	18.211,60	18.211,60	-	18.211,60	18.211,60	-	18.211,60	18.211,60
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	229.425,38	91.467,63	320.893,01	263.399,44	121.002,21	384.401,66	281.831,26	121.002,21	402.833,48	291.646,57	121.002,21	412.648,78
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	637.367,87	135.272,24	772.640,11	678.314,32	161.645,41	839.957,73	696.746,14	161.645,41	858.391,55	706.561,45	161.645,41	868.206,86
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	637.367,87	135.272,24	772.640,11	678.314,32	161.645,41	839.957,73	696.746,14	161.645,41	858.391,55	706.561,45	161.645,41	868.206,86
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			79%			79%			79%			79%
Q <sub>2</sub> ton			2.661,08			2.661,08			2.661,08			2.661,08
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			26,84			25,77			26,90			27,57
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,11			33,11			33,11			33,11
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,21			-0,21			-0,21			-0,21
Totale γ			-0,21			-0,21			-0,21			-0,21
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,79			0,79			0,79			0,79
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
β <sub>1</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>			0,10%			0,18%			0,18%			0,18%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>2</sub>			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>2</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			2,76%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+β)			4,36%			2,52%			2,52%			2,52%
ΣT <sub>2</sub>			1.0436			1.0252			1.0252			1.0252
ΣT <sub>2022</sub>			772.440,11			839.957,73			858.391,55			868.206,86
ΣT <sub>2023</sub>			394.495,62			394.818,79			349.324,61			349.360,68
ΣT <sub>2024</sub>			291.296,08			320.893,01			384.401,66			402.833,48
ΣT <sub>2025</sub>			685.791,70			715.711,80			733.726,26			752.194,15
ΣT <sub>2022-2025</sub>			1.1266			1.1736			1.1699			1.1542
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			715.711,80			733.726,26			752.194,15			771.126,88
della (ΣT <sub>2022-2025</sub> )			56.928,31			106.233,47			106.197,40			97.079,98
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	340.521,17	34.297,62	394.818,79	341.396,06	7.928,55	349.324,61	338.186,94	11.173,74	349.360,68	341.396,06	17.082,04	358.478,10
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	229.425,38	91.467,63	320.893,01	263.399,44	121.002,21	384.401,66	281.831,26	121.002,21	402.833,48	291.646,57	121.002,21	412.648,78
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	589.946,55	125.765,25	715.711,80	604.795,50	128.930,76	733.726,26	620.018,20	132.175,95	752.194,15	633.042,63	138.084,25	771.126,88
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			37.432,60			3.510,00			3.510,00			3.510,00
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			10.173,40			1.287,33			1.287,33			1.287,33
ΣT <sub>v</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			357.386,19			345.814,61			345.850,68			354.968,10
ΣT <sub>f</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			310.719,61			383.114,33			401.546,15			411.361,45
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			668.105,80			728.928,93			747.396,82			766.329,55
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castellarano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castellarano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castellarano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castellarano		
	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	220.351,02	-	220.351,02	220.130,89	-	220.130,89	220.130,89	-	220.130,89	220.130,89	-	220.130,89
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	515.832,38	-	515.832,38	553.080,16	-	553.080,16	553.080,16	-	553.080,16	553.080,16	-	553.080,16
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	721.329,68	-	721.329,68	734.507,89	-	734.507,89	734.507,89	-	734.507,89	734.507,89	-	734.507,89
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>11&amp;1V</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	256.553,39	-	256.553,39	329.062,88	-	329.062,88	329.062,88	-	329.062,88	329.062,88	-	329.062,88
Fattore di Sharing b	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	120.580,09	-	120.580,09	154.659,55	-	154.659,55	154.659,55	-	154.659,55	154.659,55	-	154.659,55
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>CC</sub>	73.512,43	-	73.512,43	73.438,99	-	73.438,99	73.438,99	-	73.438,99	73.438,99	-	73.438,99
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)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CC</sub>	48.371,18	-	48.371,18	48.322,86	-	48.322,86	48.322,86	-	48.322,86	48.322,86	-	48.322,86
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCT <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	114.168,35	114.168,35	-	114.206,28	114.206,28	-	114.206,28	114.206,28	-	114.206,28	114.206,28
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.288.561,81	114.168,35	1.402.730,16	1.304.736,53	114.206,28	1.418.942,81	1.304.736,53	114.206,28	1.418.942,81	1.304.736,53	114.206,28	1.418.942,81
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	68.290,42	45.617,39	113.907,82	68.222,20	58.123,31	126.345,51	68.222,20	58.123,31	126.345,51	68.222,20	58.123,31	126.345,51
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	16.048,17	50.792,50	66.840,67	16.032,13	118.667,28	134.699,42	16.032,13	118.667,28	134.699,42	16.032,13	118.667,28	134.699,42
Costi generali di gestione CGG	100.919,60	14.686,96	115.606,55	102.445,30	14.672,09	117.117,39	102.445,30	14.672,09	117.117,39	102.445,30	14.672,09	117.117,39
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AI</sub>	70.393,46	-	70.393,46	70.356,57	-	70.356,57	70.356,57	-	70.356,57	70.356,57	-	70.356,57
Costi comuni CC	187.361,22	65.479,46	252.840,68	188.834,01	133.339,37	322.173,37	188.834,01	133.339,37	322.173,37	188.834,01	133.339,37	322.173,37
Ammortamenti Amm	209.845,50	-	209.845,50	251.658,48	-	251.658,48	285.911,27	-	285.911,27	313.024,81	-	313.024,81
Accantonamenti Acc	16.370,66	61.051,81	77.422,47	16.354,31	157.129,63	173.483,94	16.354,31	157.129,63	173.483,94	16.354,31	157.129,63	173.483,94
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	8.095,56	61.051,81	69.147,37	8.087,47	157.129,63	165.217,10	8.087,47	157.129,63	165.217,10	8.087,47	157.129,63	165.217,10
- 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	8.275,11	-	8.275,11	8.266,84	-	8.266,84	8.266,84	-	8.266,84	8.266,84	-	8.266,84
Remunerazione del capitale investito netto R	154.963,12	-	154.963,12	176.605,41	-	176.605,41	201.164,83	-	201.164,83	205.372,22	-	205.372,22
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	24.206,54	-	24.206,54	67.747,32	-	67.747,32	67.747,32	-	67.747,32	67.747,32	-	67.747,32
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	405.385,82	61.051,81	466.437,63	512.365,53	157.129,63	669.495,16	571.177,73	157.129,63	728.307,36	602.498,67	157.129,63	759.628,30
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>11&amp;1P</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IP</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO <sup>OP</sup> <sub>IP</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IP</sub>	3.025,00	-	3.025,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	82.247,00	82.247,00	-	79.904,70	79.904,70	-	79.904,70	79.904,70	-	79.904,70	79.904,70
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	658.012,46	254.395,66	912.408,12	769.421,73	428.497,00	1.197.918,74	828.233,94	428.497,00	1.256.730,94	859.554,87	428.497,00	1.288.051,88
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.946.574,27	479.732,20	2.426.306,47	2.074.158,26	542.703,28	2.616.861,54	2.132.970,47	542.703,28	2.675.673,75	2.164.291,40	542.703,28	2.706.994,68
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.946.574,27	368.564,01	2.315.138,28	2.074.158,26	542.703,28	2.616.861,54	2.132.970,47	542.703,28	2.675.673,75	2.164.291,40	542.703,28	2.706.994,68
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			64%			64%			64%			64%
Q <sub>20</sub> ton			10.520,53			10.520,53			10.520,53			10.520,53
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			20,88			21,03			21,54			21,54
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			20,33			20,33			20,33			20,33
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,22			-0,22			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,18			-0,18			-0,18			-0,18
Totale γ			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,60			0,60			0,60			0,60
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
Q <sub>20</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>20</sub>			0,26%			0,26%			0,26%			0,26%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>20</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>20</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			3,70%			3,70%			3,70%			3,70%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+p)			5,14%			2,44%			2,44%			2,44%
ΣTV <sub>20</sub>			1.0514			1.0244			1.0244			1.0244
ΣTV <sub>20</sub>			2.315.138,28			2.616.861,54			2.675.673,75			2.706.994,68
ΣTV <sub>20-1</sub>			1.309.554,98			1.299.711,72			1.068.221,08			1.064.748,00
ΣTF <sub>20-1</sub>			794.361,91			912.408,12			1.197.918,74			1.256.730,94
ΣTV <sub>20-1</sub>			2.103.916,88			2.212.119,85			2.266.139,81			2.321.478,95
ΣTV <sub>20</sub> / ΣTV <sub>20-1</sub>			1,1004			1,1830			1,1807			1,1661
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣTV <sub>20</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			2.212.119,85			2.266.139,81			2.321.478,95			2.378.169,46
			103.018,43			350.721,73			354.194,80			328.825,22
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.185.543,37	114.168,35	1.299.711,72	1.119.153,74	50.932,66	1.068.221,08	1.106.460,54	41.712,54	1.044.748,00	1.075.139,61	14.977,98	1.090.117,59
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	658.012,46	254.395,66	912.408,12	769.421,73	428.497,00	1.197.918,74	828.233,94	428.497,00	1.256.730,94	859.554,87	428.497,00	1.288.051,88
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.843.555,83	368.564,01	2.212.119,85	1.888.575,47	377.564,35	2.266.139,81	1.934.694,48	386.784,47	2.321.478,95	1.934.694,48	443.474,98	2.378.169,46
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			4.623,53			36.101,46			36.101,46			36.101,46
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			2.671,19			21.964,00			21.964,00			21.964,00
ΣTV <sub>20</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			1.295.088,19			1.032.119,62			1.028.646,54			1.054.016,13
ΣTF <sub>20</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			909.736,93			1.175.954,74			1.234.766,94			1.266.087,88
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.204.825,13			2.208.074,35			2.263.413,49			2.320.104,00
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	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	156.732,59	-	156.732,59	156.576,01	-	156.576,01	156.576,01	-	156.576,01	156.576,01	-	156.576,01
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	353.312,11	-	353.312,11	378.824,46	-	378.824,46	378.824,46	-	378.824,46	378.824,46	-	378.824,46
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	519.511,91	-	519.511,91	529.826,32	-	529.826,32	529.826,32	-	529.826,32	529.826,32	-	529.826,32
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>11&amp;TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	176.233,43	-	176.233,43	225.897,28	-	225.897,28	225.897,28	-	225.897,28	225.897,28	-	225.897,28
Fattore di Sharing b	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	66.792,47	-	66.792,47	85.615,07	-	85.615,07	85.615,07	-	85.615,07	85.615,07	-	85.615,07
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>CC</sub>	52.963,17	-	52.963,17	52.910,26	-	52.910,26	52.910,26	-	52.910,26	52.910,26	-	52.910,26
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)	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CC</sub>	22.080,34	-	22.080,34	22.058,29	-	22.058,29	22.058,29	-	22.058,29	22.058,29	-	22.058,29
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot</sub> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	72.192,67	72.192,67	-	73.650,67	73.650,67	-	73.650,67	73.650,67	-	73.650,67	73.650,67
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>940.683,80</b>	<b>72.192,67</b>	<b>1.012.876,47</b>	<b>957.553,44</b>	<b>73.650,67</b>	<b>1.031.204,11</b>	<b>957.553,44</b>	<b>73.650,67</b>	<b>1.031.204,11</b>	<b>957.553,44</b>	<b>73.650,67</b>	<b>1.031.204,11</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	54.662,80	-	54.662,80	54.608,20	-	54.608,20	54.608,20	-	54.608,20	54.608,20	-	54.608,20
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	11.506,44	25.759,39	37.265,83	11.494,95	25.406,99	36.901,94	11.494,95	25.406,99	36.901,94	11.494,95	25.406,99	36.901,94
Costi generali di gestione CGG	42.610,06	-	42.610,06	43.598,69	-	43.598,69	43.598,69	-	43.598,69	43.598,69	-	43.598,69
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AI</sub>	39.814,48	-	39.814,48	39.790,03	-	39.790,03	39.790,03	-	39.790,03	39.790,03	-	39.790,03
Costi comuni CC	93.930,98	25.759,39	119.690,37	94.883,66	25.406,99	120.290,65	94.883,66	25.406,99	120.290,65	94.883,66	25.406,99	120.290,65
Ammortamenti Amm	151.609,74	-	151.609,74	181.775,76	-	181.775,76	206.522,81	-	206.522,81	226.111,87	-	226.111,87
Accantonamenti Acc	11.827,52	6.772,09	18.599,61	11.815,70	46.401,42	58.217,12	11.815,70	46.401,42	58.217,12	11.815,70	46.401,42	58.217,12
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	5.848,90	6.772,09	12.620,99	5.843,06	46.401,42	52.244,47	5.843,06	46.401,42	52.244,47	5.843,06	46.401,42	52.244,47
- 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	5.978,62	-	5.978,62	5.972,65	-	5.972,65	5.972,65	-	5.972,65	5.972,65	-	5.972,65
Remunerazione del capitale investito netto R	112.097,57	-	112.097,57	127.725,92	-	127.725,92	145.472,83	-	145.472,83	148.515,74	-	148.515,74
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	17.488,80	-	17.488,80	48.946,27	-	48.946,27	48.946,27	-	48.946,27	48.946,27	-	48.946,27
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	293.023,63	6.772,09	299.795,72	370.263,66	46.401,42	416.665,07	412.757,61	46.401,42	459.159,02	435.389,58	46.401,42	481.791,00
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>11&amp;TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>FF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	57.927,56	57.927,56	-	44.517,25	44.517,25	-	44.517,25	44.517,25	-	44.517,25	44.517,25
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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>441.617,41</b>	<b>90.459,04</b>	<b>532.076,45</b>	<b>519.755,51</b>	<b>116.325,66</b>	<b>636.081,17</b>	<b>562.249,46</b>	<b>116.325,66</b>	<b>678.575,12</b>	<b>584.881,44</b>	<b>116.325,66</b>	<b>701.207,10</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.382.301,21</b>	<b>202.327,44</b>	<b>1.584.628,65</b>	<b>1.477.308,95</b>	<b>189.976,33</b>	<b>1.667.285,28</b>	<b>1.519.802,90</b>	<b>189.976,33</b>	<b>1.709.779,23</b>	<b>1.542.434,88</b>	<b>189.976,33</b>	<b>1.732.411,21</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.382.301,21</b>	<b>162.651,71</b>	<b>1.544.952,92</b>	<b>1.477.308,95</b>	<b>189.976,33</b>	<b>1.667.285,28</b>	<b>1.519.802,90</b>	<b>189.976,33</b>	<b>1.709.779,23</b>	<b>1.542.434,88</b>	<b>189.976,33</b>	<b>1.732.411,21</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			85%			85%			85%			85%
Q <sub>22</sub> ton			6.588,88			6.588,88			6.588,88			6.588,88
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			19,83			19,83			20,53			21,25
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (tabb. standard/costo medio settore)			25,17			25,17			25,17			25,17
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
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			-0,18			-0,18			-0,18			-0,18
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,82</b>			<b>0,82</b>			<b>0,82</b>			<b>0,82</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
β <sub>PI</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>			0,10%			0,17%			0,17%			0,17%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>2</sub>			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>2</sub>			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			2,71%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+ρ)			4,31%			3,53%			1,53%			1,53%
ΣT <sub>2</sub>			1.0431			1.0353			1.0153			1.0153
ΣTV <sub>2</sub>			1.544.952,92			1.667.285,28			1.709.779,23			1.732.411,21
ΣTV <sub>2-1</sub>			850.862,24			890.290,49			833.970,23			812.841,06
ΣTF <sub>2-1</sub>			445.674,93			462.076,45			566.081,17			608.575,12
ΣT <sub>2-1</sub>			1.296.537,17			1.352.366,94			1.400.051,40			1.421.416,18
ΣT <sub>2</sub> / ΣT <sub>2-1</sub>			1,1916			1,2329			1,2212			1,2188
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.352.366,94			1.400.051,40			1.421.416,18			1.463.107,00
della (ΣT <sub>2</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			192.585,98			267.233,88			288.363,04			289.304,21
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			818.097,82			833.970,23			812.841,06			811.899,89
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			371.617,41			566.081,17			608.575,12			631.207,10
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.189.715,24</b>	<b>162.651,70</b>	<b>1.352.366,94</b>	<b>1.161.664,60</b>	<b>238.386,80</b>	<b>1.400.051,40</b>	<b>1.109.391,60</b>	<b>312.024,59</b>	<b>1.421.416,18</b>	<b>1.056.320,91</b>	<b>386.786,08</b>	<b>1.443.107,00</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			6.338,13			2.492,38			2.492,38			2.492,38
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			4.590,55			1.317,72			1.317,72			1.317,72
<b>ΣTV<sub>2</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>883.952,36</b>			<b>831.477,85</b>			<b>810.348,68</b>			<b>809.407,51</b>
<b>ΣTF<sub>2</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>457.485,90</b>			<b>564.763,45</b>			<b>607.257,40</b>			<b>629.889,38</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.341.438,26</b>			<b>1.396.241,30</b>			<b>1.417.606,08</b>			<b>1.439.296,90</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo ne' Monti	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo ne' Monti	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo ne' Monti	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo ne' Monti	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo ne' Monti	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo ne' Monti	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo ne' Monti	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo ne' Monti	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo ne' Monti	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo ne' Monti	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo ne' Monti	
	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	174.327,10	-	174.327,10	174.152,95	-	174.152,95	174.152,95	-	174.152,95	174.152,95	-	174.152,95
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	421.801,43	-	421.801,43	452.259,33	-	452.259,33	452.259,33	-	452.259,33	452.259,33	-	452.259,33
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	587.111,83	-	587.111,83	593.022,58	-	593.022,58	593.022,58	-	593.022,58	593.022,58	-	593.022,58
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>11&amp;TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	209.719,31	-	209.719,31	269.011,14	-	269.011,14	269.011,14	-	269.011,14	269.011,14	-	269.011,14
Fattore di Sharing b	0,43	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(AR)	89.759,87	-	89.759,87	115.136,77	-	115.136,77	115.136,77	-	115.136,77	115.136,77	-	115.136,77
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>CC</sub>	59.709,46	-	59.709,46	59.709,46	-	59.709,46	59.709,46	-	59.709,46	59.709,46	-	59.709,46
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CC</sub>	30.697,44	-	30.697,44	30.666,78	-	30.666,78	30.666,78	-	30.666,78	30.666,78	-	30.666,78
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>CV</sub>	53.258,14	23.787,30	77.045,44	53.258,14	23.787,30	77.045,44	53.258,14	23.787,30	77.045,44	53.258,14	23.787,30	77.045,44
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	106.346,94	106.346,94	-	93.092,16	93.092,16	-	93.092,16	93.092,16	-	93.092,16	93.092,16
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.009.524,92	82.559,44	1.092.084,56	1.020.373,17	69.304,86	1.089.678,03	1.073.631,31	93.092,16	1.166.723,47	1.073.631,31	93.092,16	1.166.723,47
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	152.338,79	4.575,95	156.914,74	152.186,40	5.734,86	157.921,46	152.186,40	5.734,86	157.921,46	152.186,40	5.734,86	157.921,46
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	12.914,94	26.402,77	39.317,71	12.902,04	26.376,39	39.278,43	12.902,04	26.376,39	39.278,43	12.902,04	26.376,39	39.278,43
Costi generali di gestione CGG	643.406,54	8.941,10	652.347,64	644.548,54	8.932,17	653.480,71	644.548,54	8.932,17	653.480,71	644.548,54	8.932,17	653.480,71
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AI</sub>	70.962,38	-	70.962,38	70.919,92	-	70.919,92	70.919,92	-	70.919,92	70.919,92	-	70.919,92
Costi comuni CC	727.283,86	35.343,87	762.627,73	728.370,50	35.308,56	763.679,06	728.370,50	35.308,56	763.679,06	728.370,50	35.308,56	763.679,06
Ammortamenti Amm	167.562,55	-	167.562,55	201.028,62	-	201.028,62	228.379,62	-	228.379,62	250.029,90	-	250.029,90
Accantonamenti Acc	13.072,04	152.069,26	165.141,30	13.058,99	118.354,17	131.413,15	13.058,99	118.354,17	131.413,15	13.058,99	118.354,17	131.413,15
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	6.464,34	152.069,26	158.533,59	6.457,88	118.354,17	124.812,04	6.457,88	118.354,17	124.812,04	6.457,88	118.354,17	124.812,04
- 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	6.607,71	-	6.607,71	6.601,11	-	6.601,11	6.601,11	-	6.601,11	6.601,11	-	6.601,11
Remunerazione del capitale investito netto R	119.597,96	-	119.597,96	136.947,29	-	136.947,29	156.552,39	-	156.552,39	159.906,30	-	159.906,30
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	19.329,03	-	19.329,03	54.096,53	-	54.096,53	54.096,53	-	54.096,53	54.096,53	-	54.096,53
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	319.561,58	152.069,26	471.630,84	405.131,43	118.354,17	523.485,60	452.087,53	118.354,17	570.441,69	477.091,72	118.354,17	595.445,89
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>11&amp;TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>FF</sub>	69.284,60	6.098,67	75.383,28	101.453,01	6.098,67	107.551,68	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	98.462,45	98.462,45	-	119.847,40	119.847,40	-	119.847,40	119.847,40	-	119.847,40	119.847,40
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.268.468,83	296.550,20	1.565.019,03	1.387.141,55	285.343,66	1.672.485,20	1.332.644,63	279.244,99	1.611.889,61	1.357.648,82	279.244,99	1.636.893,81
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.277.993,75	379.109,84	2.657.103,59	2.407.514,72	354.648,52	2.762.163,24	2.406.275,94	372.337,14	2.778.613,09	2.431.280,13	372.337,14	2.803.617,28
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.277.993,75	379.109,84	2.657.103,59	2.407.514,72	354.648,52	2.762.163,24	2.406.275,94	372.337,14	2.778.613,09	2.431.280,13	372.337,14	2.803.617,28
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			69%			69%			69%			69%
Q <sub>22</sub> ton			7.197,09			7.197,09			7.197,09			7.197,09
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			32,71			33,47			35,49			36,37
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,35			32,35			32,35			32,35
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,13			-0,13			-0,13			-0,13
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,17			-0,17			-0,17			-0,17
Totale γ			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,70			0,70			0,70			0,70
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
Q <sub>22</sub> ton			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>22</sub>			0,22%			0,22%			0,22%			0,22%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>22</sub>			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>22</sub>			2,09%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			2,40%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+p)			6,02%			2,48%			2,48%			2,48%
ΣT <sub>22</sub>			1,0602			1,0248			1,0248			1,0248
ΣTV <sub>22</sub>			2.657.103,59			2.762.163,24			2.778.613,09			2.803.617,28
ΣTV <sub>22-1</sub>			956.665,17			1.092.084,56			1.089.678,03			1.166.723,47
ΣTF <sub>22-1</sub>			1.452.224,11			1.461.888,03			1.527.658,61			1.515.549,29
ΣT <sub>22-1</sub>			2.408.889,28			2.553.972,58			2.617.336,64			2.682.272,77
ΣTV <sub>22-1</sub> /ΣT <sub>22-1</sub>			1,1030			1,0815			1,0616			1,0452
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.553.972,58			2.617.336,64			2.682.272,77			2.748.819,95
della (ΣT <sub>22</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			103.131,00			144.826,59			96.340,32			54.797,32
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.009.524,92	82.559,44	1.092.084,56	1.020.373,17	69.304,86	1.089.678,03	1.073.631,31	93.092,16	1.166.723,47	1.073.631,31	93.092,16	1.166.723,47
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.165.338,26	296.549,76	1.461.888,03	1.208.448,36	319.210,25	1.527.658,61	1.210.487,28	305.042,01	1.515.549,29	1.267.156,27	314.940,22	1.582.096,48
ΣTa=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	2.174.863,18	379.109,41	2.553.972,58	2.228.821,53	388.515,11	2.617.336,64	2.284.118,60	398.134,17	2.682.272,77	2.340.787,58	408.032,37	2.748.819,95
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			7.760,74			14.035,42			7.760,74			7.760,74
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			6.349,69			-			6.349,69			6.349,69
ΣTV <sub>22</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			1.084.323,82			1.075.642,61			1.158.962,74			1.158.962,74
ΣTF <sub>22</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			1.455.538,33			1.527.658,61			1.509.199,60			1.575.746,79
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.539.862,15			2.603.301,22			2.668.162,34			2.734.709,52
Attività esterne Ciclo Integrato RU	49.019,48	5.516,95	54.536,43	49.019,48	5.516,95	54.536,43	49.019,48	5.516,95	54.536,43	49.019,48	5.516,95	54.536,43

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Caviglioglio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Caviglioglio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Caviglioglio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Caviglioglio		
	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	194.647,78	-	194.647,78	194.453,33	-	194.453,33	194.453,33	-	194.453,33	194.453,33	-	194.453,33
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	699.590,01	-	699.590,01	750.106,76	-	750.106,76	750.106,76	-	750.106,76	750.106,76	-	750.106,76
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	662.625,65	-	662.625,65	675.639,00	-	675.639,00	675.639,00	-	675.639,00	675.639,00	-	675.639,00
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>11&amp;1V</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	341.656,91	-	341.656,91	440.003,11	-	440.003,11	440.003,11	-	440.003,11	440.003,11	-	440.003,11
Fattore di Sharing b	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	113.771,75	-	113.771,75	146.521,04	-	146.521,04	146.521,04	-	146.521,04	146.521,04	-	146.521,04
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	67.539,08	-	67.539,08	67.471,61	-	67.471,61	67.471,61	-	67.471,61	67.471,61	-	67.471,61
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)	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	24.739,56	-	24.739,56	24.714,85	-	24.714,85	24.714,85	-	24.714,85	24.714,85	-	24.714,85
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili R <sub>Cost</sub> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	92.629,72	92.629,72	-	93.697,54	93.697,54	-	93.697,54	93.697,54	-	93.697,54	93.697,54
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.418.352,13	92.629,72	1.510.981,85	1.448.963,20	93.697,54	1.542.660,74	1.448.963,20	93.697,54	1.542.660,74	1.448.963,20	93.697,54	1.542.660,74
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	71.606,64	8.796,21	80.402,85	71.535,10	8.879,72	80.414,82	71.535,10	8.879,72	80.414,82	71.535,10	8.879,72	80.414,82
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	14.529,38	68.386,75	82.916,13	14.514,86	70.497,96	85.012,82	14.514,86	70.497,96	85.012,82	14.514,86	70.497,96	85.012,82
Costi generali di gestione CGG	51.804,63	10.115,85	61.920,48	50.337,73	10.374,17	60.711,90	50.337,73	10.374,17	60.711,90	50.337,73	10.374,17	60.711,90
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	54.221,15	-	54.221,15	54.186,11	-	54.186,11	54.186,11	-	54.186,11	54.186,11	-	54.186,11
Costi comuni CC	16.945,90	78.502,60	95.448,50	18.363,24	80.872,12	99.235,37	18.363,24	80.872,12	99.235,37	18.363,24	80.872,12	99.235,37
Ammortamenti Amm	194.155,57	-	194.155,57	232.688,04	-	232.688,04	264.379,78	-	264.379,78	289.466,07	-	289.466,07
Accantonamenti Acc	15.146,64	126.659,09	141.805,74	15.131,51	120.240,00	135.371,51	15.131,51	120.240,00	135.371,51	15.131,51	120.240,00	135.371,51
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	7.490,26	126.659,09	134.149,35	7.482,78	120.240,00	127.722,78	7.482,78	120.240,00	127.722,78	7.482,78	120.240,00	127.722,78
- 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	7.656,38	-	7.656,38	7.648,74	-	7.648,74	7.648,74	-	7.648,74	7.648,74	-	7.648,74
Remunerazione del capitale investito netto R	147.852,09	-	147.852,09	167.639,46	-	167.639,46	190.373,86	-	190.373,86	194.277,93	-	194.277,93
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	22.396,64	-	22.396,64	62.681,93	-	62.681,93	62.681,93	-	62.681,93	62.681,93	-	62.681,93
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	379.550,95	126.659,09	506.210,04	478.140,94	120.240,00	598.380,94	532.567,08	120.240,00	652.807,08	561.557,44	120.240,00	681.797,44
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>11&amp;1P</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EFF</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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>	1.680,00	-	1.680,00	-	1.290,75	1.290,75	-	1.290,75	1.290,75	-	1.290,75	1.290,75
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	92.369,26	92.369,26	-	71.920,87	71.920,87	-	71.920,87	71.920,87	-	71.920,87	71.920,87
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	466.423,50	306.327,17	772.750,66	568.039,29	280.621,96	848.661,25	622.465,43	281.912,71	904.378,14	651.455,79	281.912,71	933.368,50
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.884.775,63	398.956,89	2.283.732,52	2.017.002,49	374.319,50	2.391.321,99	2.071.428,63	375.610,25	2.447.038,88	2.100.418,99	375.610,25	2.476.029,24
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.884.775,63	398.956,89	2.283.732,52	2.017.002,49	374.319,50	2.391.321,99	2.071.428,63	375.610,25	2.447.038,88	2.100.418,99	375.610,25	2.476.029,24
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			88%			88%			88%			88%
Q <sub>2</sub> / ton			11.757,63			11.757,63			11.757,63			11.757,63
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			15,31			15,40			16,49			16,92
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,13			25,13			25,13			25,13
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,02			-0,02			-0,02			-0,02
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,06			-0,06			-0,06			-0,06
Totale γ			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,92			0,92			0,92			0,92
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
β <sub>PI</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>			0,10%			0,13%			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>2</sub>			0,06%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>2</sub>			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			2,40%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+β)			7,06%			2,57%			2,57%			2,57%
ΣTV <sub>0</sub>			1.070,6			1.025,7			1.025,7			1.025,7
ΣTV <sub>0</sub>			2.283.732,52			2.391.321,99			2.447.038,88			2.476.029,24
ΣTV <sub>0-1</sub>			1.259.078,51			1.166.278,41			1.140.181,48			1.135.557,96
ΣTF <sub>0-1</sub>			552.106,06			772.750,66			848.661,25			904.378,14
ΣTV <sub>0-1</sub>			1.811.184,57			1.939.029,07			1.988.842,73			2.039.936,10
ΣTV <sub>0-1</sub> / ΣTV <sub>0</sub>			1,2409			1,2333			1,2304			1,2138
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.939.029,07			1.988.842,73			2.039.936,10			2.092.342,06
della (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			344.703,44			402.479,26			407.102,78			383.687,18
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.212.257,84	45.979,43	1.166.278,41	1.153.767,37	13.585,89	1.140.181,48	1.143.574,45	8.016,49	1.135.557,96	1.159.953,65	980,09	1.158.973,54
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	466.423,50	306.327,17	772.750,66	568.039,29	280.621,96	848.661,25	622.465,43	281.912,71	904.378,14	651.455,79	281.912,71	933.368,50
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.678.681,34	260.347,73	1.939.029,07	1.721.806,66	267.036,07	1.988.842,73	1.766.039,88	273.896,22	2.039.936,10	1.811.409,44	280.932,62	2.092.342,06
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			51.358,33			16.193,73			5.857,33			5.857,33
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.379,43			1.774,33			1.379,43			1.379,43
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			1.114.920,08			1.123.987,75			1.129.700,63			1.153.116,23
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			771.371,23			846.886,92			902.998,71			931.989,07
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.886.291,31			1.970.874,67			2.032.699,34			2.085.105,30
Attività esterne Ciclo Integrato RU	17.320,00	3.810,40	21.130,40	17.320,00	3.810,40	21.130,40	17.320,00	3.810,40	21.130,40	17.320,00	3.810,40	21.130,40

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Correggio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Correggio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Correggio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Correggio		
	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	513.694,67	-	513.694,67	513.181,49	-	513.181,49	513.181,49	-	513.181,49	513.181,49	-	513.181,49
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.258.207,83	-	1.258.207,83	1.349.061,86	-	1.349.061,86	1.349.061,86	-	1.349.061,86	1.349.061,86	-	1.349.061,86
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.485.287,49	-	1.485.287,49	1.504.838,36	-	1.504.838,36	1.504.838,36	-	1.504.838,36	1.504.838,36	-	1.504.838,36
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>11&amp;1V</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	620.314,69	-	620.314,69	797.183,83	-	797.183,83	797.183,83	-	797.183,83	797.183,83	-	797.183,83
Fattore di Sharing b	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	203.463,22	-	203.463,22	261.476,30	-	261.476,30	261.476,30	-	261.476,30	261.476,30	-	261.476,30
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>CC</sub>	151.365,90	-	151.365,90	151.214,68	-	151.214,68	151.214,68	-	151.214,68	151.214,68	-	151.214,68
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CC</sub>	54.612,82	-	54.612,82	54.558,26	-	54.558,26	54.558,26	-	54.558,26	54.558,26	-	54.558,26
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>OP</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	209.124,81	209.124,81	-	221.329,47	221.329,47	-	221.329,47	221.329,47	-	221.329,47	221.329,47
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.999.113,95	209.124,81	3.208.238,76	3.051.047,16	221.329,47	3.272.376,63	3.051.047,16	221.329,47	3.272.376,63	3.051.047,16	221.329,47	3.272.376,63
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	192.771,78	-	192.771,78	192.579,20	-	192.579,20	192.579,20	-	192.579,20	192.579,20	-	192.579,20
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	34.695,93	49.147,10	83.843,03	34.661,27	49.098,00	83.759,27	34.661,27	49.098,00	83.759,27	34.661,27	49.098,00	83.759,27
Costi generali di gestione CGG	154.999,15	2.006,00	157.005,15	158.202,31	2.004,00	160.206,31	158.202,31	2.004,00	160.206,31	158.202,31	2.004,00	160.206,31
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AI</sub>	117.503,30	-	117.503,30	117.427,38	-	117.427,38	117.427,38	-	117.427,38	117.427,38	-	117.427,38
Costi comuni CC	307.198,38	51.153,10	358.351,48	310.290,95	51.102,00	361.392,95	310.290,95	51.102,00	361.392,95	310.290,95	51.102,00	361.392,95
Ammortamenti Amm	450.705,29	-	450.705,29	540.399,60	-	540.399,60	613.967,59	-	613.967,59	672.201,94	-	672.201,94
Accantonamenti Acc	35.160,84	388.362,37	423.523,21	35.125,71	398.715,84	433.841,55	35.125,71	398.715,84	433.841,55	35.125,71	398.715,84	433.841,55
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	17.387,60	388.362,37	405.749,98	17.370,23	398.715,84	416.086,07	17.370,23	398.715,84	416.086,07	17.370,23	398.715,84	416.086,07
- 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	17.773,24	-	17.773,24	17.755,48	-	17.755,48	17.755,48	-	17.755,48	17.755,48	-	17.755,48
Remunerazione del capitale investito netto R	336.114,22	-	336.114,22	382.532,00	-	382.532,00	435.288,77	-	435.288,77	444.333,52	-	444.333,52
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	51.990,70	-	51.990,70	145.507,42	-	145.507,42	145.507,42	-	145.507,42	145.507,42	-	145.507,42
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	873.971,05	388.362,37	1.262.333,42	1.103.564,74	398.715,84	1.502.280,58	1.229.889,49	398.715,84	1.628.605,33	1.297.168,59	398.715,84	1.695.884,43
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>11&amp;1P</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IP</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO <sup>OP</sup> <sub>IP</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	190.502,19	190.502,19	-	148.910,53	148.910,53	-	148.910,53	148.910,53	-	148.910,53	148.910,53
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.373.941,21	630.017,67	2.003.958,87	1.606.434,89	598.728,37	2.205.163,26	1.732.759,64	598.728,37	2.331.488,01	1.800.038,74	598.728,37	2.398.767,11
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.373.055,16	839.142,48	5.212.197,64	4.657.482,05	820.057,84	5.477.539,89	4.783.806,80	820.057,84	5.603.864,64	4.851.085,90	820.057,84	5.671.143,74
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.373.055,16	839.142,48	5.212.197,64	4.657.482,05	820.057,84	5.477.539,89	4.783.806,80	820.057,84	5.603.864,64	4.851.085,90	820.057,84	5.671.143,74
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			89%			89%			89%			89%
Q <sub>22</sub> ton			24.583,31			24.583,31			24.583,31			24.583,31
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			17,73			17,88			19,31			19,80
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,41			28,41			28,41			28,41
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
Totale γ			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,93			0,93			0,93			0,93
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>2</sub>			0,10%			0,13%			0,13%			0,13%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>2</sub>			3,56%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			2,81%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+p)			7,98%			2,57%			2,57%			2,57%
ΣT <sub>2</sub>			1.0798			1.0257			1.0257			1.0257
ΣTV <sub>2</sub>			5.212.197,64			5.477.539,89			5.603.864,64			5.671.143,74
ΣTF <sub>2</sub>			2.824.056,42			2.742.522,73			2.663.492,78			2.662.487,23
ΣT <sub>2</sub>			1.571.765,97			2.003.958,87			2.205.163,26			2.331.488,01
ΣT <sub>2</sub> / ΣT <sub>2-1</sub>			4.395.822,40			4.746.481,60			4.848.456,04			4.993.975,24
ΣT <sub>2</sub> / ΣT <sub>2-1</sub>			1,1857			1,1540			1,1510			1,1356
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			4.746.481,60			4.848.456,04			4.993.975,24			5.122.520,17
della (ΣT <sub>2</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			465.716,04			608.883,85			607.889,39			548.623,57
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			2.533.397,92			2.742.522,73			2.462.487,23			2.723.753,05
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			1.373.941,21			1.606.434,89			1.800.038,74			2.398.767,11
ΣTa=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			3.907.339,13			4.348.957,62			4.262.526,00			5.122.520,17
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			245.468,79			31.971,00			31.971,00			31.971,00
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			153.343,21			26.655,00			26.655,00			26.655,00
ΣTV <sub>2</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			2.497.053,94			2.631.521,78			2.630.516,23			2.691.782,05
ΣTF <sub>2</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			1.850.615,66			2.178.508,26			2.304.833,01			2.372.112,11
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.347.669,60			4.810.030,04			4.935.349,24			5.063.894,17
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Fabbrico			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Fabbrico			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Fabbrico			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Fabbrico		
	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	129.303,50	-	129.303,50	129.174,33	-	129.174,33	129.174,33	-	129.174,33	129.174,33	-	129.174,33
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	237.150,05	-	237.150,05	254.274,44	-	254.274,44	254.274,44	-	254.274,44	254.274,44	-	254.274,44
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	400.788,57	-	400.788,57	406.779,10	-	406.779,10	406.779,10	-	406.779,10	406.779,10	-	406.779,10
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	119.331,18	-	119.331,18	152.665,49	-	152.665,49	152.665,49	-	152.665,49	152.665,49	-	152.665,49
Fattore di Sharing 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
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	47.971,13	-	47.971,13	61.371,53	-	61.371,53	61.371,53	-	61.371,53	61.371,53	-	61.371,53
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	40.866,76	-	40.866,76	40.825,94	-	40.825,94	40.825,94	-	40.825,94	40.825,94	-	40.825,94
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b[1+ω]	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b[1+ω]ARsc	18.071,28	-	18.071,28	18.053,23	-	18.053,23	18.053,23	-	18.053,23	18.053,23	-	18.053,23
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	14.105,76	1.117,47	15.223,24	14.105,76	1.117,47	15.223,24	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	48.690,86	48.690,86	-	54.470,59	54.470,59	-	54.470,59	54.470,59	-	54.470,59	54.470,59
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	98.555,18	98.555,18	-	176.361,29	176.361,29
<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/R#</b>	<b>715.305,47</b>	<b>49.808,33</b>	<b>765.113,80</b>	<b>724.908,88</b>	<b>55.588,06</b>	<b>780.496,94</b>	<b>710.803,12</b>	<b>153.025,77</b>	<b>863.828,88</b>	<b>710.803,12</b>	<b>230.831,88</b>	<b>941.634,99</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	30.911,48	-	30.911,48	30.880,60	-	30.880,60	30.880,60	-	30.880,60	30.880,60	-	30.880,60
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	9.108,90	19.167,49	28.276,39	9.099,80	19.823,26	28.923,06	9.099,80	19.823,26	28.923,06	9.099,80	19.823,26	28.923,06
Costi generali di gestione CGG	48.143,34	-	48.143,34	47.351,63	-	47.351,63	47.351,63	-	47.351,63	47.351,63	-	47.351,63
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	27.587,96	-	27.587,96	27.571,02	-	27.571,02	27.571,02	-	27.571,02	27.571,02	-	27.571,02
Costi comuni CC	11.446,47	19.167,49	30.613,96	10.680,81	19.823,26	30.504,07	10.680,81	19.823,26	30.504,07	10.680,81	19.823,26	30.504,07
Ammortamenti Amm	118.831,60	-	118.831,60	142.494,11	-	142.494,11	161.890,83	-	161.890,83	177.244,72	-	177.244,72
Accantonamenti Acc	9.270,40	-	9.270,40	9.261,14	67.494,72	76.755,86	9.261,14	67.494,72	76.755,86	9.261,14	67.494,72	76.755,86
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	4.584,36	-	4.584,36	4.579,78	67.494,72	72.074,50	4.579,78	67.494,72	72.074,50	4.579,78	67.494,72	72.074,50
- 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	4.686,04	-	4.686,04	4.681,36	-	4.681,36	4.681,36	-	4.681,36	4.681,36	-	4.681,36
Remunerazione del capitale investito netto R	88.004,96	-	88.004,96	100.313,56	-	100.313,56	114.222,23	-	114.222,23	116.605,92	-	116.605,92
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	13.707,71	-	13.707,71	38.364,05	-	38.364,05	38.364,05	-	38.364,05	38.364,05	-	38.364,05
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	229.814,67	-	229.814,67	290.432,86	67.494,72	357.927,58	323.738,25	67.494,72	391.232,97	341.475,83	67.494,72	408.970,55
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	1.550,00	-	1.550,00	-	588,80	588,80	-	588,80	-	-	588,80	588,80
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	41.691,88	41.691,88	-	33.557,60	33.557,60	-	33.557,60	33.557,60	-	33.557,60	33.557,60
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	17.836,73	17.836,73	-	-	-	-	-	-
<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/R#</b>	<b>247.729,68</b>	<b>60.859,37</b>	<b>308.589,06</b>	<b>310.432,66</b>	<b>138.123,51</b>	<b>448.556,17</b>	<b>343.938,04</b>	<b>120.875,58</b>	<b>464.813,62</b>	<b>361.675,62</b>	<b>120.875,58</b>	<b>482.551,20</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#</b>	<b>963.035,15</b>	<b>110.667,71</b>	<b>1.073.702,86</b>	<b>1.035.541,54</b>	<b>193.711,57</b>	<b>1.229.253,11</b>	<b>1.054.741,15</b>	<b>273.901,35</b>	<b>1.328.642,50</b>	<b>1.072.478,74</b>	<b>351.707,46</b>	<b>1.424.186,20</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#</b>	<b>963.035,15</b>	<b>110.667,71</b>	<b>1.073.702,86</b>	<b>1.035.541,54</b>	<b>193.711,57</b>	<b>1.229.253,11</b>	<b>1.054.741,15</b>	<b>273.901,35</b>	<b>1.328.642,50</b>	<b>1.072.478,74</b>	<b>351.707,46</b>	<b>1.424.186,20</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			82%			82%			82%			82%
qa-2 ton			4.138,85			4.138,85			4.138,85			4.138,85
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			23,89			22,94			23,93			24,53
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,00			24,00			24,00			24,00
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
Totale γ			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,76</b>			<b>0,76</b>			<b>0,76</b>			<b>0,76</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
plp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,20%			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			2,70%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p)</b>			<b>4,30%</b>			<b>2,51%</b>			<b>2,51%</b>			<b>2,51%</b>
ΣTva			1.0430			1.0251			1.0251			1.0251
ΣTfa			1.073.702,86			1.229.253,11			1.328.642,50			1.424.186,20
ΣTva-1			709.338,32			737.028,28			601.330,97			615.701,45
ΣTfa-1			240.139,30			253.252,33			413.756,17			424.813,62
ΣTa-1			949.477,61			990.280,61			1.015.087,14			1.040.515,07
ΣTa/ΣTa-1			1,1308			1,2413			1,3089			1,3687
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			990.280,61			1.015.087,14			1.040.515,07			1.066.579,97
delta (ΣTa-ΣTmax)			83.422,25			214.165,97			288.127,43			357.606,22
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			687.219,95			42.967,12			613.303,20			631.630,52
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			210.229,68			275.432,66			311.675,62			432.551,20
<b>Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>897.449,63</b>			<b>700.404,78</b>			<b>924.978,82</b>			<b>1.064.181,72</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile						2.398,25			2.398,25			2.398,25
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa						1.291,36			1.291,36			1.291,36
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>						<b>598.932,72</b>			<b>613.303,20</b>			<b>631.630,52</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>						<b>412.464,81</b>			<b>423.522,26</b>			<b>431.259,84</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>						<b>1.011.397,53</b>			<b>1.036.825,46</b>			<b>1.062.890,36</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>												
	16.445,00	3.617,90	20.062,90	16.445,00	3.617,90	20.062,90	16.445,00	3.617,90	20.062,90	16.445,00	3.617,90	20.062,90

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Gattatico			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Gattatico			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Gattatico			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Gattatico		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	104.406,10	9.865,33	114.271,43	104.301,80	9.855,48	114.157,27	104.301,80	9.855,48	114.157,27	104.301,80	9.855,48	114.157,27
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	255.430,71	-	255.430,71	273.875,12	-	273.875,12	273.875,12	-	273.875,12	273.875,12	-	273.875,12
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	331.008,79	6.521,62	337.530,41	335.347,69	7.942,93	343.290,61	335.347,69	7.942,93	343.290,61	335.347,69	7.942,93	343.290,61
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	126.518,19	-	126.518,19	162.424,08	-	162.424,08	162.424,08	-	162.424,08	162.424,08	-	162.424,08
Fattore di Sharing b	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	51.619,42	-	51.619,42	66.269,02	-	66.269,02	66.269,02	-	66.269,02	66.269,02	-	66.269,02
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	33.731,24	-	33.731,24	33.697,54	-	33.697,54	33.697,54	-	33.697,54	33.697,54	-	33.697,54
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b[1+ω]	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b[1+ω]ARSc	16.514,81	-	16.514,81	16.498,31	-	16.498,31	16.498,31	-	16.498,31	16.498,31	-	16.498,31
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	5.472,91	5.472,91	-	5.657,71	5.657,71	-	5.657,71	5.657,71	-	5.657,71	5.657,71
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/R#</b>	<b>622.711,36</b>	<b>21.859,86</b>	<b>644.571,22</b>	<b>630.757,27</b>	<b>23.456,11</b>	<b>654.213,38</b>	<b>630.757,27</b>	<b>23.456,11</b>	<b>654.213,38</b>	<b>630.757,27</b>	<b>23.456,11</b>	<b>654.213,38</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	63.938,95	17.408,75	81.347,70	63.875,08	20.247,01	84.122,09	63.875,08	20.247,01	84.122,09	63.875,08	20.247,01	84.122,09
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	7.454,54	44.841,67	52.296,21	7.447,09	47.096,71	54.543,80	7.447,09	47.096,71	54.543,80	7.447,09	47.096,71	54.543,80
Costi generali di gestione CGG	131.781,11	19.308,48	151.089,59	132.413,81	19.289,19	151.703,00	132.413,81	19.289,19	151.703,00	132.413,81	19.289,19	151.703,00
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	27.691,62	-	27.691,62	27.675,67	-	27.675,67	27.675,67	-	27.675,67	27.675,67	-	27.675,67
Costi comuni CC	166.927,28	64.150,15	231.077,43	167.536,57	66.385,90	233.922,47	167.536,57	66.385,90	233.922,47	167.536,57	66.385,90	233.922,47
Ammortamenti Amm	98.120,32	-	98.120,32	117.629,20	-	117.629,20	133.645,24	-	133.645,24	146.323,09	-	146.323,09
Accantonamenti Acc	7.654,65	112.357,02	120.011,67	7.647,01	78.635,98	86.282,99	7.647,01	78.635,98	86.282,99	7.647,01	78.635,98	86.282,99
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.785,35	112.357,02	116.142,37	3.781,57	78.635,98	82.417,55	3.781,57	78.635,98	82.417,55	3.781,57	78.635,98	82.417,55
- 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	3.869,30	-	3.869,30	3.865,44	-	3.865,44	3.865,44	-	3.865,44	3.865,44	-	3.865,44
Remunerazione del capitale investito netto R	72.178,78	-	72.178,78	82.291,34	-	82.291,34	93.778,01	-	93.778,01	95.748,39	-	95.748,39
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	11.318,58	-	11.318,58	31.677,54	-	31.677,54	31.677,54	-	31.677,54	31.677,54	-	31.677,54
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	189.272,34	112.357,02	301.629,36	239.245,09	78.635,98	317.881,07	266.747,80	78.635,98	345.383,78	281.396,03	78.635,98	360.032,01
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	385,00	-	385,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	89.509,20	89.509,20	-	81.279,14	81.279,14	-	81.279,14	81.279,14	-	81.279,14	81.279,14
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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/R#</b>	<b>420.523,57</b>	<b>283.425,12</b>	<b>703.948,69</b>	<b>470.456,74</b>	<b>246.548,03</b>	<b>717.204,77</b>	<b>498.159,45</b>	<b>246.548,03</b>	<b>744.707,48</b>	<b>512.807,69</b>	<b>246.548,03</b>	<b>759.355,72</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#</b>	<b>1.043.234,93</b>	<b>329.484,47</b>	<b>1.372.719,41</b>	<b>1.101.414,01</b>	<b>327.640,16</b>	<b>1.429.054,17</b>	<b>1.128.916,72</b>	<b>327.640,16</b>	<b>1.456.556,88</b>	<b>1.143.564,95</b>	<b>327.640,16</b>	<b>1.471.205,12</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#</b>	<b>1.043.234,93</b>	<b>305.284,98</b>	<b>1.348.519,91</b>	<b>1.101.414,01</b>	<b>270.004,14</b>	<b>1.371.418,15</b>	<b>1.128.916,72</b>	<b>270.004,14</b>	<b>1.398.920,86</b>	<b>1.143.564,95</b>	<b>270.004,14</b>	<b>1.413.569,10</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			84%			84%			84%			84%
qa-2 ton			4.620,82			4.620,82			4.620,82			4.620,82
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			23,90			23,69			24,91			26,78
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,67			27,67			27,67			27,67
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Totale γ			-0,25			-0,25			-0,25			-0,25
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,75</b>			<b>0,75</b>			<b>0,75</b>			<b>0,75</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
plp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,20%			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,56%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p)</b>			<b>5,16%</b>			<b>2,50%</b>			<b>2,50%</b>			<b>2,50%</b>
ΣTa			1.051,6			1.025,0			1.025,0			1.025,0
ΣTfa			1.348.519,91			1.371.418,15			1.398.920,86			1.413.569,10
ΣTVa-1			475.930,03			465.417,30			438.482,41			433.121,78
ΣTfa-1			618.627,28			685.672,45			799.020,60			892.954,82
ΣTa-1			1.094.557,32			1.151.089,74			1.237.503,01			1.326.076,60
ΣTa/ΣTa-1			1,2320			1,1914			1,1304			1,0660
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.151.089,74			1.179.864,99			1.268.440,58			1.359.228,52
delta (ΣTa-ΣTmax)			197.430,17			191.551,17			130.480,28			54.340,58
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			443.557,44			438.482,41			409.665,66			441.169,17
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			420.523,57			470.456,74			498.159,45			512.807,69
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>864.081,01</b>			<b>908.939,15</b>			<b>907.825,11</b>			<b>953.976,86</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			6.874,19			12.264,94			12.264,94			12.264,94
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>458.543,11</b>			<b>426.217,47</b>			<b>420.856,84</b>			<b>428.904,23</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>685.672,45</b>			<b>799.020,60</b>			<b>892.954,82</b>			<b>975.695,37</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.144.215,55</b>			<b>1.225.238,07</b>			<b>1.313.811,66</b>			<b>1.404.599,60</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>48.407,20</b>			<b>48.407,20</b>			<b>48.407,20</b>			<b>48.407,20</b>

	2022			2023			2024			2025		
	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	200.339,78	-	200.339,78	200.139,64	-	200.139,64	200.139,64	-	200.139,64	200.139,64	-	200.139,64
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	474.564,94	-	474.564,94	508.832,84	-	508.832,84	508.832,84	-	508.832,84	508.832,84	-	508.832,84
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	669.397,82	-	669.397,82	678.672,53	-	678.672,53	678.672,53	-	678.672,53	678.672,53	-	678.672,53
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXPI116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	15.372,00	15.372,00	-	20.496,00	20.496,00	-	20.496,00	-	20.496,00	5.124,00	5.124,00
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	236.146,27	-	236.146,27	302.854,77	-	302.854,77	302.854,77	-	302.854,77	302.854,77	-	302.854,77
Fattore di Sharing b	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	82.887,34	-	82.887,34	106.302,02	-	106.302,02	106.302,02	-	106.302,02	106.302,02	-	106.302,02
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	68.232,52	-	68.232,52	68.164,35	-	68.164,35	68.164,35	-	68.164,35	68.164,35	-	68.164,35
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)	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	26.344,58	-	26.344,58	26.318,26	-	26.318,26	26.318,26	-	26.318,26	26.318,26	-	26.318,26
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	197.446,77	197.446,77	-	95.003,32	95.003,32	-	95.003,32	-	95.003,32	-	95.003,32
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/R#</b>	<b>1.235.070,63</b>	<b>212.818,77</b>	<b>1.447.889,39</b>	<b>1.255.024,72</b>	<b>115.499,32</b>	<b>1.370.524,04</b>	<b>1.255.024,72</b>	<b>115.499,32</b>	<b>1.370.524,04</b>	<b>1.255.024,72</b>	<b>100.127,32</b>	<b>1.355.152,04</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	112.177,82	1.361,66	113.539,48	112.065,75	2.068,41	114.134,16	112.065,75	2.068,41	114.134,16	112.065,75	2.068,41	114.134,16
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	14.780,28	65.992,45	80.772,73	14.765,51	69.741,40	84.506,91	14.765,51	69.741,40	84.506,91	14.765,51	69.741,40	84.506,91
Costi generali di gestione CGG	108.231,12	676,02	108.907,14	109.529,99	1.579,82	111.109,82	109.529,99	1.579,82	111.109,82	109.529,99	1.579,82	111.109,82
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	50.158,18	-	50.158,18	50.125,19	-	50.125,19	50.125,19	-	50.125,19	50.125,19	-	50.125,19
Costi comuni CC	173.169,58	66.668,47	239.838,05	174.420,69	71.321,22	245.741,92	174.420,69	71.321,22	245.741,92	174.420,69	71.321,22	245.741,92
Ammortamenti Amm	195.054,85	-	195.054,85	233.858,00	-	233.858,00	233.858,00	-	233.858,00	233.858,00	-	233.858,00
Accantonamenti Acc	15.216,80	79.676,63	94.893,43	15.201,60	110.371,10	125.572,70	15.201,60	110.371,10	125.572,70	15.201,60	110.371,10	125.572,70
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	7.524,95	79.676,63	87.201,59	7.517,44	110.371,10	117.888,54	7.517,44	110.371,10	117.888,54	7.517,44	110.371,10	117.888,54
- 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	7.691,85	-	7.691,85	7.684,16	-	7.684,16	7.684,16	-	7.684,16	7.684,16	-	7.684,16
Remunerazione del capitale investito netto R	144.460,50	-	144.460,50	164.589,82	-	164.589,82	187.422,79	-	187.422,79	191.338,20	-	191.338,20
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	22.500,38	-	22.500,38	62.972,25	-	62.972,25	62.972,25	-	62.972,25	62.972,25	-	62.972,25
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	377.232,53	79.676,63	456.909,16	476.621,67	110.371,10	586.992,77	531.293,16	110.371,10	641.664,27	560.411,07	110.371,10	670.782,17
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXPI116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-	-	301,40	301,40	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	9.569,00	81.176,50	90.745,50	70.709,59	70.709,59	141.419,18	70.709,59	70.709,59	141.419,18	70.709,59	70.709,59	141.419,18
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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/R#</b>	<b>653.010,93</b>	<b>228.883,26</b>	<b>881.894,19</b>	<b>763.108,12</b>	<b>254.771,72</b>	<b>1.017.879,84</b>	<b>817.779,61</b>	<b>254.470,32</b>	<b>1.072.249,93</b>	<b>846.897,51</b>	<b>254.470,32</b>	<b>1.101.367,84</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#</b>	<b>1.888.081,55</b>	<b>441.702,03</b>	<b>2.329.783,58</b>	<b>2.018.132,84</b>	<b>370.271,04</b>	<b>2.388.403,88</b>	<b>2.072.804,34</b>	<b>369.969,64</b>	<b>2.442.773,98</b>	<b>2.101.922,24</b>	<b>354.597,64</b>	<b>2.456.519,88</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#</b>	<b>1.888.081,55</b>	<b>441.702,03</b>	<b>2.329.783,58</b>	<b>2.018.132,84</b>	<b>370.271,04</b>	<b>2.388.403,88</b>	<b>2.072.804,34</b>	<b>369.969,64</b>	<b>2.442.773,98</b>	<b>2.101.922,24</b>	<b>354.597,64</b>	<b>2.456.519,88</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			86%			86%			86%			86%
ga-2 ton			8,714,28			8,714,28			8,714,28			8,714,28
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			22,09			22,09			23,75			24,35
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,76			24,76			24,76			24,76
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale γ			-0,12			-0,12			-0,12			-0,12
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,88</b>			<b>0,88</b>			<b>0,88</b>			<b>0,88</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
plp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,15%			0,15%			0,15%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			4,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			2,34%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			7,94%			2,55%			2,55%			2,55%
(1+p)			1,0794			1,0255			1,0255			1,0255
ΣTa			2.329.783,58			2.388.403,88			2.442.773,98			2.456.519,88
ΣTVa-1			1.109.039,91			1.187.502,96			1.104.328,32			1.104.116,98
ΣTfa-1			808.221,26			881.894,19			1.017.879,84			1.072.249,93
ΣTa-1			1.917.261,17			2.069.397,15			2.122.208,16			2.176.366,91
ΣTa/ΣTa-1			1,2152			1,1542			1,1511			1,1287
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.069.397,15			2.122.208,16			2.176.366,91			2.231.907,80
delta (ΣTa-ΣTmax)			260.386,44			266.195,72			266.407,06			224.612,08
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			1.044.883,38			1.104.328,32			1.104.116,98			1.130.539,94
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			653.010,93			1.017.879,84			846.897,51			1.101.367,84
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.697.894,31</b>	<b>371.502,84</b>	<b>2.069.397,15</b>	<b>1.741.224,57</b>	<b>380.983,59</b>	<b>2.122.208,16</b>	<b>1.785.660,62</b>	<b>390.706,29</b>	<b>2.176.366,91</b>	<b>1.831.230,68</b>	<b>400.677,12</b>	<b>2.231.907,80</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			37.045,55			6.127,62			7.791,55			7.791,55
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			5.925,96			4.464,63			5.925,96			5.925,96
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.150.457,41</b>			<b>1.098.200,70</b>			<b>1.096.325,43</b>			<b>1.122.748,41</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>875.968,23</b>			<b>1.013.415,21</b>			<b>1.066.323,97</b>			<b>1.095.441,88</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.026.425,64</b>			<b>2.111.615,91</b>			<b>2.162.649,40</b>			<b>2.218.190,29</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>29.928,37</b>	<b>5.224,84</b>	<b>35.153,21</b>									

	2022			2023			2024			2025		
	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	236.795,78	-	236.795,78	236.559,22	-	236.559,22	236.559,22	-	236.559,22	236.559,22	-	236.559,22
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	578.527,02	-	578.527,02	620.301,92	-	620.301,92	620.301,92	-	620.301,92	620.301,92	-	620.301,92
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	804.610,29	-	804.610,29	820.727,64	-	820.727,64	820.727,64	-	820.727,64	820.727,64	-	820.727,64
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXPI116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	287.655,94	-	287.655,94	368.978,37	-	368.978,37	368.978,37	-	368.978,37	368.978,37	-	368.978,37
Fattore di Sharing b	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	106.145,04	-	106.145,04	136.153,02	-	136.153,02	136.153,02	-	136.153,02	136.153,02	-	136.153,02
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	82.042,61	-	82.042,61	81.960,65	-	81.960,65	81.960,65	-	81.960,65	81.960,65	-	81.960,65
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b[1+ω]	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b[1+ω]ARsc	36.328,47	-	36.328,47	36.292,18	-	36.292,18	36.292,18	-	36.292,18	36.292,18	-	36.292,18
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	14.926,96	14.926,96	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	88.628,48	88.628,48	-	91.914,99	91.914,99	-	91.914,99	91.914,99	-	91.914,99	91.914,99
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.477.459,58	88.628,48	1.566.088,06	1.505.143,58	106.841,95	1.611.985,53	1.505.143,58	91.914,99	1.597.058,57	1.505.143,58	91.914,99	1.597.058,57
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	47.707,75	-	47.707,75	47.660,09	-	47.660,09	47.660,09	-	47.660,09	47.660,09	-	47.660,09
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	17.659,06	57.698,35	75.357,41	17.641,42	21.730,12	39.371,55	17.641,42	21.730,12	39.371,55	17.641,42	21.730,12	39.371,55
Costi generali di gestione CGG	259.451,32	56.691,73	202.759,59	257.698,41	58.231,23	199.467,18	257.698,41	58.231,23	199.467,18	257.698,41	58.231,23	199.467,18
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	62.100,20	-	62.100,20	62.063,55	-	62.063,55	62.063,55	-	62.063,55	62.063,55	-	62.063,55
Costi comuni CC	179.692,06	114.390,09	65.301,97	177.993,43	79.961,35	98.032,08	177.993,43	79.961,35	98.032,08	177.993,43	79.961,35	98.032,08
Ammortamenti Amm	232.801,44	-	232.801,44	279.141,31	-	279.141,31	317.141,16	-	317.141,16	347.220,78	-	347.220,78
Accantonamenti Acc	18.161,52	76.228,15	94.389,67	18.143,38	127.767,02	145.910,40	18.143,38	127.767,02	145.910,40	18.143,38	127.767,02	145.910,40
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	8.981,17	76.228,15	85.209,32	8.972,19	127.767,02	136.739,22	8.972,19	127.767,02	136.739,22	8.972,19	127.767,02	136.739,22
- 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	9.180,36	-	9.180,36	9.171,19	-	9.171,19	9.171,19	-	9.171,19	9.171,19	-	9.171,19
Remunerazione del capitale investito netto R	175.363,76	-	175.363,76	199.336,00	-	199.336,00	226.585,53	-	226.585,53	231.256,64	-	231.256,64
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	26.854,60	-	26.854,60	75.158,51	-	75.158,51	75.158,51	-	75.158,51	75.158,51	-	75.158,51
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	453.181,32	76.228,15	529.409,47	571.779,20	127.767,02	699.546,22	637.028,58	127.767,02	764.795,61	671.779,30	127.767,02	799.546,32
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXPI116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	2.509,99	-	2.509,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	99.563,93	99.563,93	-	78.535,81	78.535,81	-	78.535,81	78.535,81	-	78.535,81	78.535,81
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	318.687,02	290.182,17	608.869,19	441.445,85	286.264,19	727.710,04	506.695,24	286.264,19	792.959,42	541.445,95	286.264,19	827.710,14
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.796.146,60	378.810,65	2.174.957,25	1.946.589,43	393.106,14	2.339.695,57	2.011.838,82	378.179,18	2.390.018,00	2.046.589,54	378.179,18	2.424.768,72
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.796.146,60	378.810,65	2.174.957,25	1.946.589,43	393.106,14	2.339.695,57	2.011.838,82	378.179,18	2.390.018,00	2.046.589,54	378.179,18	2.424.768,72
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			91%			91%			91%			91%
ga-2 ton			9,862,87			9,862,87			9,862,87			9,862,87
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			20,07			20,09			20,99			21,52
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (tabbisogno standard/costo medio settore)			24,04			24,04			24,04			24,04
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,16			-0,16			-0,16			-0,16
Totale γ			-0,16			-0,16			-0,16			-0,16
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,84			0,84			0,84			0,84
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
plp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,16%			0,16%			0,16%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,07%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			2,81%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p)			4,48%			2,54%			2,54%			2,54%
ΣTa			1.0448			1.0254			1.0254			1.0254
ΣTVa-1			2.174.957,25			2.339.695,57			2.390.018,00			2.424.768,72
ΣTfa-1			1.482.697,33			1.461.553,27			1.399.907,18			1.363.718,04
ΣTa-1			499.016,00			608.869,19			723.021,19			813.047,80
ΣTa/ΣTa-1			1.981.713,33			2.070.422,45			2.122.928,37			2.176.765,83
ΣTa/ΣTa-1			1,0975			1,1301			1,1258			1,1139
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.070.422,45			2.122.928,37			2.176.765,83			2.231.968,61
delta (ΣTa-ΣTmax)			104.534,79			216.767,20			213.252,17			192.800,10
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			1.372.924,79			1.293.065,23			1.271.803,05			1.374.070,04
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			318.687,02			281.575,34			306.352,56			857.898,58
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			1.691.611,81			1.734.511,08			1.778.498,28			2.231.968,61
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			5.876,00			5.876,00			5.876,00			5.876,00
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.455.677,27			1.394.031,18			1.357.842,04			1.368.194,04
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			608.869,19			723.021,19			813.047,80			857.898,58
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.064.546,45			2.117.052,37			2.170.889,83			2.226.092,61
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>												
	34.030,00	7.486,60	41.516,60	34.030,00	7.486,60	41.516,60	34.030,00	7.486,60	41.516,60	34.030,00	7.486,60	41.516,60

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Rolo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Rolo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Rolo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Rolo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	74.963,98	-	74.963,98	74.889,09	-	74.889,09	74.889,09	-	74.889,09	74.889,09	-	74.889,09
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	216.635,57	-	216.635,57	232.278,63	-	232.278,63	232.278,63	-	232.278,63	232.278,63	-	232.278,63
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	248.365,38	-	248.365,38	253.280,15	-	253.280,15	253.280,15	-	253.280,15	253.280,15	-	253.280,15
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	106.659,14	-	106.659,14	137.112,24	-	137.112,24	137.112,24	-	137.112,24	137.112,24	-	137.112,24
Fattore di Sharing b	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	35.197,52	-	35.197,52	45.247,04	-	45.247,04	45.247,04	-	45.247,04	45.247,04	-	45.247,04
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	25.318,71	-	25.318,71	25.293,42	-	25.293,42	25.293,42	-	25.293,42	25.293,42	-	25.293,42
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b[1+ω]	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b[1+ω]ARsc	9.190,69	-	9.190,69	9.181,51	-	9.181,51	9.181,51	-	9.181,51	9.181,51	-	9.181,51
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	1.930,95	1.930,95	-	1.930,95	1.930,95	-	1.930,95	-	1.930,95	-	1.930,95
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	44.863,49	44.863,49	-	40.450,06	40.450,06	-	40.450,06	40.450,06	-	40.450,06	40.450,06
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	495.576,73	46.794,44	542.371,17	506.019,32	42.381,01	548.400,33	506.019,32	40.450,06	546.469,38	506.019,32	40.450,06	546.469,38
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	13.070,34	-	13.070,34	13.057,29	-	13.057,29	13.057,29	-	13.057,29	13.057,29	-	13.057,29
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.501,64	14.049,10	19.550,75	5.496,16	15.865,23	21.361,39	5.496,16	15.865,23	21.361,39	5.496,16	15.865,23	21.361,39
Costi generali di gestione CGG	15.841,47	3.512,41	19.353,88	16.330,29	3.508,90	19.839,19	16.330,29	3.508,90	19.839,19	16.330,29	3.508,90	19.839,19
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	16.900,26	-	16.900,26	16.889,23	-	16.889,23	16.889,23	-	16.889,23	16.889,23	-	16.889,23
Costi comuni CC	38.243,39	17.561,51	55.804,90	38.715,68	19.374,13	58.089,81	38.715,68	19.374,13	58.089,81	38.715,68	19.374,13	58.089,81
Ammortamenti Amm	72.519,13	-	72.519,13	86.946,94	-	86.946,94	98.784,13	-	98.784,13	108.154,12	-	108.154,12
Accantonamenti Acc	5.657,43	71.061,95	76.719,38	5.651,78	70.990,95	76.642,73	5.651,78	70.990,95	76.642,73	5.651,78	70.990,95	76.642,73
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.797,69	71.061,95	73.859,64	2.794,90	70.990,95	73.785,85	2.794,90	70.990,95	73.785,85	2.794,90	70.990,95	73.785,85
- 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	2.859,74	-	2.859,74	2.856,88	-	2.856,88	2.856,88	-	2.856,88	2.856,88	-	2.856,88
Remunerazione del capitale investito netto R	54.178,83	-	54.178,83	61.617,19	-	61.617,19	70.106,13	-	70.106,13	71.561,75	-	71.561,75
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	8.365,38	-	8.365,38	23.412,35	-	23.412,35	23.412,35	-	23.412,35	23.412,35	-	23.412,35
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	140.720,76	71.061,95	211.782,71	177.628,26	70.990,95	248.619,21	197.954,40	70.990,95	268.945,35	208.780,00	70.990,95	279.770,96
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	18.324,55	18.324,55	-	19.709,50	19.709,50	-	19.709,50	19.709,50	-	19.709,50	19.709,50
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	192.034,50	106.948,01	298.982,51	229.401,23	110.074,59	339.475,81	249.727,36	110.074,59	359.801,95	260.552,97	110.074,59	370.627,55
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	687.611,23	153.742,45	841.353,67	735.420,55	152.455,60	887.876,15	755.746,69	150.524,65	906.271,33	766.572,29	150.524,65	917.096,94
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	487.611,23	153.742,45	641.353,67	735.420,55	152.455,60	887.876,15	755.746,69	150.524,65	906.271,33	766.572,29	150.524,65	917.096,94
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			90%			90%			90%			90%
ga-2 ton			3.957,51			3.957,51			3.957,51			3.957,51
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			17,98			16,61			17,57			18,02
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,88			23,88			23,88			23,88
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
Totale γ			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,93			0,93			0,93			0,93
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
plp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,13%			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,13%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			1,40%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			2,61%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,75%			2,57%			2,57%			2,57%
(1+p)			1,0575			1,0257			1,0257			1,0257
ΣTa			841.353,67			887.876,15			906.271,33			917.096,94
ΣTVa-1			398.151,68			499.570,96			448.988,77			443.089,84
ΣTfa-1			259.287,03			195.640,37			264.103,40			288.343,06
ΣTa-1			657.438,71			695.211,33			713.092,17			731.432,90
ΣTa/ΣTa-1			1,2797			1,2771			1,2709			1,2538
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			695.211,33			713.092,17			731.432,90			750.245,35
delta (ΣTa-ΣTmax)			146.142,34			174.783,98			174.838,43			166.851,59
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			452.776,52			448.988,77			443.089,84			449.043,11
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			167.284,50			34.702,17			264.103,40			301.202,24
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			620.061,02			713.092,17			731.432,90			750.245,35
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			13.837,12			4.026,14			2.018,12			2.018,12
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			685,68			1.615,09			685,68			685,68
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			485.733,84			444.962,61			441.071,72			447.024,99
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			194.954,69			262.488,31			287.657,38			300.516,56
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			680.688,53			707.450,92			728.729,10			747.541,55
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>												
	10.780,00	2.371,60	13.151,60	10.780,00	2.371,60	13.151,60	10.780,00	2.371,60	13.151,60	10.780,00	2.371,60	13.151,60

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi 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	157.123,47	-	157.123,47	156.966,51	-	156.966,51	156.966,51	-	156.966,51	156.966,51	-	156.966,51
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	355.536,31	-	355.536,31	381.209,26	-	381.209,26	381.209,26	-	381.209,26	381.209,26	-	381.209,26
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	501.920,72	-	501.920,72	511.688,18	-	511.688,18	511.688,18	-	511.688,18	511.688,18	-	511.688,18
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	176.923,06	-	176.923,06	226.899,97	-	226.899,97	226.899,97	-	226.899,97	226.899,97	-	226.899,97
Fattore di Sharing b	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	74.661,53	-	74.661,53	95.751,79	-	95.751,79	95.751,79	-	95.751,79	95.751,79	-	95.751,79
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	51.150,02	-	51.150,02	51.098,92	-	51.098,92	51.098,92	-	51.098,92	51.098,92	-	51.098,92
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b[1+ω]	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b[1+ω]ARsc	23.743,84	-	23.743,84	23.720,12	-	23.720,12	23.720,12	-	23.720,12	23.720,12	-	23.720,12
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	98.124,41	98.124,41	-	83.491,33	83.491,33	-	83.491,33	83.491,33	-	83.491,33	83.491,33
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/R#</b>	<b>916.175,13</b>	<b>98.124,41</b>	<b>1.014.299,54</b>	<b>930.392,03</b>	<b>83.491,33</b>	<b>1.013.883,36</b>	<b>930.392,03</b>	<b>83.491,33</b>	<b>1.013.883,36</b>	<b>930.392,03</b>	<b>83.491,33</b>	<b>1.013.883,36</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	33.145,84	-	33.145,84	33.112,72	-	33.112,72	33.112,72	-	33.112,72	33.112,72	-	33.112,72
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	11.271,07	28.581,73	39.852,79	11.259,81	25.674,02	36.933,83	11.259,81	25.674,02	36.933,83	11.259,81	25.674,02	36.933,83
Costi generali di gestione CGG	152.406,23	41.102,44	193.508,68	153.393,25	41.061,96	194.455,21	153.393,25	41.061,96	194.455,21	153.393,25	41.061,96	194.455,21
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	42.332,38	-	42.332,38	42.306,80	-	42.306,80	42.306,80	-	42.306,80	42.306,80	-	42.306,80
Costi comuni CC	206.009,68	69.684,17	275.693,85	206.959,86	66.735,98	273.695,84	206.959,86	66.735,98	273.695,84	206.959,86	66.735,98	273.695,84
Ammortamenti Amm	146.877,37	-	146.877,37	176.150,52	-	176.150,52	200.125,10	-	200.125,10	219.102,71	-	219.102,71
Accantonamenti Acc	11.458,33	81.622,51	93.080,84	11.446,89	81.540,97	92.987,85	11.446,89	81.540,97	92.987,85	11.446,89	81.540,97	92.987,85
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	5.666,33	81.622,51	87.288,84	5.660,67	81.540,97	87.201,64	5.660,67	81.540,97	87.201,64	5.660,67	81.540,97	87.201,64
- 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	5.792,00	-	5.792,00	5.786,22	-	5.786,22	5.786,22	-	5.786,22	5.786,22	-	5.786,22
Remunerazione del capitale investito netto R	107.514,93	-	107.514,93	122.665,13	-	122.665,13	139.854,53	-	139.854,53	142.798,90	-	142.798,90
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	16.942,91	-	16.942,91	47.418,45	-	47.418,45	47.418,45	-	47.418,45	47.418,45	-	47.418,45
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	282.793,54	81.622,51	364.416,04	357.680,99	81.540,97	439.221,95	398.844,97	81.540,97	480.385,93	420.766,95	81.540,97	502.307,92
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	34.029,48	34.029,48	-	38.876,15	38.876,15	-	38.876,15	38.876,15	-	38.876,15	38.876,15
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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/R#</b>	<b>521.949,05</b>	<b>185.336,36</b>	<b>707.285,41</b>	<b>597.753,57</b>	<b>187.153,10</b>	<b>784.906,67</b>	<b>638.917,55</b>	<b>187.153,10</b>	<b>826.070,65</b>	<b>660.839,54</b>	<b>187.153,10</b>	<b>847.992,64</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#</b>	<b>1.438.124,18</b>	<b>283.460,77</b>	<b>1.721.584,94</b>	<b>1.528.145,61</b>	<b>270.644,43</b>	<b>1.798.790,03</b>	<b>1.569.309,59</b>	<b>270.644,43</b>	<b>1.839.954,01</b>	<b>1.591.231,57</b>	<b>270.644,43</b>	<b>1.861.876,00</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#</b>	<b>1.438.124,18</b>	<b>283.460,77</b>	<b>1.721.584,94</b>	<b>1.528.145,61</b>	<b>270.644,43</b>	<b>1.798.790,03</b>	<b>1.569.309,59</b>	<b>270.644,43</b>	<b>1.839.954,01</b>	<b>1.591.231,57</b>	<b>270.644,43</b>	<b>1.861.876,00</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			80%			80%			80%			80%
ga-2 ton			6,417,98			6,417,98			6,417,98			6,417,98
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			24,01			23,63			24,80			25,41
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,04			24,04			24,04			24,04
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,19			-0,19			-0,19			-0,19
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
Totale γ			-0,28			-0,28			-0,28			-0,28
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,72</b>			<b>0,72</b>			<b>0,72</b>			<b>0,72</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
plp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,21%			0,21%			0,21%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,07%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,50%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			2,75%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,93%			2,49%			2,49%			2,49%
(1+p)			1,0493			1,0249			1,0249			1,0249
ΣTa			1.721.584,94			1.798.790,03			1.839.954,01			1.861.876,00
ΣTVa-1			882.401,26			884.233,26			846.177,15			845.561,91
ΣTfa-1			634.407,24			707.285,41			784.906,67			826.070,65
ΣTa-1			1.516.808,50			1.591.518,66			1.631.083,82			1.671.632,56
ΣTa/ΣTa-1			1,1350			1,1302			1,1281			1,1138
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.591.518,66			1.431.083,82			1.671.632,56			1.713.189,35
delta (ΣTa-ΣTmax)			130.066,28			167.706,21			168.321,45			148.686,65
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			778.727,41			735.257,71			727.232,39			739.272,89
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			105.505,84			110.919,44			118.329,52			125.923,82
<b>ΣTa=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.300.676,46</b>	<b>290.842,20</b>	<b>1.591.518,66</b>	<b>1.333.011,28</b>	<b>298.072,54</b>	<b>1.631.083,82</b>	<b>1.366.149,94</b>	<b>305.482,42</b>	<b>1.671.632,56</b>	<b>1.400.112,43</b>	<b>313.076,92</b>	<b>1.713.189,35</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.694,00			3.241,71			3.694,00			3.694,00
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.281,09			1.509,44			1.281,09			1.281,09
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>880.539,26</b>			<b>842.935,44</b>			<b>841.867,91</b>			<b>861.502,71</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>706.004,32</b>			<b>783.397,23</b>			<b>824.789,56</b>			<b>846.711,55</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.586.543,57</b>			<b>1.626.332,67</b>			<b>1.666.657,47</b>			<b>1.708.214,26</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San'Ilario d'Enza			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San'Ilario d'Enza			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San'Ilario d'Enza			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San'Ilario d'Enza		
	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	211.129,59	2.418,68	213.548,27	210.918,67	2.416,27	213.334,93	210.918,67	2.416,27	213.334,93	210.918,67	2.416,27	213.334,93
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	553.769,16	-	553.769,16	593.756,32	-	593.756,32	593.756,32	-	593.756,32	593.756,32	-	593.756,32
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	694.568,30	-	694.568,30	708.048,43	-	708.048,43	708.048,43	-	708.048,43	708.048,43	-	708.048,43
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	273.829,58	-	273.829,58	351.673,36	-	351.673,36	351.673,36	-	351.673,36	351.673,36	-	351.673,36
Fattore di Sharing b	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	91.732,91	-	91.732,91	117.810,57	-	117.810,57	117.810,57	-	117.810,57	117.810,57	-	117.810,57
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	70.778,83	-	70.778,83	70.708,12	-	70.708,12	70.708,12	-	70.708,12	70.708,12	-	70.708,12
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]	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b[1+ω]ARsc	26.082,00	-	26.082,00	26.055,94	-	26.055,94	26.055,94	-	26.055,94	26.055,94	-	26.055,94
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	99.781,01	99.781,01	-	95.641,90	95.641,90	-	95.641,90	95.641,90	-	95.641,90	95.641,90
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.341.652,13	102.199,49	1.443.851,83	1.368.856,90	98.058,17	1.466.915,07	1.368.856,90	98.058,17	1.466.915,07	1.368.856,90	98.058,17	1.466.915,07
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	91.547,86	7.258,95	98.806,82	91.456,41	7.251,70	98.708,11	91.456,41	7.251,70	98.708,11	91.456,41	7.251,70	98.708,11
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	15.423,11	71.640,81	87.063,92	15.407,70	66.418,14	81.825,84	15.407,70	66.418,14	81.825,84	15.407,70	66.418,14	81.825,84
Costi generali di gestione CGG	287.935,34	11.414,99	299.350,33	289.248,55	11.959,87	301.208,42	289.248,55	11.959,87	301.208,42	289.248,55	11.959,87	301.208,42
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	58.246,24	5.522,24	63.768,48	58.207,78	5.673,54	63.881,33	58.207,78	5.673,54	63.881,33	58.207,78	5.673,54	63.881,33
Costi comuni CC	361.604,68	88.598,05	450.202,73	362.864,03	84.051,56	446.915,59	362.864,03	84.051,56	446.915,59	362.864,03	84.051,56	446.915,59
Ammortamenti Amm	202.933,73	-	202.933,73	243.317,42	-	243.317,42	276.442,01	-	276.442,01	302.662,50	-	302.662,50
Accantonamenti Acc	15.831,45	66.599,33	82.430,79	15.815,64	54.296,38	70.112,01	15.815,64	54.296,38	70.112,01	15.815,64	54.296,38	70.112,01
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	7.828,91	66.599,33	74.428,24	7.821,09	54.296,38	62.117,46	7.821,09	54.296,38	62.117,46	7.821,09	54.296,38	62.117,46
- 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	8.002,54	-	8.002,54	7.994,55	-	7.994,55	7.994,55	-	7.994,55	7.994,55	-	7.994,55
Remunerazione del capitale investito netto R	149.128,45	-	149.128,45	169.990,20	-	169.990,20	193.744,50	-	193.744,50	197.817,11	-	197.817,11
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	23.409,24	-	23.409,24	65.515,90	-	65.515,90	65.515,90	-	65.515,90	65.515,90	-	65.515,90
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	391.302,86	66.599,33	457.902,20	494.639,16	54.296,38	548.935,53	551.518,04	54.296,38	605.814,42	581.811,15	54.296,38	636.107,52
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	2.148,15	-	2.148,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	110.440,84	110.440,84	-	92.842,21	92.842,21	-	92.842,21	92.842,21	-	92.842,21	92.842,21
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	842.307,26	272.897,18	1.115.204,44	948.959,60	238.441,85	1.187.401,45	1.005.838,49	238.441,85	1.244.280,33	1.036.131,59	238.441,85	1.274.573,43
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	2.183.959,39	375.096,87	2.559.056,26	2.317.816,50	336.500,01	2.654.316,51	2.374.695,39	336.500,01	2.711.195,40	2.404.988,49	336.500,01	2.741.488,50
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	2.183.959,39	375.096,87	2.559.056,26	2.317.816,50	336.500,01	2.654.316,51	2.374.695,39	336.500,01	2.711.195,40	2.404.988,49	336.500,01	2.741.488,50
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			89%			89%			89%			89%
ga-2 ton			10,210,19			10,210,19			10,210,19			10,210,19
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			20,25			20,28			21,35			21,90
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,12			25,12			25,12			25,12
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,01			-0,01			-0,01			-0,01
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Totale γ			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,92			0,92			0,92			0,92
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
plp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,13%			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,99%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,26%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			2,44%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,29%			2,57%			2,57%			2,57%
(1+p)			1,0529			1,0257			1,0257			1,0257
ΣTva			2.559.056,26			2.654.316,51			2.711.195,40			2.741.488,50
ΣTva-1			1.154.820,48			1.254.437,83			1.048.793,29			1.049.317,53
ΣTfa-1			915.889,59			925.790,45			1.187.401,45			1.244.280,33
ΣTa-1			2.070.710,07			2.180.228,28			2.236.194,74			2.293.597,86
ΣTa/ΣTa-1			1,2358			1,2174			1,2124			1,1953
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.180.228,28			2.236.194,74			2.293.597,86			2.352.474,51
delta (ΣTa-ΣTmax)			378.827,98			418.121,78			417.597,54			389.013,99
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.192.511,09	61.926,74	1.254.437,83	985.123,04	63.670,25	1.048.793,29	977.892,06	71.425,47	1.049.317,53	998.521,32	79.379,76	1.077.901,08
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	693.166,22	232.624,23	925.790,45	948.959,60	238.441,85	1.187.401,45	1.005.838,49	238.441,85	1.244.280,33	1.036.131,59	238.441,85	1.274.573,43
Ta= Tva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.885.677,31	294.550,97	2.180.228,28	1.934.082,64	302.112,09	2.236.194,74	1.983.730,55	309.867,31	2.293.597,86	2.034.652,91	317.821,61	2.352.474,51
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			49.666,21			3.287,94			3.245,00			3.245,00
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			31.715,21			3.287,94			3.245,00			3.245,00
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.204.771,63			1.045.505,35			1.046.072,53			1.074.656,08
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			894.075,24			1.184.113,51			1.241.035,33			1.271.328,43
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.098.846,87			2.229.618,86			2.287.107,86			2.345.984,51
Attività esterne Ciclo Integrato RU	21.015,00	4.623,30	25.638,30	21.015,00	4.623,30	25.638,30	21.015,00	4.623,30	25.638,30	21.015,00	4.623,30	25.638,30

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Toano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Toano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Toano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Toano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	62.292,70	-	62.292,70	62.230,47	-	62.230,47	62.230,47	-	62.230,47	62.230,47	-	62.230,47
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	185.843,35	-	185.843,35	199.262,93	-	199.262,93	199.262,93	-	199.262,93	199.262,93	-	199.262,93
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	191.040,35	-	191.040,35	194.558,98	-	194.558,98	194.558,98	-	194.558,98	194.558,98	-	194.558,98
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	91.054,60	-	91.054,60	117.179,59	-	117.179,59	117.179,59	-	117.179,59	117.179,59	-	117.179,59
Fattore di Sharing b	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	50.262,14	-	50.262,14	64.683,13	-	64.683,13	64.683,13	-	64.683,13	64.683,13	-	64.683,13
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	19.448,75	-	19.448,75	19.429,32	-	19.429,32	19.429,32	-	19.429,32	19.429,32	-	19.429,32
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]	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b[1+ω]ARsc	15.029,99	-	15.029,99	15.014,98	-	15.014,98	15.014,98	-	15.014,98	15.014,98	-	15.014,98
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	36.428,21	36.428,21	-	35.802,59	35.802,59	-	35.802,59	35.802,59	-	35.802,59	35.802,59
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/R#</b>	<b>373.884,27</b>	<b>36.428,21</b>	<b>410.312,48</b>	<b>376.354,26</b>	<b>35.802,59</b>	<b>412.156,85</b>	<b>376.354,26</b>	<b>35.802,59</b>	<b>412.156,85</b>	<b>376.354,26</b>	<b>35.802,59</b>	<b>412.156,85</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.107,64	31.377,67	32.485,31	1.106,53	31.346,33	32.452,86	1.106,53	31.346,33	32.452,86	1.106,53	31.346,33	32.452,86
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.355,82	25.570,01	29.925,83	4.351,46	24.335,02	28.686,49	4.351,46	24.335,02	28.686,49	4.351,46	24.335,02	28.686,49
Costi generali di gestione CGG	191.078,78	-	191.078,78	191.466,90	-	191.466,90	191.466,90	-	191.466,90	191.466,90	-	191.466,90
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	26.007,16	-	26.007,16	25.994,63	-	25.994,63	25.994,63	-	25.994,63	25.994,63	-	25.994,63
Costi comuni CC	221.441,75	25.570,01	247.011,76	221.812,99	24.335,02	246.148,02	221.812,99	24.335,02	246.148,02	221.812,99	24.335,02	246.148,02
Ammortamenti Amm	56.062,84	-	56.062,84	67.257,28	-	67.257,28	76.408,34	-	76.408,34	83.652,06	-	83.652,06
Accantonamenti Acc	4.373,63	41.275,54	45.649,16	4.369,26	45.851,52	50.220,78	4.369,26	45.851,52	50.220,78	4.369,26	45.851,52	50.220,78
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.162,83	41.275,54	43.438,37	2.160,67	45.851,52	48.012,19	2.160,67	45.851,52	48.012,19	2.160,67	45.851,52	48.012,19
- 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	2.210,80	-	2.210,80	2.208,59	-	2.208,59	2.208,59	-	2.208,59	2.208,59	-	2.208,59
Remunerazione del capitale investito netto R	40.253,00	-	40.253,00	46.006,82	-	46.006,82	52.566,46	-	52.566,46	53.688,79	-	53.688,79
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	6.467,08	-	6.467,08	18.099,54	-	18.099,54	18.099,54	-	18.099,54	18.099,54	-	18.099,54
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	107.156,54	41.275,54	148.432,07	135.732,90	45.851,52	181.584,42	151.443,60	45.851,52	197.295,12	159.809,65	45.851,52	205.661,17
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	28.846,29	28.846,29	-	29.471,67	29.471,67	-	29.471,67	29.471,67	-	29.471,67	29.471,67
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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/R#</b>	<b>329.705,93</b>	<b>127.069,51</b>	<b>456.775,44</b>	<b>358.452,43</b>	<b>131.004,54</b>	<b>489.456,97</b>	<b>374.363,12</b>	<b>131.004,54</b>	<b>505.367,66</b>	<b>382.729,18</b>	<b>131.004,54</b>	<b>513.733,72</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#</b>	<b>703.590,20</b>	<b>163.497,72</b>	<b>867.087,92</b>	<b>735.006,69</b>	<b>166.807,13</b>	<b>901.813,82</b>	<b>750.717,38</b>	<b>166.807,13</b>	<b>917.524,51</b>	<b>759.083,44</b>	<b>166.807,13</b>	<b>925.890,57</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#</b>	<b>703.590,20</b>	<b>163.497,72</b>	<b>867.087,92</b>	<b>735.006,69</b>	<b>166.807,13</b>	<b>901.813,82</b>	<b>750.717,38</b>	<b>166.807,13</b>	<b>917.524,51</b>	<b>759.083,44</b>	<b>166.807,13</b>	<b>925.890,57</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			50%			50%			50%			50%
qa-2 ton			3.304,55			3.304,55			3.304,55			3.304,55
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			23,67			23,98			25,00			25,58
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,16			31,16			31,16			31,16
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,19			-0,19			-0,19			-0,19
Totale γ			-0,59			-0,59			-0,59			-0,59
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,41</b>			<b>0,41</b>			<b>0,41</b>			<b>0,41</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
plp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,19%			0,39%			0,39%			0,39%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			2,74%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p</b>			<b>4,25%</b>			<b>2,31%</b>			<b>2,31%</b>			<b>2,31%</b>
(1+p)			1,0425			1,0231			1,0231			1,0231
ΣTa			867.087,92			901.813,82			917.524,51			925.890,57
ΣTVa-1			384.750,61			369.357,50			355.567,91			359.390,36
ΣTfa-1			407.725,15			456.775,44			489.656,97			505.367,66
ΣTa-1			792.475,76			826.132,94			845.224,88			864.758,02
ΣTa/ΣTa-1			1,0942			1,0916			1,0855			1,0707
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			826.132,94			845.224,88			864.758,02			884.742,58
delta (ΣTa-ΣTmax)			40.954,98			56.588,95			52.766,49			41.147,99
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			329.345,61			315.429,79			359.390,36			371.008,84
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			329.705,93			358.452,43			382.729,18			513.733,72
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>659.051,54</b>	<b>167.081,40</b>	<b>826.132,94</b>	<b>674.282,22</b>	<b>170.942,65</b>	<b>845.224,88</b>	<b>689.864,89</b>	<b>174.893,14</b>	<b>845.224,88</b>	<b>705.807,66</b>	<b>178.934,92</b>	<b>884.742,58</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.906,86			1.773,12			1.773,12			1.773,12
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>367.450,64</b>			<b>353.794,79</b>			<b>357.617,24</b>			<b>369.235,74</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>456.775,44</b>			<b>489.656,97</b>			<b>505.367,66</b>			<b>513.733,72</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>824.226,08</b>			<b>843.451,76</b>			<b>862.984,90</b>			<b>882.969,46</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Ventasso			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Ventasso			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Ventasso			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Ventasso		
	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	59.736,58	-	59.736,58	59.676,90	-	59.676,90	59.676,90	-	59.676,90	59.676,90	-	59.676,90
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	207.788,02	-	207.788,02	222.792,20	-	222.792,20	222.792,20	-	222.792,20	222.792,20	-	222.792,20
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	156.183,73	-	156.183,73	158.704,55	-	158.704,55	158.704,55	-	158.704,55	158.704,55	-	158.704,55
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXPI14,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	100.656,37	-	100.656,37	129.867,39	-	129.867,39	129.867,39	-	129.867,39	129.867,39	-	129.867,39
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	60.393,82	-	60.393,82	77.920,43	-	77.920,43	77.920,43	-	77.920,43	77.920,43	-	77.920,43
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	15.844,62	-	15.844,62	15.848,78	-	15.848,78	15.848,78	-	15.848,78	15.848,78	-	15.848,78
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]ARsc	13.326,28	-	13.326,28	13.312,97	-	13.312,97	13.312,97	-	13.312,97	13.312,97	-	13.312,97
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	38.284,89	38.284,89	-	35.853,52	35.853,52	-	35.853,52	35.853,52	-	35.853,52	35.853,52
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/R#</b>	<b>349.988,22</b>	<b>38.284,89</b>	<b>388.273,11</b>	<b>349.940,25</b>	<b>35.853,52</b>	<b>385.793,77</b>	<b>349.940,25</b>	<b>35.853,52</b>	<b>385.793,77</b>	<b>349.940,25</b>	<b>35.853,52</b>	<b>385.793,77</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	2.584,49	40.169,62	42.754,11	2.581,91	44.833,85	47.415,76	2.581,91	44.833,85	47.415,76	2.581,91	44.833,85	47.415,76
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.798,86	45.087,46	48.886,33	3.795,07	48.776,54	52.571,61	3.795,07	48.776,54	52.571,61	3.795,07	48.776,54	52.571,61
Costi generali di gestione CGG	434.295,44	5.330,30	439.625,75	434.591,43	5.324,98	439.916,41	434.591,43	5.324,98	439.916,41	434.591,43	5.324,98	439.916,41
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	34.392,33	-	34.392,33	34.375,65	-	34.375,65	34.375,65	-	34.375,65	34.375,65	-	34.375,65
Costi comuni CC	472.486,63	50.417,76	522.904,40	472.762,15	54.101,51	526.863,66	472.762,15	54.101,51	526.863,66	472.762,15	54.101,51	526.863,66
Ammortamenti Amm	47.514,53	-	47.514,53	57.028,78	-	57.028,78	64.784,51	-	64.784,51	70.923,73	-	70.923,73
Accantonamenti Acc	3.706,75	12.268,93	15.975,68	3.703,04	38.405,81	42.108,85	3.703,04	38.405,81	42.108,85	3.703,04	38.405,81	42.108,85
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.833,05	12.268,93	14.101,98	1.831,22	38.405,81	40.237,03	1.831,22	38.405,81	40.237,03	1.831,22	38.405,81	40.237,03
- 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	1.873,70	-	1.873,70	1.871,83	-	1.871,83	1.871,83	-	1.871,83	1.871,83	-	1.871,83
Remunerazione del capitale investito netto R	32.140,37	-	32.140,37	36.992,71	-	36.992,71	42.550,20	-	42.550,20	43.499,46	-	43.499,46
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	5.481,00	-	5.481,00	15.339,77	-	15.339,77	15.339,77	-	15.339,77	15.339,77	-	15.339,77
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	88.842,64	12.268,93	101.111,57	113.064,31	38.405,81	151.470,12	126.377,53	38.405,81	164.783,34	133.466,00	38.405,81	171.871,81
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXPI14,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	41.899,59	41.899,59	-	35.193,12	35.193,12	-	35.193,12	35.193,12	-	35.193,12	35.193,12
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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/R#</b>	<b>563.913,77</b>	<b>144.755,90</b>	<b>708.669,67</b>	<b>588.408,37</b>	<b>172.534,30</b>	<b>760.942,66</b>	<b>601.721,58</b>	<b>172.534,30</b>	<b>774.255,88</b>	<b>608.810,06</b>	<b>172.534,30</b>	<b>781.344,36</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#</b>	<b>913.901,99</b>	<b>183.040,79</b>	<b>1.096.942,78</b>	<b>938.348,62</b>	<b>208.387,82</b>	<b>1.146.736,44</b>	<b>951.661,84</b>	<b>208.387,82</b>	<b>1.160.049,66</b>	<b>958.750,31</b>	<b>208.387,82</b>	<b>1.167.138,13</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#</b>	<b>913.901,99</b>	<b>183.040,79</b>	<b>1.096.942,78</b>	<b>938.348,62</b>	<b>208.387,82</b>	<b>1.146.736,44</b>	<b>951.661,84</b>	<b>208.387,82</b>	<b>1.160.049,66</b>	<b>958.750,31</b>	<b>208.387,82</b>	<b>1.167.138,13</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			47%			47%			47%			47%
ga-2 ton			3.762,07			3.762,07			3.762,07			3.762,07
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			28,24			26,65			27,71			28,32
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,69			33,69			33,69			33,69
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
plp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			2,58%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p)</b>			<b>3,98%</b>			<b>2,20%</b>			<b>2,20%</b>			<b>2,20%</b>
ΣTva			1.039,8			1.022,0			1.022,0			1.022,0
ΣTfa			1.096.942,78			1.146.736,44			1.160.049,66			1.167.138,13
ΣTva-1			285.232,73			333.974,52			304.639,70			314.769,29
ΣTfa-1			717.534,54			708.669,67			774.255,88			774.255,88
ΣTa-1			1.002.767,28			1.042.644,19			1.045.582,36			1.089.025,18
ΣTa/ΣTa-1			1,0939			1,0998			1,0887			1,0717
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.042.644,19			1.045.582,36			1.089.025,18			1.112.983,73
delta (ΣTa-ΣTmax)			54.298,59			81.154,07			71.024,48			54.154,40
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			268.832,67			262.658,49			268.068,75			280.115,66
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			65.141,85			41.981,21			46.700,55			51.523,71
<b>ΣTa=ΣTva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>832.746,44</b>			<b>851.066,86</b>			<b>869.790,33</b>			<b>888.925,72</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			675,06			615,00			615,00			615,00
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			675,05			615,00			615,00			615,00
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>						304.024,70			314.154,29			331.024,37
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>						760.327,66			773.640,88			780.729,36
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>						<b>1.064.352,36</b>			<b>1.087.795,18</b>			<b>1.111.753,73</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Vello			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Vello			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Vello			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Vello		
	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	26.107,24	-	26.107,24	26.081,16	-	26.081,16	26.081,16	-	26.081,16	26.081,16	-	26.081,16
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	83.942,32	-	83.942,32	90.003,72	-	90.003,72	90.003,72	-	90.003,72	90.003,72	-	90.003,72
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	78.897,24	260,78	79.158,02	80.302,23	1.838,67	82.140,90	80.302,23	1.838,67	82.140,90	80.302,23	1.838,67	82.140,90
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXPI14,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	40.979,71	-	40.979,71	52.780,08	-	52.780,08	52.780,08	-	52.780,08	52.780,08	-	52.780,08
Fattore di Sharing b	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	22.292,96	-	22.292,96	28.712,36	-	28.712,36	28.712,36	-	28.712,36	28.712,36	-	28.712,36
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	8.027,27	-	8.027,27	8.019,25	-	8.019,25	8.019,25	-	8.019,25	8.019,25	-	8.019,25
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]	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b[1+ω]ARsc	6.113,57	-	6.113,57	6.107,46	-	6.107,46	6.107,46	-	6.107,46	6.107,46	-	6.107,46
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	1.059,31	6.887,23	5.827,92	-	6.887,23	6.887,23	-	6.887,23	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	10.096,16	10.096,16	-	10.775,00	10.775,00	-	10.775,00	10.775,00	-	10.775,00	10.775,00
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/R#</b>	<b>161.599,58</b>	<b>3.469,71</b>	<b>165.069,30</b>	<b>161.547,29</b>	<b>5.724,44</b>	<b>167.271,73</b>	<b>161.547,29</b>	<b>12.613,67</b>	<b>174.160,96</b>	<b>161.547,29</b>	<b>12.613,67</b>	<b>174.160,96</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.521,91	25.389,49	23.867,58	17.260,80	599,20	16.661,61	17.260,80	599,20	16.661,61	17.260,80	599,20	16.661,61
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.808,74	7.619,61	9.428,35	1.804,93	6.470,11	8.277,05	1.806,93	6.470,11	8.277,05	1.806,93	6.470,11	8.277,05
Costi generali di gestione CGG	127.933,45	3.194,56	131.128,01	128.081,80	4.421,83	132.503,63	128.081,80	4.421,83	132.503,63	128.081,80	4.421,83	132.503,63
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	13.370,55	-	13.370,55	13.364,52	-	13.364,52	13.364,52	-	13.364,52	13.364,52	-	13.364,52
Costi comuni CC	143.112,74	10.814,17	153.926,91	143.253,26	10.891,94	154.145,20	143.253,26	10.891,94	154.145,20	143.253,26	10.891,94	154.145,20
Ammortamenti Amm	23.219,81	-	23.219,81	27.857,40	-	27.857,40	31.647,53	-	31.647,53	34.647,70	-	34.647,70
Accantonamenti Acc	1.811,45	9.204,37	11.015,81	1.809,64	13.917,48	15.727,11	1.809,64	13.917,48	15.727,11	1.809,64	13.917,48	15.727,11
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	895,79	9.204,37	10.100,16	894,89	13.917,48	14.812,37	894,89	13.917,48	14.812,37	894,89	13.917,48	14.812,37
- 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	915,66	-	915,66	914,74	-	914,74	914,74	-	914,74	914,74	-	914,74
Remunerazione del capitale investito netto R	16.334,11	-	16.334,11	18.875,83	-	18.875,83	21.592,58	-	21.592,58	22.057,34	-	22.057,34
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	2.678,50	-	2.678,50	7.496,37	-	7.496,37	7.496,37	-	7.496,37	7.496,37	-	7.496,37
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	44.043,87	9.204,37	53.248,23	56.039,23	13.917,48	69.956,71	62.546,12	13.917,48	76.463,60	66.011,04	13.917,48	79.928,52
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXPI14,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	22.796,57	22.796,57	-	19.423,09	19.423,09	-	19.423,09	19.423,09	-	19.423,09	19.423,09
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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/R#</b>	<b>185.634,70</b>	<b>68.204,60</b>	<b>253.839,30</b>	<b>182.031,68</b>	<b>44.831,71</b>	<b>226.863,39</b>	<b>188.538,57</b>	<b>44.831,71</b>	<b>233.370,28</b>	<b>192.003,50</b>	<b>44.831,71</b>	<b>236.835,20</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#</b>	<b>347.234,28</b>	<b>72.400,11</b>	<b>419.634,39</b>	<b>343.578,97</b>	<b>50.558,15</b>	<b>394.135,12</b>	<b>350.105,86</b>	<b>57.445,38</b>	<b>407.551,24</b>	<b>353.570,79</b>	<b>57.445,38</b>	<b>411.016,16</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#</b>	<b>347.234,28</b>	<b>71.674,31</b>	<b>418.908,59</b>	<b>343.578,97</b>	<b>50.558,15</b>	<b>394.135,12</b>	<b>350.105,86</b>	<b>57.445,38</b>	<b>407.551,24</b>	<b>353.570,79</b>	<b>57.445,38</b>	<b>411.016,16</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			50%			50%			50%			50%
qa-2 ton			1.689,23			1.689,23			1.689,23			1.689,23
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			22,60			21,89			23,58			23,33
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,54			35,54			35,54			35,54
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,17			-0,17			-0,17			-0,17
Totale γ			-0,57			-0,57			-0,57			-0,57
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,43</b>			<b>0,43</b>			<b>0,43</b>			<b>0,43</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
plp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,17%			0,37%			0,37%			0,37%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,42%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			2,79%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p)</b>			<b>7,73%</b>			<b>2,33%</b>			<b>2,33%</b>			<b>2,33%</b>
ΣTa			1.0773			1.0233			1.0233			1.0233
ΣTVa-1			418.908,59			394.135,12			407.551,24			411.016,16
ΣTfa-1			134.405,00			144.561,36			167.293,73			169.970,71
ΣTa-1			235.393,84			253.839,30			226.863,39			233.370,28
ΣTa-1			369.798,85			398.400,66			394.135,12			403.340,98
ΣTa/ΣTa-1			1,1328			0,9893			1,0340			1,0190
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			398.400,66			394.135,12			403.340,98			411.016,16
delta (ΣTa-ΣTmax)			20.507,93			-			4.210,26			-
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			141.091,65			149.86,34			169.970,71			173.619,57
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			185.634,70			182.031,68			192.003,50			236.835,20
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>326.726,35</b>			<b>331.897,98</b>			<b>361.974,21</b>			<b>410.454,77</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			561,39			551,23			561,39			561,39
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>												
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>												
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>397.839,27</b>			<b>393.605,89</b>			<b>402.779,59</b>			<b>410.454,77</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			3.434,00			3.434,00			3.434,00			3.434,00
			755,48			755,48			755,48			755,48
			4.189,48			4.189,48			4.189,48			4.189,48
			6.868,00			6.868,00			6.868,00			6.868,00

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Vezzano sul Crostolo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Vezzano sul Crostolo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Vezzano sul Crostolo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Vezzano sul Crostolo		
	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	60.172,46	-	60.172,46	60.112,35	-	60.112,35	60.112,35	-	60.112,35	60.112,35	-	60.112,35
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	168.180,35	-	168.180,35	180.324,50	-	180.324,50	180.324,50	-	180.324,50	180.324,50	-	180.324,50
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	221.001,43	-	221.001,43	225.364,38	-	225.364,38	225.364,38	-	225.364,38	225.364,38	-	225.364,38
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	83.364,31	-	83.364,31	107.005,35	-	107.005,35	107.005,35	-	107.005,35	107.005,35	-	107.005,35
Fattore di Sharing b	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	36.930,39	-	36.930,39	47.403,37	-	47.403,37	47.403,37	-	47.403,37	47.403,37	-	47.403,37
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	22.528,16	-	22.528,16	22.505,65	-	22.505,65	22.505,65	-	22.505,65	22.505,65	-	22.505,65
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b[1+ω]	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b[1+ω]ARsc	11.975,97	-	11.975,97	11.964,01	-	11.964,01	11.964,01	-	11.964,01	11.964,01	-	11.964,01
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	17.396,79	17.396,79	-	30.485,94	30.485,94	-	30.485,94	30.485,94	-	30.485,94	30.485,94
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>400.447,89</b>	<b>17.396,79</b>	<b>417.844,68</b>	<b>406.433,86</b>	<b>30.485,94</b>	<b>436.919,80</b>	<b>406.433,86</b>	<b>30.485,94</b>	<b>436.919,80</b>	<b>406.433,86</b>	<b>30.485,94</b>	<b>436.919,80</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.809,14	-	1.809,14	1.807,34	-	1.807,34	1.807,34	-	1.807,34	1.807,34	-	1.807,34
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.715,46	35.737,65	40.453,11	4.710,75	36.274,63	40.985,38	4.710,75	36.274,63	40.985,38	4.710,75	36.274,63	40.985,38
Costi generali di gestione CGG	28.788,39	-	28.788,39	29.216,43	-	29.216,43	29.216,43	-	29.216,43	29.216,43	-	29.216,43
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	20.377,46	-	20.377,46	20.367,41	-	20.367,41	20.367,41	-	20.367,41	20.367,41	-	20.367,41
Costi comuni CC	53.881,30	35.737,65	89.618,96	54.294,59	36.274,63	90.569,23	54.294,59	36.274,63	90.569,23	54.294,59	36.274,63	90.569,23
Ammortamenti Amm	62.554,99	-	62.554,99	75.009,45	-	75.009,45	85.220,21	-	85.220,21	93.302,77	-	93.302,77
Accantonamenti Acc	4.880,10	36.377,07	41.257,17	4.875,22	155.980,15	160.855,38	4.875,22	155.980,15	160.855,38	4.875,22	155.980,15	160.855,38
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.413,29	36.377,07	38.790,36	2.410,88	155.980,15	158.391,03	2.410,88	155.980,15	158.391,03	2.410,88	155.980,15	158.391,03
- 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	2.466,81	-	2.466,81	2.464,35	-	2.464,35	2.464,35	-	2.464,35	2.464,35	-	2.464,35
Remunerazione del capitale investito netto R	46.192,04	-	46.192,04	52.624,81	-	52.624,81	59.946,71	-	59.946,71	61.201,67	-	61.201,67
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	7.215,97	-	7.215,97	20.195,49	-	20.195,49	20.195,49	-	20.195,49	20.195,49	-	20.195,49
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	120.843,10	36.377,07	157.220,17	152.704,98	155.980,15	308.685,13	170.237,64	155.980,15	326.217,80	179.575,15	155.980,15	335.555,30
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	37.656,32	37.656,32	-	18.948,05	18.948,05	-	18.948,05	18.948,05	-	18.948,05	18.948,05
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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>175.548,55</b>	<b>109.771,04</b>	<b>285.319,59</b>	<b>208.806,91</b>	<b>211.202,84</b>	<b>420.009,75</b>	<b>224.339,57</b>	<b>211.202,84</b>	<b>437.542,41</b>	<b>235.677,08</b>	<b>211.202,84</b>	<b>446.879,92</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>575.996,44</b>	<b>175.320,20</b>	<b>751.316,64</b>	<b>615.240,77</b>	<b>260.953,70</b>	<b>876.194,47</b>	<b>632.773,43</b>	<b>260.953,70</b>	<b>893.727,13</b>	<b>642.110,94</b>	<b>260.953,70</b>	<b>903.064,64</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>575.996,44</b>	<b>127.167,83</b>	<b>703.164,28</b>	<b>615.240,77</b>	<b>241.688,78</b>	<b>856.929,55</b>	<b>632.773,43</b>	<b>241.688,78</b>	<b>874.462,21</b>	<b>642.110,94</b>	<b>241.688,78</b>	<b>883.799,71</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			67%			67%			67%			67%
qa-2 ton			2.928,67			2.928,67			2.928,67			2.928,67
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			22,55			21,40			23,00			23,80
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,60			28,60			28,60			28,60
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,17			-0,17			-0,17			-0,17
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,17			-0,17			-0,17			-0,17
Totale γ			-0,33			-0,33			-0,33			-0,33
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,67</b>			<b>0,67</b>			<b>0,67</b>			<b>0,67</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
plp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,23%			0,23%			0,23%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			2,91%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			3,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p</b>			<b>7,51%</b>			<b>3,47%</b>			<b>1,47%</b>			<b>1,47%</b>
(1+p)			1,0751			1,0347			1,0147			1,0147
ΣTa			703.164,28			856.929,55			874.462,21			883.799,71
ΣTVa-1			386.461,27			388.415,51			387.195,78			377.959,25
ΣTfa-1			240.184,72			285.319,59			309.897,71			329.340,61
ΣTa-1			626.645,99			673.735,10			697.093,49			707.319,85
ΣTa/ΣTa-1			1,1221			1,2544			1,2495			1,2495
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			673.735,10			697.093,49			707.319,85			717.696,24
delta (ΣTa-ΣTmax)			29.429,18			159.836,05			167.142,35			166.103,88
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			371.018,72			387.195,78			377.959,25			377.039,58
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			175.548,55			208.806,91			235.677,08			340.656,66
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>546.567,26</b>			<b>596.002,69</b>			<b>613.636,33</b>			<b>717.696,24</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>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>						<b>387.195,78</b>			<b>377.959,25</b>			<b>377.039,58</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>						<b>309.897,71</b>			<b>329.340,61</b>			<b>340.656,66</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>						<b>697.093,49</b>			<b>707.319,85</b>			<b>717.696,24</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Viano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Viano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Viano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Viano		
	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	46.885,61	-	46.885,61	46.838,77	-	46.838,77	46.838,77	-	46.838,77	46.838,77	-	46.838,77
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	118.190,86	-	118.190,86	126.725,31	-	126.725,31	126.725,31	-	126.725,31	126.725,31	-	126.725,31
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	167.461,92	-	167.461,92	168.749,00	-	168.749,00	168.749,00	-	168.749,00	168.749,00	-	168.749,00
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXPI14,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	58.826,74	-	58.826,74	75.440,55	-	75.440,55	75.440,55	-	75.440,55	75.440,55	-	75.440,55
Fattore di Sharing b	0,49	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[AR]	28.707,45	-	28.707,45	36.814,99	-	36.814,99	36.814,99	-	36.814,99	36.814,99	-	36.814,99
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	17.066,42	-	17.066,42	17.049,37	-	17.049,37	17.049,37	-	17.049,37	17.049,37	-	17.049,37
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b[1+ω]	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b[1+ω]ARsc	11.659,78	-	11.659,78	11.648,13	-	11.648,13	11.648,13	-	11.648,13	11.648,13	-	11.648,13
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	21.795,28	21.795,28	-	22.575,98	22.575,98	-	22.575,98	22.575,98	-	22.575,98	22.575,98
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	292.171,17	21.795,28	313.966,45	293.849,97	22.575,98	316.425,95	293.849,97	22.575,98	316.425,95	293.849,97	22.575,98	316.425,95
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.423,88	3.901,30	5.325,18	1.422,46	3.901,30	5.323,76	1.422,46	3.901,30	5.323,76	1.422,46	3.901,30	5.323,76
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.608,08	11.573,00	15.181,08	3.604,48	12.104,76	15.709,24	3.604,48	12.104,76	15.709,24	3.604,48	12.104,76	15.709,24
Costi generali di gestione CGG	67.886,13	-	67.886,13	68.195,31	-	68.195,31	68.195,31	-	68.195,31	68.195,31	-	68.195,31
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	16.423,22	-	16.423,22	16.415,08	-	16.415,08	16.415,08	-	16.415,08	16.415,08	-	16.415,08
Costi comuni CC	87.917,43	11.573,00	99.490,43	88.214,87	12.104,76	100.319,63	88.214,87	12.104,76	100.319,63	88.214,87	12.104,76	100.319,63
Ammortamenti Amm	47.451,01	-	47.451,01	56.911,18	-	56.911,18	64.656,54	-	64.656,54	70.787,55	-	70.787,55
Accantonamenti Acc	3.701,79	6.694,45	10.396,24	3.698,09	6.694,45	10.392,54	3.698,09	6.694,45	10.392,54	3.698,09	6.694,45	10.392,54
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.830,60	6.694,45	8.525,05	1.828,77	6.694,45	8.523,22	1.828,77	6.694,45	8.523,22	1.828,77	6.694,45	8.523,22
- 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	1.871,20	-	1.871,20	1.869,33	-	1.869,33	1.869,33	-	1.869,33	1.869,33	-	1.869,33
Remunerazione del capitale investito netto R	34.475,08	-	34.475,08	39.387,65	-	39.387,65	44.940,73	-	44.940,73	45.891,74	-	45.891,74
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	5.473,67	-	5.473,67	15.319,27	-	15.319,27	15.319,27	-	15.319,27	15.319,27	-	15.319,27
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	91.101,56	6.694,45	97.796,01	115.316,19	6.694,45	122.010,64	128.614,64	6.694,45	135.309,09	135.696,65	6.694,45	142.391,10
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXPI14,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	24.341,34	24.341,34	-	20.524,13	20.524,13	-	20.524,13	20.524,13	-	20.524,13	20.524,13
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	180.442,87	46.510,09	226.952,96	204.953,52	43.224,64	248.178,16	218.251,96	43.224,64	261.476,60	225.333,98	43.224,64	268.558,62
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	472.614,04	68.305,37	540.919,41	498.803,49	65.800,62	564.604,11	512.101,93	65.800,62	577.902,55	519.183,94	65.800,62	584.984,56
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	472.614,04	68.305,37	540.919,41	498.803,49	65.800,62	564.604,11	512.101,93	65.800,62	577.902,55	519.183,94	65.800,62	584.984,56
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			62%			62%			62%			62%
qa-2 ton			2.234,83			2.234,83			2.234,83			2.234,83
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			22,67			22,27			22,27			23,03
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,82			29,82			29,82			29,82
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Totale γ			-0,44			-0,44			-0,44			-0,44
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,56			0,56			0,56			0,56
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
plp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,28%			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			3,06%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,66%			3,43%			1,43%			1,43%
(1+p)			1,0466			1,0343			1,0143			1,0143
ΣTa			540.919,41			564.604,11			577.902,55			584.984,56
ΣTVa-1			269.432,78			270.725,90			266.546,20			260.582,58
ΣTfa-1			206.098,23			226.952,96			248.178,16			261.476,60
ΣTa-1			475.531,01			497.678,86			514.724,36			522.059,18
ΣTa/ΣTa-1			1,1375			1,1345			1,1227			1,1205
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			497.678,86			514.724,36			522.059,18			529.498,52
delta (ΣTa-ΣTmax)			43.240,55			49.879,75			55.843,37			55.486,04
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			251.038,11			246.546,20			240.582,58			240.939,91
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			180.442,87			204.953,52			225.333,98			248.558,62
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			431.480,98			451.500,72			465.916,56			489.498,53
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			1.322,00			1.322,00			1.322,00			1.322,00
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			270.725,90			266.546,20			260.582,58			260.939,91
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			225.630,96			246.856,16			260.154,60			267.236,62
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			496.356,86			513.402,36			520.737,18			528.176,52
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Villa Minozzo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Villa Minozzo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Villa Minozzo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Villa Minozzo		
	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	51.493,60	-	51.493,60	51.442,16	-	51.442,16	51.442,16	-	51.442,16	51.442,16	-	51.442,16
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	137.306,57	-	137.306,57	147.221,35	-	147.221,35	147.221,35	-	147.221,35	147.221,35	-	147.221,35
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	111.478,50	-	111.478,50	113.253,73	-	113.253,73	113.253,73	-	113.253,73	113.253,73	-	113.253,73
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	66.677,71	-	66.677,71	85.980,22	-	85.980,22	85.980,22	-	85.980,22	85.980,22	-	85.980,22
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	40.006,63	-	40.006,63	51.588,13	-	51.588,13	51.588,13	-	51.588,13	51.588,13	-	51.588,13
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	11.321,21	-	11.321,21	11.309,90	-	11.309,90	11.309,90	-	11.309,90	11.309,90	-	11.309,90
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]ARsc	9.509,82	-	9.509,82	9.500,32	-	9.500,32	9.500,32	-	9.500,32	9.500,32	-	9.500,32
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	41.399,70	41.399,70	-	25.578,74	25.578,74	-	25.578,74	25.578,74	-	25.578,74	25.578,74
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	250.762,23	41.399,70	292.161,93	250.828,80	25.578,74	276.407,54	250.828,80	25.578,74	276.407,54	250.828,80	25.578,74	276.407,54
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	7.822,14	13.339,78	21.161,92	7.814,33	10.081,96	17.896,29	7.814,33	10.081,96	17.896,29	7.814,33	10.081,96	17.896,29
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.955,07	21.276,11	24.231,18	2.952,11	20.185,43	23.137,54	2.952,11	20.185,43	23.137,54	2.952,11	20.185,43	23.137,54
Costi generali di gestione CGG	323.914,87	494,14	324.409,01	324.132,51	489,23	324.621,74	324.132,51	489,23	324.621,74	324.132,51	489,23	324.621,74
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	22.483,58	-	22.483,58	22.471,75	-	22.471,75	22.471,75	-	22.471,75	22.471,75	-	22.471,75
Costi comuni CC	349.353,52	21.770,25	371.123,77	349.556,37	20.674,66	370.231,03	349.556,37	20.674,66	370.231,03	349.556,37	20.674,66	370.231,03
Ammortamenti Amm	36.174,24	-	36.174,24	43.420,66	-	43.420,66	49.325,33	-	49.325,33	53.999,30	-	53.999,30
Accantonamenti Acc	2.822,06	13.763,59	16.585,65	2.819,24	21.218,95	24.038,18	2.819,24	21.218,95	24.038,18	2.819,24	21.218,95	24.038,18
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.395,55	13.763,59	15.159,15	1.394,16	21.218,95	22.613,10	1.394,16	21.218,95	22.613,10	1.394,16	21.218,95	22.613,10
- 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	1.426,50	-	1.426,50	1.425,08	-	1.425,08	1.425,08	-	1.425,08	1.425,08	-	1.425,08
Remunerazione del capitale investito netto R	24.338,03	-	24.338,03	28.050,98	-	28.050,98	32.281,85	-	32.281,85	33.004,34	-	33.004,34
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	4.172,85	-	4.172,85	11.678,63	-	11.678,63	11.678,63	-	11.678,63	11.678,63	-	11.678,63
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	67.507,18	13.763,59	81.270,77	85.969,51	21.218,95	107.188,46	96.105,05	21.218,95	117.324,00	101.501,51	21.218,95	122.720,45
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	17.818,86	17.818,86	-	32.897,14	32.897,14	-	32.897,14	32.897,14	-	32.897,14	32.897,14
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	424.682,83	66.692,48	491.375,32	443.340,21	84.872,71	528.212,92	453.475,75	84.872,71	538.348,46	458.872,20	84.872,71	543.744,91
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	675.445,07	108.092,18	783.537,25	694.169,01	110.451,45	804.620,45	704.304,55	110.451,45	814.755,99	709.701,00	110.451,45	820.152,45
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	675.445,07	108.092,18	783.537,25	694.169,01	110.451,45	804.620,45	704.304,55	110.451,45	814.755,99	709.701,00	110.451,45	820.152,45
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			42%			42%			42%			42%
ga-2 ton			2.535,50			2.535,50			2.535,50			2.535,50
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			27,06			26,74			27,92			28,53
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,18			35,18			35,18			35,18
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,30			0,30			0,30			0,30
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
plp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,01%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,41%			2,20%			2,20%			2,20%
(1+p)			1,0441			1,0220			1,0220			1,0220
ΣTva			783.537,25			804.620,45			814.755,99			820.152,45
ΣTva-1			239.757,59			216.553,48			195.290,31			201.071,85
ΣTfa-1			438.245,55			491.375,32			528.212,92			538.348,46
ΣTa-1			678.003,14			707.928,80			723.503,23			739.420,30
ΣTa/ΣTa-1			1,1657			1,1366			1,1261			1,1092
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			707.928,80			723.503,23			739.420,30			755.687,55
delta (ΣTa-ΣTmax)			75.608,45			81.117,22			75.335,69			64.464,90
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			186.020,05			180.798,14			184.393,65			181.942,64
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			424.682,83			443.340,21			453.475,75			458.872,20
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			610.702,89			624.138,35			637.869,40			640.814,84
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.113,50			1.113,50			1.113,50			1.113,50
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			215.439,98			194.176,81			199.958,35			210.829,14
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			491.375,32			528.212,92			538.348,46			543.744,91
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			706.815,30			722.389,73			738.306,80			754.574,05
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

Allegato alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 45 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 Albinea, Bagnolo in Piano, Baiso, Bibbiano, Cadelbosco di Sopra, Campegine, Canossa, Carpineti, Casalgrande, Casina, Castellarano, Castelnovo di Sotto, Castelnovo ne' Monti, Cavriago, Correggio, Fabbrico, Gattatico, Montecchio Emilia, Quattro Castella, Rolo, San Martino in Rio, Sant'Ilario d'Enza, Toano, Ventasso, Vetto, Vezzano sul Crostolo, Viano e Villa Minozzo, gestiti da IREN AMBIENTE SpA, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.**

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

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

Bologna, 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