

**CAMB/2023/26 del 13 aprile 2023**

**CONSIGLIO D'AMBITO**

**Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti - Revisione straordinaria del PEF per l'annualità 2023 per i Comuni del bacino di Piacenza.**

**IL PRESIDENTE**  
F.to Alessandro Balboni

CAMB/2023/26

## CONSIGLIO D'AMBITO

L'anno **2023** il giorno 13 del mese di aprile alle ore 13.30 si è riunito tramite videoconferenza il Consiglio d'Ambito.

Sono presenti i Sig.ri:

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

Il Presidente Alessandro Balboni invita il Consiglio a deliberare sul seguente ordine del giorno.

**Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti - Revisione straordinaria del PEF per l'annualità 2023 per i Comuni del bacino di Piacenza.**

**Visti:**

- la Legge Regionale 23.11.2011 n. 23 "Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente" e ss.mm., ed in particolare l'art. 7 che attribuisce al Consiglio d'Ambito la competenza di definire ed approvare i costi totali del servizio di gestione rifiuti nonché di approvarne i Piani Economico-Finanziari, previo parere del Consiglio Locale competente per territorio;
- l'art. 25, comma 4, del D.L. 1/2012 secondo cui "Per la gestione ed erogazione dei servizi di gestione integrata dei rifiuti urbani sono affidate ai sensi dell'articolo 202 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e nel rispetto della normativa europea e nazionale sull'evidenza pubblica, le seguenti attività: a) la gestione ed erogazione del servizio che può comprendere le attività di gestione e realizzazione degli impianti; b) la raccolta, la raccolta differenziata, la commercializzazione e l'avvio a smaltimento e recupero, nonché, ricorrendo le ipotesi di cui alla lettera a), smaltimento completo di tutti i rifiuti urbani e assimilati prodotti all'interno dell'ATO.";
- lo Statuto dell'Agenzia, approvato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 5 del 14.05.2012 e modificato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 43 del 24.05.2019;

**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;

**considerato**

- che in attuazione del metodo tariffario rifiuti pro tempore vigente ai sensi delle relative deliberazioni di ARERA, il costo del servizio e di conseguenza i Piani Economico Finanziari vengono computati a livello di intero bacino di affidamento;
- che, allo stesso modo, il costo del servizio determinato sulla base della offerta risultata vincente in gara, è regolato su base dell'intero bacino e va ripartito sui singoli bacini tariffari;

**richiamate** le proprie Deliberazioni:

- n. 5 del 21/02/2022, di approvazione dei criteri per la definizione dei parametri tecnici di competenza dell'Ente Territorialmente Competente previsti da MTR-2, 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;
- n. 53 del 20/05/2022 di approvazione della predisposizione dei PEF 2022-2025 dei Comuni ricadenti nel summenzionato bacino;

**dato atto** che:

- in data 28 dicembre 2022 è stato sottoscritto dalle parti (ATERSIR quale concedente ed Iren Ambiente S.p.A. quale concessionario) il Contratto di Servizio per la gestione del servizio rifiuti urbani nel bacino territoriale di Piacenza (comuni di Agazzano, Alseno, Alta Val Tidone, Besenzone, Bettola, Bobbio, Borgonovo Val Tidone, Cadeo, Calendasco, Caorso, Carpaneto Piacentino, Castell'Arquato, Castel San Giovanni, Castelvetro Piacentino, Cerignale, Coli, Corte Brugnatella, Cortemaggiore, Farini, Ferriere, Fiorenzuola d'Arda, Gazzola, Gossolengo, Gragnano Trebbiense, Gropparello, Lugagnano Val d'Arda, Monticelli d'Ongina, Morfasso, Ottone, Piacenza, Pianello Val Tidone, Piozzano, Podenzano, Ponte dell'Olio, Pontenure, Rivergaro, Rottofreno, San Giorgio Piacentino, San Pietro in Cerro, Sarmato, Travo, Vernasca, Vigolzone, Villanova sull'Arda, Zerba, Ziano Piacentino);

**dato atto altresì** che ATERSIR opera quale Ente Territorialmente Competente individuato ai sensi del MTR2;

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

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

**considerato** che:

- il Piano Economico Finanziario della nuova gestione regolata dal contratto è strettamente legato al corrispettivo da questo stabilito mentre il MTR-2 prende in considerazione i costi dell'anno "a-2" rendicontati dal Gestore e restituisce il "tetto massimo" della tariffa per l'anno di riferimento;
- il protrarsi della procedura di gara ha comportato la firma del contratto solo negli ultimi giorni dello scorso anno, nonché sono intercorsi tempi lunghi tra l'avvio e la conclusione della procedura di gara per l'affidamento, nel corso dei quali sono significativamente mutati il contesto generale e la specifica configurazione del servizio reso, da cui discende la necessità di riallineare la proposta di gara alle attuali esigenze espresse dal territorio, e si registrano ritardi nella riorganizzazione del servizio in tempi tanto brevi come evidenziato dal Gestore affidatario;
- per quanto al punto precedente, non sarebbe possibile concludere entro i termini dettati dalla legge il lavoro di puntuale aggiornamento e definizione del corrispettivo contrattuale propedeutico alla successiva articolazione delle tariffe di Tari e della Tariffa Corrispettiva Puntuale coerenti con il corrispettivo contrattuale;
- è in ogni caso plausibile, dall'esito delle prime proiezioni, attendersi che il corrispettivo si posizioni ad un ammontare complessivo inferiore al costo del servizio riconosciuto al Gestore nel PEF 2023 già approvato, per quanto sia prevedibile che si porrà la necessità di procedere nei prossimi anni a revisioni al fine di recuperare l'importante incremento dell'inflazione verificatosi nel corso dello scorso e del presente anno;
- la struttura tecnica di ATERSIR ed il gestore Iren Ambiente S.p.A. hanno pertanto ritenuto e concordato, a tutela dell'utenza, di proporre agli Organi deliberanti di mantenere, quale stima del costo massimo del servizio anche per il corrente anno, il valore del corrispettivo già riconosciuto al Gestore nel PEF approvato per lo scorso anno 2022;
- le stime utilizzate per rivedere l'annualità 2023 del PEF sono state parimenti impiegate per ridefinire i PEF per le annualità 2024 e 2025 che saranno comunque oggetto di revisione infra periodo come pianificato da ARERA;

**dato atto** che il gestore Iren Ambiente S.p.A., in collaborazione con ATERSIR ed in accordo con i Comuni, completerà entro i prossimi mesi la messa a punto del servizio e la conseguente definizione puntuale del relativo corrispettivo ai sensi del contratto in essere, e che le eventuali discrepanze economiche con il Piano Finanziario del corrente anno saranno recuperate a carico dei PEF dei prossimi anni, a cominciare dalla revisione infra-periodo prevista dal MTR-2 di ARERA per le annualità 2024/2025;

**vista** la proposta di modifica del Piano Finanziario 2023-2024-2025 elaborata attraverso i seguenti passaggi da ATERSIR, di concerto con il gestore Iren Ambiente S.p.A., a partire dal PEF 2022-2025 approvato:

- il corrispettivo riconosciuto al Gestore è stato, nel suo ammontare complessivo, riportato al corrispondente valore approvato nel PEF per l'anno 2022;
- nei casi in cui il Comune ha deliberato il passaggio a regime di Tariffa Corrispettiva Puntuale (TCP), il PEF comprende solo il corrispettivo del Gestore, ed in questi casi dunque il corrispettivo comprende anche i costi che per il 2022 erano riconosciuti al Comune, con esclusione delle sole voci relative all'IVA indetraibile, dal momento che in regime di TCP l'IVA diviene una voce espressa in fattura e come tale detraibile. In questi Comuni il corrispettivo riconosciuto al Comune per il 2023 e seguenti risulta pertanto azzerato;
- nei casi in cui il Comune mantiene il regime tributario (Tari), il corrispettivo riconosciuto

al Comune viene mantenuto pari a quello già approvato, a meno che il Comune stesso abbia segnalato variazioni nel consuntivo del 2021 rispetto ai dati forniti ad ATERSIR nello scorso anno; nel caso che i costi di parte comunale risultassero non interamente coperti, il corrispettivo riconosciuto al Comune può incrementare rispetto all'approvato, sino a raggiungimento di un valore complessivo non superiore a quello del PEF 2023 approvato lo scorso anno; laddove i Comuni ne abbiano evidenziato la necessità per ragioni legate al proprio equilibrio economico-finanziario, il PEF è stato incrementato ulteriormente nel suo ammontare totale (senza modificare il corrispettivo riconosciuto al Gestore), comunque entro i limiti ammessi dal MTR-2;

- in questo quadro ATERSIR ha provveduto ad aggiornare ai valori determinati per il 2023 le seguenti componenti, ricomprese nella voce COAL del Piano Economico Finanziario, all'interno dei costi del Gestore:
  - a. 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);
  - b. quota di funzionamento ATERSIR;
  - c. quota di finanziamento del Fondo di ambito previsto dall'art. 4 della LR 16/2015 come modificato dalla L.R. 23/2022, determinato per l'anno 2023 dalla Delibera di Consiglio di Ambito ATERSIR n. 21 del 27 marzo 2023;
  - d. costi per la gestione post operativa delle discariche (di cui alla Deliberazione del Consiglio di Ambito n. 25 del 13 aprile 2023) determinati sulla base dei costi dell'anno 2021 ed iscritti alla voce COAL del Piano Economico Finanziario;
- i Piani Economico Finanziari relativi alle annualità 2024 e 2025 si modificano leggermente, in conseguenza delle variazioni apportate all'annualità 2023, del trascinarsi delle medesime stime di costo ed in conformità alla meccanica del modello di elaborazione disegnato dal MTR-2;

**dato atto** che, fatto salvo il rispetto della procedura MTR-2 e quanto definito nelle delibere di Consiglio Locale e di Consiglio d'Ambito relative ai PEF 2022-2025, gli eventuali scostamenti tra quanto oggi riconosciuto al Gestore e quanto da riconoscere ai sensi del contratto, una volta completata la determinazione del corrispettivo contrattuale, saranno recuperati nei PEF dei prossimi anni, ad iniziare dalla revisione infra-periodo prevista da MTR-2 e relativa alle annualità 2024-2025;

**considerato** che, ad esito del provvedimento sopra citato dedicato alla gestione del Fondo d'Ambito ex L.R. 16/2015 e ss.mm.ii. per l'anno 2023, si specifica che:

- nell'anno 2023 il fondo sarà costituito in via ordinaria attraverso la quota regionale e le quote a carico di Comuni e Gestori e l'avanzo vincolato disponibile;
- i benefici economici alle utenze finali derivanti dall'attribuzione a comuni o gestori degli incentivi per i comuni virtuosi e supervirtuosi sono computati tra le entrate di cui al comma 1.4 della determina 2/2021 (quali ulteriori partite approvate dall'ETC);

**ritenuto** 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;

**vista** la delibera del Consiglio Locale di Piacenza del 6 aprile 2023, n. 3, che esprime parere favorevole in merito alla modifica per l'annualità 2023 e seguenti della predisposizione tariffaria nei termini sopra descritti del PEF 2022 – 2025 del bacino territoriale gestito da Iren Ambiente S.p.A., composto dai comuni della provincia di Piacenza (Agazzano, Alseno, Alta Val Tidone, Besenzone, Bettola, Bobbio, Borgonovo Val Tidone, Cadeo, Calendasco, Caorso, Carpaneto Piacentino, Castel San Giovanni, Castell'Arquato, Castelvetro Piacentino, Cerignale, Coli, Corte Brugnatella, Cortemaggiore, Farini, Ferriere, Fiorenzuola d'Arda, Gazzola, Gossolengo, Gragnano Trebbiense, Gropparello, Lugagnano Val d'Arda, Monticelli d'Ongina, Morfasso, Ottone, Piacenza, Pianello Val Tidone, Piozzano, Podenzano, Ponte dell'Olio, Pontenure, Rivergaro, Rottofreno, San Giorgio Piacentino, San Pietro in Cerro, Sarmato, Travo, Vernasca, Vigolzone, Villanova sull'Arda, Zerba, Ziano Piacentino), approvata con deliberazione del Consiglio d'Ambito 53 del 20/05/2022, e trasmette il sopracitato provvedimento al Consiglio d'Ambito per quanto di competenza;

**dato atto** 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. di approvare, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. c) L.R 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, la modifica per l'annualità 2023 ed il trasferimento delle medesime modifiche sulle annualità seguenti della predisposizione tariffaria PEF 2022 – 2025 del bacino territoriale gestito da Iren Ambiente S.p.A., composto dai comuni della provincia di Piacenza (Agazzano, Alseno, Alta Val Tidone, Besenzone, Bettola, Bobbio, Borgonovo Val Tidone, Cadeo, Calendasco, Caorso, Carpaneto Piacentino, Castel San Giovanni, Castell'Arquato, Castelvetro Piacentino, Cerignale, Coli, Corte Brugnatella, Cortemaggiore, Farini, Ferriere, Fiorenzuola d'Arda, Gazzola, Gossolengo, Gragnano Trebbiense, Gropparello, Lugagnano Val d'Arda, Monticelli d'Ongina, Morfasso, Ottone, Piacenza, Pianello Val Tidone, Piozzano, Podenzano, Ponte dell'Olio, Pontenure, Rivergaro, Rottofreno, San Giorgio Piacentino, San Pietro in Cerro, Sarmato, Travo, Vernasca, Vigolzone, Villanova sull'Arda, Zerba, Ziano Piacentino), approvata con deliberazione del Consiglio d'Ambito 53 del 20/05/2022 nei termini economici meglio specificati negli allegati facenti parte integrante e sostanziale della presente deliberazione:
  - prospetti dei PEF quadriennali, aggiornati per il corrente anno 23 e, conseguentemente per il biennio seguente;
  - relazione illustrativa dell'ETC (ATERSIR) circa le modifiche ed integrazioni apportate ai PEF 2022-2025 già approvati nel corso dell'anno 2022;

2. di procedere sui PEF degli anni successivi ai dovuti conguagli tra il PEF così calcolato per l'anno 2023 ed il valore che deriverà dalla definizione esatta del corrispettivo di gara;
3. di prendere atto che la struttura tecnica dell'Agenzia completerà e trasmetterà sul portale predisposto da ARERA tutti i documenti ed elaborati previsti a corredo dei PEF, secondo i tempi e modi previsti dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e dalla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021, a valle dell'approvazione dei corrispettivi all'utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall'Agenzia;
4. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti;
5. di dichiarare, con separata ed unanime votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi di legge, stante l'urgenza di provvedere.



Allegato alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 26 del 13 aprile 2023

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti - Revisione straordinaria del PEF per l'annualità 2023 per i Comuni del bacino di Piacenza.**

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

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

Bologna, 13 aprile 2023



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Agazzano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Agazzano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Agazzano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Agazzano		
	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	33.784,05	-	33.784,05	33.750,30	-	33.750,30	33.750,30	-	33.750,30	33.750,30	-	33.750,30
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	87.225,97	-	87.225,97	90.166,19	-	90.166,19	90.166,19	-	90.166,19	90.166,19	-	90.166,19
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	141.188,27	-	141.188,27	122.668,52	-	122.668,52	110.971,25	-	110.971,25	117.385,73	-	117.385,73
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	1.113,62	-	1.113,62	676,37	-	676,37	218,63	-	218,63
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	29.587,49	-	29.587,49	45.868,87	-	45.868,87	45.868,87	-	45.868,87	45.868,87	-	45.868,87
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)	12.929,73	-	12.929,73	20.044,70	-	20.044,70	20.044,70	-	20.044,70	20.044,70	-	20.044,70
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	21.094,17	-	21.094,17	21.073,10	-	21.073,10	21.073,10	-	21.073,10	21.073,10	-	21.073,10
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	11.983,60	-	11.983,60	11.971,63	-	11.971,63	11.971,63	-	11.971,63	11.971,63	-	11.971,63
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>of,IV</sub>	5.293,21	566,11	5.859,32	4.152,55	566,11	4.718,66	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	21.005,30	21.005,30	-	21.005,30	21.005,30	-	21.005,30	21.005,30	-	21.005,30	21.005,30
Recupero delta (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/RII</b>	<b>242.578,17</b>	<b>21.571,41</b>	<b>264.149,58</b>	<b>219.834,86</b>	<b>21.571,41</b>	<b>241.406,27</b>	<b>203.547,78</b>	<b>21.005,30</b>	<b>224.553,08</b>	<b>209.504,52</b>	<b>21.005,30</b>	<b>230.509,82</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	3.263,88	-	3.263,88	3.260,62	-	3.260,62	3.260,62	-	3.260,62	3.260,62	-	3.260,62
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.700,84	3.865,88	6.566,72	2.698,14	3.865,88	6.564,02	2.698,14	3.865,88	6.564,02	2.698,14	3.865,88	6.564,02
Costi generali di gestione CCG	13.771,12	-	13.771,12	2.647,62	-	2.647,62	420,58	-	420,58	1.261,94	-	1.261,94
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	8.023,73	-	8.023,73	8.019,92	-	8.019,92	8.019,92	-	8.019,92	8.019,92	-	8.019,92
Costi comuni CC	24.495,69	3.865,88	28.361,57	13.365,68	3.865,88	17.231,56	10.297,48	3.865,88	14.163,36	11.980,00	3.865,88	15.845,88
Ammortamenti Amm	14.761,56	-	14.761,56	23.105,96	-	23.105,96	39.207,70	-	39.207,70	39.473,12	-	39.473,12
Accantonamenti Acc	1.425,25	-	1.425,25	1.423,82	-	1.423,82	1.423,82	-	1.423,82	1.423,82	-	1.423,82
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	958,94	-	958,94	957,99	-	957,99	957,99	-	957,99	957,99	-	957,99
- 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	466,30	-	466,30	465,84	-	465,84	465,84	-	465,84	465,84	-	465,84
Remunerazione del capitale investito netto R	4.298,50	-	4.298,50	9.841,28	-	9.841,28	18.259,07	-	18.259,07	17.376,53	-	17.376,53
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	6.848,68	-	6.848,68	8.070,43	-	8.070,43	8.070,43	-	8.070,43	8.070,43	-	8.070,43
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	27.333,99	-	27.333,99	42.441,49	-	42.441,49	66.961,02	-	66.961,02	66.343,90	-	66.343,90
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	1.688,47	-	1.688,47	1.688,47	-	1.688,47	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	8.375,25	8.375,25	-	8.375,25	8.375,25	-	8.375,25	8.375,25	-	8.375,25	8.375,25
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>53.405,08</b>	<b>12.241,13</b>	<b>65.646,21</b>	<b>57.379,31</b>	<b>12.241,13</b>	<b>69.620,44</b>	<b>80.519,12</b>	<b>12.241,13</b>	<b>92.760,25</b>	<b>81.584,52</b>	<b>12.241,13</b>	<b>93.825,65</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>295.983,25</b>	<b>33.812,54</b>	<b>329.795,80</b>	<b>309.351,96</b>	<b>33.812,54</b>	<b>343.164,50</b>	<b>330.970,16</b>	<b>33.246,43</b>	<b>364.216,59</b>	<b>329.895,30</b>	<b>33.246,43</b>	<b>363.141,73</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>295.983,25</b>	<b>33.812,54</b>	<b>329.795,80</b>	<b>277.214,17</b>	<b>33.812,54</b>	<b>311.026,71</b>	<b>284.066,90</b>	<b>33.246,43</b>	<b>317.313,33</b>	<b>291.089,04</b>	<b>33.246,43</b>	<b>324.335,47</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			73%			73%			73%			73%
Q <sub>o2</sub> ton			1.309,60			1.309,60			1.309,60			1.309,60
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			25,74			23,05			23,76			23,75
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,78			30,78			30,78			30,78
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,28			-0,28			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
<b>Totale Y</b>			<b>-0,32</b>			<b>-0,32</b>			<b>-0,32</b>			<b>-0,32</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+Y)</b>			<b>0,68</b>			<b>0,68</b>			<b>0,68</b>			<b>0,68</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
r <sub>pi</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,23%			0,23%			0,23%
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>			1,52%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe</b>			<b>3,12%</b>			<b>2,47%</b>			<b>2,47%</b>			<b>2,47%</b>
(1+p)			1,0312			1,0247			1,0247			1,0247
ΣT <sub>o</sub>			329.795,80			311.026,71			317.313,33			324.335,47
ΣTV <sub>o-1</sub>			228.214,54			245.570,67			241.406,27			224.553,08
ΣTF <sub>o-1</sub>			73.597,06			65.646,21			69.620,44			92.760,25
ΣT <sub>o-1</sub>			301.811,61			311.216,88			317.313,33			317.313,33
ΣT <sub>o</sub> / ΣT <sub>o-1</sub>			1,0927			0,9994			1,0202			1,0221
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			311.216,88			311.026,71			317.313,33			324.335,47
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			18.578,91			-			-			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			223.999,26			241.406,27			224.553,08			230.509,82
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			53.405,08			69.620,44			92.760,25			93.825,65
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>277.404,34</b>			<b>311.026,71</b>			<b>317.313,33</b>			<b>324.335,47</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			1.233,00			1.233,00			1.233,00			1.233,00
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>309.983,88</b>			<b>309.793,71</b>			<b>316.080,33</b>			<b>323.102,47</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Alseno			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Alseno			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Alseno			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Alseno		
	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	77.931,52	11.896,83	89.828,34	77.853,66	11.884,94	89.738,60	77.853,66	11.884,94	89.738,60	77.853,66	11.884,94	89.738,60
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	189.072,35	-	189.072,35	195.445,61	-	195.445,61	195.445,61	-	195.445,61	195.445,61	-	195.445,61
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	255.687,37	-	255.687,37	249.704,37	-	249.704,37	197.466,34	-	197.466,34	207.586,70	-	207.586,70
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	2.636,76	-	2.636,76	1.601,46	-	1.601,46	517,65	-	517,65
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	61.870,05	-	61.870,05	97.164,09	-	97.164,09	97.164,09	-	97.164,09	97.164,09	-	97.164,09
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)	28.398,36	-	28.398,36	44.598,32	-	44.598,32	44.598,32	-	44.598,32	44.598,32	-	44.598,32
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	38.197,07	-	38.197,07	38.158,91	-	38.158,91	38.158,91	-	38.158,91	38.158,91	-	38.158,91
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)AR <sub>cc</sub>	22.792,19	-	22.792,19	22.769,42	-	22.769,42	22.769,42	-	22.769,42	22.769,42	-	22.769,42
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>TV</sub>	5.050,01	-	5.050,01	5.050,01	-	5.050,01	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	31.906,64	31.906,64	-	24.094,67	24.094,67	-	24.094,67	24.094,67	-	24.094,67	24.094,67
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	37.830,66	37.830,66	-	37.830,66	37.830,66
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R	476.550,70	38.753,46	515.304,15	463.322,67	30.929,61	494.252,28	404.999,33	73.810,27	478.809,61	414.035,88	73.810,27	487.846,15
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	8.312,37	4.849,62	13.162,00	8.304,07	4.844,78	13.148,85	8.304,07	4.844,78	13.148,85	8.304,07	4.844,78	13.148,85
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.316,89	44.224,22	49.541,11	5.311,58	38.832,34	44.143,92	5.311,58	38.832,34	44.143,92	5.311,58	38.832,34	44.143,92
Costi generali di gestione CCG	64.406,54	-	64.406,54	14.993,94	-	14.993,94	9.823,89	-	9.823,89	16.322,11	-	16.322,11
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	27.097,51	-	27.097,51	27.082,57	-	27.082,57	27.082,57	-	27.082,57	27.082,57	-	27.082,57
Costi comuni CC	96.820,94	44.224,22	141.045,15	17.400,21	38.832,34	56.232,55	42.218,04	38.832,34	81.050,37	48.716,26	38.832,34	87.548,59
Ammortamenti Amm	28.597,57	-	28.597,57	44.763,17	-	44.763,17	75.957,07	-	75.957,07	76.471,26	-	76.471,26
Accantonamenti Acc	2.742,68	55.613,23	58.355,90	2.739,94	132.670,41	135.410,35	2.739,94	132.670,41	135.410,35	2.739,94	132.670,41	135.410,35
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.845,35	55.613,23	57.458,57	1.843,50	132.670,41	134.513,91	1.843,50	132.670,41	134.513,91	1.843,50	132.670,41	134.513,91
- 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	897,33	-	897,33	896,43	-	896,43	896,43	-	896,43	896,43	-	896,43
Remunerazione del capitale investito netto R	8.131,41	-	8.131,41	18.874,54	-	18.874,54	35.182,34	-	35.182,34	33.472,59	-	33.472,59
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	13.267,95	-	13.267,95	15.634,84	-	15.634,84	15.634,84	-	15.634,84	15.634,84	-	15.634,84
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	52.739,60	55.613,23	108.352,83	82.012,49	132.670,41	214.682,90	129.514,18	132.670,41	262.184,59	128.318,63	132.670,41	260.989,04
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	28.801,63	28.801,63	-	36.472,92	36.472,92	-	36.472,92	36.472,92	-	36.472,92	36.472,92
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	14.419,86	14.419,86	-	14.419,86	67.026,74
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R	157.872,91	133.488,70	291.361,61	107.716,77	212.820,45	320.537,21	180.036,28	227.240,31	407.276,59	185.338,95	279.847,18	465.186,13
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	634.423,61	257.525,61	891.949,22	659.817,74	243.750,06	903.567,79	701.234,12	301.050,58	1.002.284,70	698.954,76	353.657,46	1.052.612,21
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	634.423,61	172.242,14	806.665,77	571.039,43	243.750,06	814.789,49	585.035,61	301.050,58	886.086,19	599.374,83	353.657,46	953.032,29
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			69%			69%			69%			69%
Q <sub>o2</sub> ton			2.866,23			2.866,23			2.866,23			2.866,23
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			27,28			25,56			25,97			26,60
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,53			28,53			28,53			28,53
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,33			-0,33			-0,33			-0,33
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale Y			-0,37			-0,37			-0,37			-0,37
Coefficiente di gradualità (1+Y)			0,63			0,63			0,63			0,63
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
fpi <sub>o</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,25%			0,25%			0,25%
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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+p)			1,60%			2,45%			2,45%			2,45%
ΣT <sub>o</sub>			1.0160			1.0245			1.0245			1.0245
ΣT <sub>o-1</sub>			806.665,77			814.789,49			886.086,19			953.032,29
ΣTV <sub>o-1</sub>			409.989,57			452.934,65			456.421,62			440.978,95
ΣT <sub>o-1</sub>			322.585,50			291.361,61			306.117,35			340.249,85
ΣT <sub>o-1</sub>			732.575,07			744.296,27			762.538,97			781.228,80
ΣT <sub>o</sub> /ΣT <sub>o-1</sub>			1,1011			1,0947			1,1420			1,2199
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			744.296,27			762.538,97			781.228,80			800.376,72
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			62.369,50			52.250,52			104.857,39			152.655,57
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			414.181,20			456.421,62			440.978,95			450.015,49
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			157.872,91			198.400,58			160.213,57			350.361,22
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			572.054,11			654.822,20			601.192,52			800.376,72
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.053,81			11.303,25			11.303,25			11.303,25
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.853,95			7.369,54			7.369,54			7.369,54
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>740.388,51</b>			<b>743.866,18</b>			<b>762.556,01</b>			<b>781.703,93</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Alta Val Tidone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Alta Val Tidone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Alta Val Tidone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Alta Val Tidone		
	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	74.323,78	-	74.323,78	74.249,53	-	74.249,53	74.249,53	-	74.249,53	74.249,53	-	74.249,53
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	134.700,24	-	134.700,24	139.240,72	-	139.240,72	139.240,72	-	139.240,72	139.240,72	-	139.240,72
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	183.821,19	12.415,56	196.236,76	168.047,87	12.403,16	180.451,03	152.401,21	12.403,16	164.804,37	160.812,74	12.403,16	173.215,90
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	1.629,03	-	1.629,03	989,41	-	989,41	319,81	-	319,81
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	44.151,86	-	44.151,86	69.296,21	-	69.296,21	69.296,21	-	69.296,21	69.296,21	-	69.296,21
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)	19.117,76	-	19.117,76	30.005,26	-	30.005,26	30.005,26	-	30.005,26	30.005,26	-	30.005,26
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	27.458,51	-	27.458,51	27.431,08	-	27.431,08	27.431,08	-	27.431,08	27.431,08	-	27.431,08
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)	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	15.456,39	-	15.456,39	15.440,95	-	15.440,95	15.440,95	-	15.440,95	15.440,95	-	15.440,95
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>IV</sub>	2.329,41	-	2.329,41	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	32.277,00	32.277,00	-	36.114,00	36.114,00	-	36.114,00	36.114,00	-	36.114,00	36.114,00
Recupero delta (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/RF</b>	<b>360.600,46</b>	<b>44.692,56</b>	<b>405.293,03</b>	<b>337.720,94</b>	<b>48.517,16</b>	<b>386.238,10</b>	<b>321.434,66</b>	<b>48.517,16</b>	<b>369.951,82</b>	<b>329.176,58</b>	<b>48.517,16</b>	<b>377.693,75</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	6.938,29	29.315,72	36.254,01	6.931,36	29.286,43	36.217,79	6.931,36	29.286,43	36.217,79	6.931,36	29.286,43	36.217,79
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.287,70	25.841,63	30.129,33	4.283,42	29.811,82	34.095,23	4.283,42	29.811,82	34.095,23	4.283,42	29.811,82	34.095,23
Costi generali di gestione CCG	49.857,18	7.369,03	57.226,20	28.134,79	7.361,67	35.496,46	19.042,02	7.361,67	26.403,69	23.930,23	7.361,67	31.291,89
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	20.719,42	-	20.719,42	20.707,91	-	20.707,91	20.707,91	-	20.707,91	20.707,91	-	20.707,91
Costi comuni CC	74.864,30	33.210,66	108.074,96	53.126,12	37.173,48	90.299,61	44.033,35	37.173,48	81.206,83	48.921,56	37.173,48	86.095,04
Ammortamenti Amm	22.154,92	-	22.154,92	34.678,63	-	34.678,63	58.844,95	-	58.844,95	59.243,31	-	59.243,31
Accantonamenti Acc	2.148,40	12.470,24	14.618,64	2.146,25	17.326,31	19.472,57	2.146,25	17.326,31	19.472,57	2.146,25	17.326,31	19.472,57
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.445,50	12.470,24	13.915,74	1.444,06	17.326,31	18.770,37	1.444,06	17.326,31	18.770,37	1.444,06	17.326,31	18.770,37
- 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	702,90	-	702,90	702,20	-	702,20	702,20	-	702,20	702,20	-	702,20
Remunerazione del capitale investito netto R	6.222,84	-	6.222,84	14.558,07	-	14.558,07	27.191,93	-	27.191,93	25.867,37	-	25.867,37
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	10.278,86	-	10.278,86	12.112,52	-	12.112,52	12.112,52	-	12.112,52	12.112,52	-	12.112,52
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	40.805,02	12.470,24	53.275,26	63.495,46	17.326,31	80.821,78	100.295,66	17.326,31	117.621,97	99.369,45	17.326,31	116.695,76
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	25.599,00	25.599,00	-	22.661,00	22.661,00	-	22.661,00	22.661,00	-	22.661,00	22.661,00
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF</b>	<b>122.607,61</b>	<b>100.595,61</b>	<b>223.203,22</b>	<b>123.552,95</b>	<b>106.447,23</b>	<b>230.000,17</b>	<b>151.260,37</b>	<b>106.447,23</b>	<b>257.707,59</b>	<b>155.222,37</b>	<b>106.447,23</b>	<b>261.649,59</b>
<b>ΣTa=ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF</b>	<b>483.208,07</b>	<b>154.161,58</b>	<b>637.369,64</b>	<b>500.442,01</b>	<b>154.964,39</b>	<b>655.406,40</b>	<b>536.602,58</b>	<b>154.964,39</b>	<b>691.566,97</b>	<b>535.006,78</b>	<b>154.964,39</b>	<b>689.971,16</b>
<b>ΣTa=ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF</b>	<b>483.208,07</b>	<b>145.288,18</b>	<b>628.496,24</b>	<b>461.273,88</b>	<b>154.964,39</b>	<b>616.238,27</b>	<b>472.695,02</b>	<b>154.964,39</b>	<b>627.659,41</b>	<b>484.398,95</b>	<b>154.964,39</b>	<b>639.363,34</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			59%			59%			59%			59%
Costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			2,086,46			2,086,46			2,086,46			2,086,46
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,21			28,46			29,10			29,54
			33,54			33,54			33,54			33,54
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,28			-0,28			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03
<b>Totale Y</b>			<b>-0,31</b>			<b>-0,31</b>			<b>-0,31</b>			<b>-0,31</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+Y)</b>			<b>0,69</b>			<b>0,69</b>			<b>0,69</b>			<b>0,69</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,10%			0,22%			0,22%			0,22%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			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>			0,67%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+p)</b>			<b>2,27%</b>			<b>2,48%</b>			<b>2,48%</b>			<b>2,48%</b>
ΣT <sub>0</sub>			1,0227			1,0248			1,0248			1,0248
ΣTV <sub>0</sub>			628.496,24			616.238,27			627.659,41			639.363,34
ΣTV <sub>0-1</sub>			359.327,76			384.046,14			386.238,10			369.951,82
ΣTF <sub>0-1</sub>			234.442,47			223.203,22			230.000,17			257.707,59
ΣT <sub>0-1</sub>			593.770,23			607.249,36			616.238,27			627.659,41
ΣT <sub>0-1</sub> /ΣT <sub>0</sub>			1,0585			1,0148			1,0185			1,0186
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			607.249,36			616.238,27			627.659,41			639.363,34
delta (ΣT <sub>0-1</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			21.246,89			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			339.353,58			337.720,94			321.434,66			329.176,58
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			122.607,61			106.447,23			151.260,37			106.447,23
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>461.961,18</b>			<b>461.273,88</b>			<b>472.695,02</b>			<b>439.363,34</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			391,20			475,11			475,11			475,11
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			249,06			227,61			227,61			227,61
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>606.609,10</b>			<b>615.535,55</b>			<b>626.956,69</b>			<b>638.660,62</b>
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Besenzone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Besenzone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Besenzone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Besenzone		
	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	15.466,30	-	15.466,30	15.450,85	-	15.450,85	15.450,85	-	15.450,85	15.450,85	-	15.450,85
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	28.480,90	-	28.480,90	29.440,94	-	29.440,94	29.440,94	-	29.440,94	29.440,94	-	29.440,94
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	42.436,87	-	42.436,87	23.072,93	-	23.072,93	25.116,83	-	25.116,83	26.672,66	-	26.672,66
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	531,18	-	531,18	322,62	-	322,62	104,28	-	104,28
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	9.496,13	-	9.496,13	14.812,47	-	14.812,47	14.812,47	-	14.812,47	14.812,47	-	14.812,47
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)	4.425,20	-	4.425,20	6.902,61	-	6.902,61	6.902,61	-	6.902,61	6.902,61	-	6.902,61
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	6.340,02	-	6.340,02	6.333,69	-	6.333,69	6.333,69	-	6.333,69	6.333,69	-	6.333,69
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	3.840,78	-	3.840,78	3.836,95	-	3.836,95	3.836,95	-	3.836,95	3.836,95	-	3.836,95
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>of,IV</sub>	-	290,00	290,00	-	23,00	23,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	6.420,00	6.420,00	-	5.247,40	5.247,40	-	5.247,40	5.247,40	-	5.247,40	5.247,40
Recupero delta (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/</b>	<b>78.118,09</b>	<b>6.710,00</b>	<b>84.828,09</b>	<b>57.756,34</b>	<b>5.224,40</b>	<b>62.980,74</b>	<b>59.591,68</b>	<b>5.247,40</b>	<b>64.839,08</b>	<b>60.929,17</b>	<b>5.247,40</b>	<b>66.176,57</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	831,24	-	831,24	830,41	-	830,41	830,41	-	830,41	830,41	-	830,41
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	946,90	6.354,29	7.301,19	945,95	5.758,89	6.704,84	945,95	5.758,89	6.704,84	945,95	5.758,89	6.704,84
Costi generali di gestione CCG	13.708,50	2.715,64	16.424,14	7.483,65	2.378,24	9.861,89	656,68	2.378,24	1.721,56	381,92	2.378,24	2.740,16
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	4.950,93	-	4.950,93	4.947,88	-	4.947,88	4.947,88	-	4.947,88	4.947,88	-	4.947,88
Costi comuni CC	19.606,33	9.069,93	28.676,26	13.377,48	8.137,13	21.514,61	5.237,15	8.137,13	13.374,28	6.275,75	8.137,13	14.412,88
Ammortamenti Amm	5.067,65	-	5.067,65	7.932,29	-	7.932,29	13.460,03	-	13.460,03	13.551,15	-	13.551,15
Accantonamenti Acc	479,68	-	479,68	479,21	-	479,21	479,21	-	479,21	479,21	-	479,21
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	322,74	-	322,74	322,42	-	322,42	322,42	-	322,42	322,42	-	322,42
- 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	156,94	-	156,94	156,78	-	156,78	156,78	-	156,78	156,78	-	156,78
Remunerazione del capitale investito netto R	1.353,42	-	1.353,42	3.257,93	-	3.257,93	6.147,77	-	6.147,77	5.844,79	-	5.844,79
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	2.351,16	-	2.351,16	2.770,58	-	2.770,58	2.770,58	-	2.770,58	2.770,58	-	2.770,58
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	9.251,92	-	9.251,92	14.440,01	-	14.440,01	22.857,58	-	22.857,58	22.645,73	-	22.645,73
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	4.017,18	4.017,18	-	3.393,21	3.393,21	-	3.393,21	3.393,21	-	3.393,21	3.393,21
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/</b>	<b>29.689,48</b>	<b>13.087,11</b>	<b>42.776,59</b>	<b>28.647,90</b>	<b>11.530,34</b>	<b>40.178,24</b>	<b>28.925,14</b>	<b>11.530,34</b>	<b>40.455,48</b>	<b>29.751,88</b>	<b>11.530,34</b>	<b>41.282,23</b>
<b>ΣTa=ΣTVa+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI/</b>	<b>107.807,58</b>	<b>19.797,11</b>	<b>127.604,69</b>	<b>112.665,47</b>	<b>16.754,74</b>	<b>129.420,21</b>	<b>120.874,48</b>	<b>16.777,74</b>	<b>137.652,22</b>	<b>120.444,28</b>	<b>16.777,74</b>	<b>137.222,02</b>
<b>ΣTa=ΣTVa+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI/</b>	<b>107.807,58</b>	<b>19.797,11</b>	<b>127.604,69</b>	<b>86.404,24</b>	<b>16.754,74</b>	<b>103.158,98</b>	<b>88.516,82</b>	<b>16.777,74</b>	<b>105.294,56</b>	<b>90.681,06</b>	<b>16.777,74</b>	<b>107.458,80</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			71%			71%			71%			71%
ρ <sub>oz</sub> ton			416,90			416,90			416,90			416,90
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			25,92			25,27			25,68			24,74
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,32			30,32			30,32			30,32
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,31			-0,31			-0,31			-0,31
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Totale Y			-0,39			-0,39			-0,39			-0,39
<b>Coefficiente di gradualità (1+Y)</b>			<b>0,61</b>			<b>0,61</b>			<b>0,61</b>			<b>0,61</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
ρ <sub>pi</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,26%			0,26%			0,26%
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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe</b>			<b>1,60%</b>			<b>2,45%</b>			<b>2,45%</b>			<b>2,45%</b>
(1+ρ)			1,0160			1,0245			1,0245			1,0245
ΣT <sub>o</sub>			127.604,69			103.158,98			105.294,56			107.458,80
ΣTV <sub>o-1</sub>			52.963,95			64.269,17			62.980,74			64.839,08
ΣT <sub>o-1</sub>			52.396,05			42.776,59			40.178,24			40.455,48
ΣT <sub>o-1</sub>			105.340,00			107.045,76			103.158,98			105.294,56
ΣT <sub>o</sub> / ΣT <sub>o-1</sub>			1,2111			0,9637			1,0207			1,0206
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			107.045,76			103.158,98			105.294,56			107.458,80
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			56.828,98			62.980,74			64.839,08			66.176,57
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			29.689,48			40.178,24			40.455,48			41.282,23
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>86.518,46</b>			<b>103.158,98</b>			<b>105.294,56</b>			<b>107.458,80</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			189,37			200,84			200,84			200,84
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
<b>Ta=TVa+Tfa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>86.518,46</b>			<b>102.958,14</b>			<b>105.093,72</b>			<b>107.257,96</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Bettola			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Bettola			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Bettola			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Bettola		
	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	57.852,01	28.305,08	86.157,09	57.794,22	30.603,51	88.397,73	57.794,22	30.603,51	88.397,73	57.794,22	30.603,51	88.397,73
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	99.461,95	-	99.461,95	102.814,62	-	102.814,62	102.814,62	-	102.814,62	102.814,62	-	102.814,62
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	111.982,94	-	111.982,94	88.679,77	-	88.679,77	79.495,35	-	79.495,35	85.872,62	-	85.872,62
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A-TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	1.460,05	-	1.460,05	886,77	-	886,77	286,64	-	286,64
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	31.533,56	-	31.533,56	50.101,08	-	50.101,08	50.101,08	-	50.101,08	50.101,08	-	50.101,08
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)	15.073,04	-	15.073,04	23.948,32	-	23.948,32	23.948,32	-	23.948,32	23.948,32	-	23.948,32
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	16.725,05	-	16.725,05	16.708,35	-	16.708,35	16.708,35	-	16.708,35	16.708,35	-	16.708,35
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)	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	10.392,59	-	10.392,59	10.382,57	-	10.382,57	10.382,57	-	10.382,57	10.382,57	-	10.382,57
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>IV</sub>	14.203,68	58,89	14.262,57	14.203,68	58,89	14.262,57	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	20.929,94	20.929,94	-	20.817,59	20.817,59	-	20.817,59	20.817,59	-	20.817,59	20.817,59
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.242,97	4.242,97
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	258.034,59	49.293,91	307.328,50	230.621,44	51.479,99	282.101,44	206.660,08	51.421,10	258.081,18	212.437,20	55.644,07	268.101,28
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	2.961,40	-	2.961,40	2.958,45	-	2.958,45	2.958,45	-	2.958,45	2.958,45	-	2.958,45
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.931,70	22.595,15	25.526,86	2.928,77	19.995,34	22.924,12	2.928,77	19.995,34	22.924,12	2.928,77	19.995,34	22.924,12
Costi generali di gestione CCG	54.488,47	-	54.488,47	36.311,83	-	36.311,83	32.164,15	-	32.164,15	35.044,12	-	35.044,12
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	18.622,78	-	18.622,78	18.611,16	-	18.611,16	18.611,16	-	18.611,16	18.611,16	-	18.611,16
Costi comuni CC	76.042,96	22.595,15	98.638,11	57.851,76	19.995,34	77.847,10	53.704,08	19.995,34	73.699,43	56.584,05	19.995,34	76.579,39
Ammortamenti Amm	14.813,09	-	14.813,09	23.186,63	-	23.186,63	39.344,58	-	39.344,58	39.610,92	-	39.610,92
Accantonamenti Acc	1.430,13	6.042,60	7.472,73	1.428,70	6.036,56	7.465,26	1.428,70	6.036,56	7.465,26	1.428,70	6.036,56	7.465,26
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	962,23	6.042,60	7.004,83	961,27	6.036,56	6.997,83	961,27	6.036,56	6.997,83	961,27	6.036,56	6.997,83
- 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	467,90	-	467,90	467,43	-	467,43	467,43	-	467,43	467,43	-	467,43
Remunerazione del capitale investito netto R	4.012,28	-	4.012,28	9.589,14	-	9.589,14	18.036,32	-	18.036,32	17.150,71	-	17.150,71
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	6.872,59	-	6.872,59	8.098,60	-	8.098,60	8.098,60	-	8.098,60	8.098,60	-	8.098,60
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	27.128,09	6.042,60	33.170,69	42.303,07	6.036,56	48.339,63	66.908,20	6.036,56	72.944,76	66.288,93	6.036,56	72.325,49
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A-IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	11.350,74	7.953,26	19.304,00	11.350,74	7.953,26	19.304,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	11.963,26	11.963,26	-	11.096,54	11.096,54	-	11.096,54	11.096,54	-	11.096,54	11.096,54
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.688,25	1.688,25
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	94.781,71	32.647,75	127.429,46	91.762,54	29.175,18	120.937,72	123.570,73	37.128,44	160.699,17	125.831,43	38.816,69	164.648,12
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	352.816,30	81.941,66	434.757,96	364.142,85	80.655,17	444.798,02	385.321,77	88.549,54	473.871,31	384.102,36	94.480,76	478.583,12
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	352.816,30	81.941,66	434.757,96	322.383,99	80.655,17	403.039,16	330.230,81	88.549,54	418.780,35	338.268,63	94.480,76	432.749,39
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			52%			52%			52%			52%
Q <sub>oz</sub> ton			1.532,58			1.532,58			1.532,58			1.532,58
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg			26,93			26,30			26,72			26,30
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,97			34,97			34,97			34,97
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,38			-0,38			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale Y			-0,42			-0,42			-0,42			-0,42
Coefficiente di gradualità (1+Y)			0,59			0,59			0,59			0,59
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
r <sub>pi</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,27%			0,27%			0,27%
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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+p)			1,60%			2,43%			2,43%			2,43%
ΣT <sub>o</sub>			1.0160			1.0243			1.0243			1.0243
ΣTV <sub>o-1</sub>			434.757,96			403.039,16			418.780,35			432.749,39
ΣTV <sub>o-1</sub>			249.302,77			282.042,47			282.101,44			253.838,20
ΣT <sub>o-1</sub>			153.720,78			127.429,46			120.937,72			159.010,93
ΣT <sub>o-1</sub>			403.023,55			409.471,93			403.039,16			412.849,13
ΣT <sub>o</sub> /ΣT <sub>o-1</sub>			1,0787			0,9843			1,0391			1,0482
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			409.471,93			403.039,16			412.849,13			422.897,88
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			25.286,03			-			5.931,22			9.851,51
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			228.524,17			230.621,44			212.437,20			262.044,12
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			94.781,71			91.762,54			125.831,43			160.853,76
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			323.305,89			322.383,99			338.268,63			422.897,88
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			493,01			491,41			491,41			491,41
			281,80			261,94			261,94			261,94
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			408.697,12			402.285,81			412.095,78			422.144,53
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Bobbio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Bobbio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Bobbio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Bobbio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	79.665,37	-	79.665,37	79.585,78	-	79.585,78	79.585,78	-	79.585,78	79.585,78	-	79.585,78
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	149.146,60	-	149.146,60	154.174,04	-	154.174,04	154.174,04	-	154.174,04	154.174,04	-	154.174,04
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	247.378,81	-	247.378,81	251.503,11	-	251.503,11	232.274,79	-	232.274,79	236.826,85	-	236.826,85
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	1.924,76	-	1.924,76	1.169,02	-	1.169,02	377,87	-	377,87
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	50.857,74	-	50.857,74	78.696,81	-	78.696,81	78.696,81	-	78.696,81	78.696,81	-	78.696,81
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)	22.428,26	-	22.428,26	34.705,29	-	34.705,29	34.705,29	-	34.705,29	34.705,29	-	34.705,29
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	36.954,49	-	36.954,49	36.917,57	-	36.917,57	36.917,57	-	36.917,57	36.917,57	-	36.917,57
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	21.186,01	-	21.186,01	21.164,85	-	21.164,85	21.164,85	-	21.164,85	21.164,85	-	21.164,85
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>IV</sub>	24.184,01	3.634,14	27.818,14	21.168,72	3.634,14	24.802,86	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	35.450,54	35.450,54	-	35.972,30	35.972,30	-	35.972,30	-	-	35.972,30	35.972,30
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	4.824,13	-	4.824,13	-	18.062,17
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	456.740,51	39.084,68	495.845,19	452.486,27	39.406,44	492.092,71	411.333,50	40.796,43	452.129,93	415.094,41	54.034,47	469.128,88
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	33.086,29	19.518,10	52.604,39	33.053,24	18.402,71	51.455,95	33.053,24	18.402,71	51.455,95	33.053,24	18.402,71	51.455,95
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.252,53	16.008,07	21.260,60	5.247,28	16.870,34	22.117,63	5.247,28	16.870,34	22.117,63	5.247,28	16.870,34	22.117,63
Costi generali di gestione CCG	68.885,59	-	68.885,59	5.101,33	-	5.101,33	12.050,33	-	12.050,33	66,18	-	66,18
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	26.794,10	-	26.794,10	26.778,47	-	26.778,47	26.778,47	-	26.778,47	26.778,47	-	26.778,47
Costi comuni CC	100.932,22	16.008,07	116.940,30	26.924,42	16.870,34	43.794,76	19.975,42	16.870,34	36.845,76	31.959,57	16.870,34	48.829,91
Ammortamenti Amm	27.855,18	-	27.855,18	43.601,12	-	43.601,12	73.985,22	-	73.985,22	74.486,07	-	74.486,07
Accantonamenti Acc	2.694,69	6.210,25	8.904,94	2.692,00	6.624,00	9.316,00	2.692,00	20.002,44	22.694,44	2.692,00	20.002,44	22.694,44
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.813,06	6.210,25	8.023,31	1.811,25	6.624,00	8.435,25	1.811,25	20.002,44	21.813,69	1.811,25	20.002,44	21.813,69
- 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	881,63	-	881,63	880,75	-	880,75	880,75	-	880,75	880,75	-	880,75
Remunerazione del capitale investito netto R	7.910,71	-	7.910,71	18.391,77	-	18.391,77	34.276,22	-	34.276,22	32.610,84	-	32.610,84
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	12.923,51	-	12.923,51	15.228,96	-	15.228,96	15.228,96	-	15.228,96	15.228,96	-	15.228,96
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	51.384,09	6.210,25	57.594,34	79.913,85	6.624,00	86.537,85	126.182,40	20.002,44	146.184,83	125.017,89	20.002,44	145.020,33
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	49.035,41	2.757,52	51.792,93	16.062,45	3.673,52	19.735,97	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	29.068,67	29.068,67	-	25.759,82	25.759,82	-	25.759,82	-	25.759,82	-	25.759,82
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	1.491,98	-	1.491,98	-	5.586,19
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	136.367,19	68.047,57	204.414,76	123.829,06	43.983,36	187.812,42	179.211,06	82.527,30	261.738,35	190.030,70	86.421,50	276.652,20
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	593.127,70	107.132,25	700.259,95	649.050,00	116.968,23	766.018,23	689.456,54	123.323,72	812.780,26	687.500,87	140.655,97	828.156,84
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	593.127,70	107.132,25	700.259,95	576.315,33	103.589,79	679.905,13	590.544,56	123.323,72	713.868,28	605.125,11	140.655,97	745.781,07
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			59%			59%			59%			59%
Costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			2,416,35			2,416,35			2,416,35			2,416,35
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,61			27,20			27,20			27,88
			36,37			36,37			36,37			36,37
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,28			-0,28			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale Y			-0,33			-0,33			-0,33			-0,33
Coefficiente di gradualità (1+Y)			0,67			0,67			0,67			0,67
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,10%			0,23%			0,23%			0,23%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			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%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+p)			1,60%			2,47%			2,47%			2,47%
ΣT <sub>0</sub>			1.0160			1.0247			1.0247			1.0247
ΣT <sub>0</sub>			700.259,95			679.905,13			713.868,28			745.781,07
ΣTV <sub>0-1</sub>			390.445,25			480.009,27			487.268,58			434.067,76
ΣTF <sub>0-1</sub>			256.561,46			177.349,55			186.320,43			256.152,17
ΣT <sub>0-1</sub>			647.006,72			657.358,83			673.589,02			690.219,93
ΣT <sub>0-1</sub> / ΣT <sub>0-1</sub>			1,0823			1,0343			1,0598			1,0805
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			657.358,83			673.589,02			690.219,93			707.261,46
delta (ΣT <sub>0-1</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			42.901,12			6.316,11			23.648,36			38.519,61
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			440.924,60			34.782,31			434.067,76			439.708,32
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			136.367,19			62.491,37			256.152,17			267.553,14
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			577.291,79			97.273,68			690.219,93			707.261,46
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			13.103,10			12.976,50			12.976,50			12.976,50
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
<b>Ta=Ta+Tfa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			644.255,73			660.612,52			677.243,43			694.284,96
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Cadeo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Cadeo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Cadeo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Cadeo		
	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	115.135,07	-	115.135,07	115.020,05	-	115.020,05	115.020,05	-	115.020,05	115.020,05	-	115.020,05
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	253.619,57	-	253.619,57	262.168,60	-	262.168,60	262.168,60	-	262.168,60	262.168,60	-	262.168,60
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	377.216,36	-	377.216,36	341.795,03	-	341.795,03	321.662,63	-	321.662,63	312.928,09	-	312.928,09
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	3.342,56	-	3.342,56	2.030,14	-	2.030,14	656,21	-	656,21
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	84.530,84	-	84.530,84	131.872,33	-	131.872,33	131.872,33	-	131.872,33	131.872,33	-	131.872,33
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)	40.743,86	-	40.743,86	63.562,47	-	63.562,47	63.562,47	-	63.562,47	63.562,47	-	63.562,47
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	56.353,31	-	56.353,31	56.297,01	-	56.297,01	56.297,01	-	56.297,01	56.297,01	-	56.297,01
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>	35.310,98	-	35.310,98	35.275,71	-	35.275,71	35.275,71	-	35.275,71	35.275,71	-	35.275,71
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>IV</sub>	11.536,92	1.585,36	13.122,28	7.742,69	1.585,36	9.328,05	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	50.102,61	50.102,61	-	54.790,83	54.790,83	-	54.790,83	54.790,83	-	54.790,83	54.790,83
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	681.453,07	51.687,97	733.141,05	631.230,76	56.376,19	687.606,95	602.043,24	54.790,83	656.834,07	591.934,77	54.790,83	646.725,60
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	11.221,70	-	11.221,70	11.210,49	-	11.210,49	11.210,49	-	11.210,49	11.210,49	-	11.210,49
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	7.801,57	14.974,30	22.775,87	7.793,77	17.781,58	25.575,35	7.793,77	17.781,58	25.575,35	7.793,77	17.781,58	25.575,35
Costi generali di gestione CCG	87.421,42	-	87.421,42	21.735,16	-	21.735,16	6.293,16	-	6.293,16	74.194,95	-	74.194,95
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.953,17	-	39.953,17
Altri costi CO <sub>Al</sub>	35.555,09	-	35.555,09	35.534,93	-	35.534,93	35.534,93	-	35.534,93	35.534,93	-	35.534,93
Costi comuni CC	130.778,07	14.974,30	145.752,37	65.063,86	17.781,58	82.845,44	49.621,86	17.781,58	67.403,44	77.570,49	17.781,58	95.352,06
Ammortamenti Amm	41.678,66	-	41.678,66	65.234,52	-	65.234,52	110.689,44	-	110.689,44	111.436,74	-	111.436,74
Accantonamenti Acc	4.020,04	66.599,33	70.619,38	4.016,03	42.437,80	46.453,83	4.016,03	42.437,80	46.453,83	4.016,03	42.437,80	46.453,83
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.704,79	66.599,33	69.304,12	2.702,09	42.437,80	45.139,89	2.702,09	42.437,80	45.139,89	2.702,09	42.437,80	45.139,89
- 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	1.315,25	-	1.315,25	1.313,94	-	1.313,94	1.313,94	-	1.313,94	1.313,94	-	1.313,94
Remunerazione del capitale investito netto R	11.833,46	-	11.833,46	27.530,08	-	27.530,08	51.292,93	-	51.292,93	48.801,12	-	48.801,12
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	19.333,70	-	19.333,70	22.782,67	-	22.782,67	22.782,67	-	22.782,67	22.782,67	-	22.782,67
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	76.865,86	66.599,33	143.465,20	119.563,30	42.437,80	162.001,10	188.781,08	42.437,80	231.218,88	187.036,56	42.437,80	229.474,36
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	574,20	574,20	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	30.949,16	30.949,16	-	27.161,41	27.161,41	-	27.161,41	27.161,41	-	27.161,41	27.161,41
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	218.865,64	112.522,79	331.388,43	195.837,65	86.806,59	282.644,24	249.613,43	87.380,79	336.994,22	275.817,53	87.380,79	363.198,32
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	900.318,71	164.210,77	1.064.529,48	929.857,42	217.377,78	1.147.235,20	990.020,09	216.366,62	1.206.386,71	986.901,64	216.366,62	1.203.268,26
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	900.318,71	164.210,77	1.064.529,48	827.068,40	143.182,78	970.251,19	851.656,67	142.171,62	993.828,29	867.752,30	142.171,62	1.009.923,92
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			65%			65%			65%			65%
Q <sub>oz</sub> ton			4.117,72			4.117,72			4.117,72			4.117,72
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			24,31			23,19			23,56			23,56
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,28			27,28			27,28			27,28
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,38			-0,38			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale Y			-0,43			-0,43			-0,43			-0,43
Coefficiente di gradualità (1+Y)			0,58			0,58			0,58			0,58
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
fpi <sub>o</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,27%			0,27%			0,27%
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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+p)			1,60%			2,43%			2,43%			2,43%
ΣT <sub>o</sub>			1.0160			1.0243			1.0243			1.0243
ΣT <sub>o</sub>			1.064.529,48			970.251,19			993.828,29			1.009.923,92
ΣTV <sub>o-1</sub>			596.774,60			638.862,94			687.606,95			656.834,07
ΣTF <sub>o-1</sub>			358.197,22			331.388,43			282.644,24			336.994,22
ΣT <sub>o-1</sub>			954.971,82			970.251,37			970.251,19			993.828,29
ΣT <sub>o</sub> / ΣT <sub>o-1</sub>			1,1147			1,0000			1,0243			1,0162
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			970.251,37			970.251,19			993.828,29			1.009.923,92
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			94.278,11			-			-			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	609.605,24	29.257,69	638.862,94	631.230,76	56.376,19	687.606,95	602.043,24	54.790,83	656.834,07	591.934,77	54.790,83	646.725,60
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	218.865,64	112.522,79	331.388,43	195.837,65	86.806,59	282.644,24	249.613,43	87.380,79	336.994,22	275.817,53	87.380,79	363.198,32
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	828.470,88	141.780,48	970.251,37	827.068,40	143.182,78	970.251,19	851.656,67	142.171,62	993.828,29	867.752,30	142.171,62	1.009.923,92
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			67.644,16			65.000,00			65.000,00			65.000,00
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			43.217,95			-			-			-
<b>Ta=Ta dopo detrazioni</b>			902.607,21			905.251,19			928.828,29			944.923,92
<b>Tota</b>			859.389,26			905.251,19			928.828,29			944.923,92
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	500,00	110,00	610,00	300,00	66,00	366,00	300,00	66,00	366,00	300,00	66,00	366,00



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Caldasco			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Caldasco			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Caldasco			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Caldasco		
	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	40.382,11	-	40.382,11	40.341,76	-	40.341,76	40.341,76	-	40.341,76	40.341,76	-	40.341,76
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	86.597,05	-	86.597,05	89.516,07	-	89.516,07	89.516,07	-	89.516,07	89.516,07	-	89.516,07
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	126.841,46	-	126.841,46	120.595,25	-	120.595,25	107.955,61	-	107.955,61	113.772,34	-	113.772,34
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	1.348,52	-	1.348,52	819,04	-	819,04	264,74	-	264,74
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	28.774,45	-	28.774,45	44.939,04	-	44.939,04	44.939,04	-	44.939,04	44.939,04	-	44.939,04
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)	13.840,51	-	13.840,51	21.615,68	-	21.615,68	21.615,68	-	21.615,68	21.615,68	-	21.615,68
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	18.948,48	-	18.948,48	18.929,55	-	18.929,55	18.929,55	-	18.929,55	18.929,55	-	18.929,55
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>	11.848,49	-	11.848,49	11.836,65	-	11.836,65	11.836,65	-	11.836,65	11.836,65	-	11.836,65
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>of,IV</sub>	3.775,16	-	3.775,16	3.775,16	-	3.775,16	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	17.777,36	17.777,36	-	19.144,02	19.144,02	-	19.144,02	19.144,02	-	19.144,02	19.144,02
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	3.645,03	3.645,03	-	3.645,03	3.645,03
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	231.906,78	15.905,14	247.811,93	222.124,43	17.271,80	239.396,23	205.180,16	22.789,05	227.969,21	210.442,59	22.789,05	233.231,44
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	3.349,86	-	3.349,86	660,23	-	660,23	660,23	-	660,23	660,23	-	660,23
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.681,38	15.715,23	18.396,61	2.678,70	15.699,53	18.378,23	2.678,70	15.699,53	18.378,23	2.678,70	15.699,53	18.378,23
Costi generali di gestione CCG	39.130,60	-	39.130,60	21.604,83	-	21.604,83	22.317,14	-	22.317,14	25.123,56	-	25.123,56
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	13.793,69	-	13.793,69	13.785,05	-	13.785,05	13.785,05	-	13.785,05	13.785,05	-	13.785,05
Costi comuni CC	55.605,67	15.715,23	71.320,89	38.068,57	15.699,53	53.768,10	38.780,89	15.699,53	54.480,42	41.587,30	15.699,53	57.286,83
Ammortamenti Amm	14.168,52	-	14.168,52	22.176,25	-	22.176,25	37.628,49	-	37.628,49	37.882,53	-	37.882,53
Accantonamenti Acc	1.377,20	17.511,02	18.888,22	1.375,83	17.493,53	18.869,35	1.375,83	17.493,53	18.869,35	1.375,83	17.493,53	18.869,35
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	926,62	17.511,02	18.437,64	925,69	17.493,53	18.419,22	925,69	17.493,53	18.419,22	925,69	17.493,53	18.419,22
- 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	450,58	-	450,58	450,13	-	450,13	450,13	-	450,13	450,13	-	450,13
Remunerazione del capitale investito netto R	4.024,29	-	4.024,29	9.391,58	-	9.391,58	17.469,68	-	17.469,68	16.622,60	-	16.622,60
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	6.572,43	-	6.572,43	7.744,89	-	7.744,89	7.744,89	-	7.744,89	7.744,89	-	7.744,89
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	26.142,44	17.511,02	43.653,46	40.688,55	17.493,53	58.182,07	64.218,89	17.493,53	81.712,41	63.625,84	17.493,53	81.119,37
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	0,00	246,40	-	246,40	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	11.576,66	11.576,66	-	11.496,06	11.496,06	-	11.496,06	11.496,06	-	11.496,06	11.496,06
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	1.080,70	1.080,70	-	6.539,66	6.539,66
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	85.097,96	44.802,91	129.900,87	78.096,89	44.442,71	122.539,61	102.339,55	45.769,82	148.109,37	104.552,92	51.228,77	155.781,69
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	317.004,74	60.708,05	377.712,79	325.511,60	61.714,51	387.226,11	344.737,30	68.558,87	413.296,17	343.589,97	74.017,82	417.607,78
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	317.004,74	60.708,05	377.712,79	300.221,33	61.714,51	361.935,84	307.519,71	68.558,87	376.078,57	314.995,51	74.017,82	389.013,33
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			65%			65%			65%			65%
Q <sub>oz</sub> ton			1.375,67			1.375,67			1.375,67			1.375,67
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			24,26			24,79			25,35			25,97
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 Y <sub>1</sub>			-0,38			-0,38			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale Y			-0,42			-0,42			-0,42			-0,42
Coefficiente di gradualità (1+Y)			0,58			0,58			0,58			0,58
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
fpi <sub>o</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,27%			0,27%			0,27%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			0,67%			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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+p)			2,27%			2,43%			2,43%			2,43%
ΣT <sub>o</sub>			1.0227			1.0243			1.0243			1.0243
ΣT <sub>o</sub>			377.712,79			361.935,84			376.078,57			389.013,33
ΣTV <sub>o-1</sub>			213.062,98			235.172,09			235.751,21			224.324,18
ΣTF <sub>o-1</sub>			127.928,21			113.560,33			121.458,90			141.569,71
ΣT <sub>o-1</sub>			340.991,19			348.732,42			357.210,11			365.893,89
ΣT <sub>o</sub> /ΣT <sub>o-1</sub>			1,1077			1,0379			1,0528			1,0432
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			348.732,42			357.210,11			365.893,89			374.788,77
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			28.980,37			4.725,73			10.184,69			14.224,56
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	231.906,78	3.265,30	235.172,09	222.124,43	13.626,77	235.751,21	205.180,16	19.144,02	224.324,18	210.442,59	19.144,02	229.586,61
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	68.757,43	44.802,91	113.560,33	78.096,89	43.362,01	121.458,90	102.339,55	39.230,16	141.569,71	104.552,92	40.649,24	145.202,16
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	300.664,21	48.068,21	348.732,42	300.221,33	56.988,78	357.210,11	307.519,71	58.374,18	365.893,89	314.995,51	59.793,26	374.788,77
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			840,97			635,81			635,81			635,81
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			501,79			379,37			379,37			379,37
<b>Ta=Ta dopo detrazioni</b>			347.389,66			356.194,93			364.878,71			373.773,59
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			347.389,66			356.194,93			364.878,71			373.773,59
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	6.780,00	1.491,60	8.271,60	6.780,00	1.491,60	8.271,60	6.780,00	1.491,60	8.271,60	6.780,00	1.491,60	8.271,60



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Carpaneto Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Carpaneto Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Carpaneto Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Carpaneto Piacentino		
	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	125.285,17	-	125.285,17	125.160,01	-	125.160,01	125.160,01	-	125.160,01	125.160,01	-	125.160,01
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	275.156,18	-	275.156,18	284.431,16	-	284.431,16	284.431,16	-	284.431,16	284.431,16	-	284.431,16
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	428.428,43	-	428.428,43	337.286,41	-	337.286,41	449.424,00	-	449.424,00	449.424,00	-	449.424,00
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	4.292,83	-	4.292,83	2.607,30	-	2.607,30	842,77	-	842,77
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	92.569,72	-	92.569,72	143.930,45	-	143.930,45	143.930,45	-	143.930,45	143.930,45	-	143.930,45
Fattore di Sharing b	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	29.622,31	-	29.622,31	46.057,74	-	46.057,74	46.057,74	-	46.057,74	46.057,74	-	46.057,74
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	64.000,14	-	64.000,14	63.936,21	-	63.936,21	63.936,21	-	63.936,21	63.936,21	-	63.936,21
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)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	22.528,05	-	22.528,05	22.505,54	-	22.505,54	22.505,54	-	22.505,54	22.505,54	-	22.505,54
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>TV</sub>	4.532,07	-	4.532,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	69.169,46	-	69.169,46	-	-	-	59.116,74	-	59.116,74	-	59.116,74	59.116,74
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R	781.251,48	69.169,46	850.420,94	682.607,12	-	682.607,12	793.059,18	59.116,74	852.175,92	791.294,65	59.116,74	850.411,39
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	64.063,77	-	64.063,77	63.999,77	-	63.999,77	63.999,77	-	63.999,77	63.999,77	-	63.999,77
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	10.450,28	42.590,93	53.041,21	105.710,34	-	105.710,34	105.710,34	44.078,92	149.789,26	105.710,34	44.078,92	149.789,26
Costi generali di gestione CCG	130.982,91	1.269,36	132.252,27	46.149,70	-	46.149,70	114.822,67	1.318,25	116.140,91	114.822,67	1.318,25	116.140,91
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	36.707,33	-	36.707,33	36.677,99	-	36.677,99	36.677,99	-	36.677,99	36.677,99	-	36.677,99
Costi comuni CC	178.140,52	43.860,29	222.000,82	188.538,03	-	188.538,03	257.211,00	45.397,16	302.608,16	257.211,00	45.397,16	302.608,16
Ammortamenti Amm	50.002,28	8.257,63	58.259,91	78.262,46	-	78.262,46	132.795,15	8.257,63	141.052,78	133.691,69	8.257,63	141.949,32
Accantonamenti Acc	4.834,55	43.152,58	47.987,13	4.829,72	-	4.829,72	4.829,72	69.974,07	74.803,79	4.829,72	69.974,07	74.803,79
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.252,81	43.152,58	46.405,40	3.249,56	-	3.249,56	3.249,56	69.974,07	73.223,63	3.249,56	69.974,07	73.223,63
- 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	1.581,73	-	1.581,73	1.580,15	-	1.580,15	1.580,15	-	1.580,15	1.580,15	-	1.580,15
Remunerazione del capitale investito netto R	14.079,29	-	14.079,29	32.888,78	-	32.888,78	61.397,31	-	61.397,31	58.407,85	-	58.407,85
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	23.194,82	-	23.194,82	27.332,58	-	27.332,58	27.332,58	-	27.332,58	27.332,58	-	27.332,58
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	92.110,94	51.410,22	143.521,16	143.313,54	-	143.313,54	226.354,75	78.231,70	304.586,45	224.261,83	78.231,70	302.493,53
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,FF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>FF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>FF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>FF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	37.245,09	-	37.245,09	-	-	-	36.376,41	-	36.376,41	-	36.376,41	36.376,41
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R	334.315,23	132.515,60	466.830,83	395.851,35	-	395.851,35	547.565,52	140.005,27	707.570,80	545.472,61	140.005,27	705.477,88
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	1.115.566,72	206.126,21	1.321.692,93	1.259.269,03	223.042,94	1.482.311,97	1.340.624,70	222.522,70	1.563.147,41	1.336.767,26	222.002,47	1.558.769,73
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	1.115.566,72	201.685,04	1.317.251,78	1.078.458,47	-	1.078.458,47	1.340.624,70	219.122,01	1.559.746,72	1.336.767,26	219.122,01	1.555.889,27
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			87%			87%			87%			87%
Costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			4.532,40			4.532,40			4.532,40			4.532,40
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,83			25,61			26,02			23,79
			27,54			27,54			27,54			27,54
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale Y			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Coefficiente di gradualità (1+Y)			0,95			0,95			0,95			0,95
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,10%			0,12%			0,12%			0,12%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			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%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe			1,60%			2,58%			2,58%			2,58%
(1+p)			1,0160			1,0258			1,0258			1,0258
ΣT <sub>0</sub>			1.317.251,78			1.078.458,47			1.559.746,72			1.555.889,27
ΣTV <sub>0-1</sub>			658.930,48			738.400,13			682.607,12			568.243,45
ΣTF <sub>0-1</sub>			501.729,91			440.830,83			395.851,35			538.060,82
ΣT <sub>0-1</sub>			1.160.640,40			1.179.230,96			1.078.458,47			1.106.304,27
ΣT <sub>0-1</sub> /ΣT <sub>0</sub>			1,1349			0,9145			1,4463			1,4064
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.179.230,96			1.078.458,47			1.106.304,27			1.134.849,05
delta (ΣT <sub>0-1</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			138.020,81			-			453.442,45			421.020,23
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	669.230,68	69.169,45	738.400,13	682.607,12	-	682.607,12	509.126,71	59.116,74	568.243,45	627.464,63	59.116,74	568.347,89
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	308.315,23	132.515,60	440.830,83	395.851,35	-	395.851,35	378.055,55	160.005,27	538.060,82	1.543.211,66	160.005,27	1.703.216,93
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	977.545,91	201.685,05	1.179.230,96	1.078.458,47	-	1.078.458,47	887.182,26	219.122,01	1.106.304,27	915.747,03	219.122,01	1.134.869,05
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			44.271,40			36.729,39			36.729,39			36.729,39
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			15.746,99			20.000,00			20.000,00			20.000,00
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			1.119.212,57			1.021.729,08			1.049.574,88			1.078.139,66
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-
			694.128,73			645.877,73			531.514,06			605.077,28
			425.083,84			375.851,35			518.060,82			1.683.216,93



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Castell'Arquato			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Castell'Arquato			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Castell'Arquato			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Castell'Arquato		
	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	73.575,83	-	73.575,83	73.502,33	-	73.502,33	73.502,33	-	73.502,33	73.502,33	-	73.502,33
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	191.372,50	-	191.372,50	197.823,29	-	197.823,29	197.823,29	-	197.823,29	197.823,29	-	197.823,29
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	289.388,82	-	289.388,82	286.916,84	-	286.916,84	154.107,84	-	154.107,84	154.107,84	-	154.107,84
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	7.877,05	-	7.877,05	4.784,20	-	4.784,20	1.546,42	-	1.546,42
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	63.998,01	-	63.998,01	99.720,04	-	99.720,04	99.720,04	-	99.720,04	99.720,04	-	99.720,04
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)	30.207,06	-	30.207,06	47.067,86	-	47.067,86	47.067,86	-	47.067,86	47.067,86	-	47.067,86
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	43.233,58	-	43.233,58	43.190,39	-	43.190,39	43.190,39	-	43.190,39	43.190,39	-	43.190,39
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	26.528,12	-	26.528,12	26.501,62	-	26.501,62	26.501,62	-	26.501,62	26.501,62	-	26.501,62
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>TV</sub>	106.629,06	-	106.629,06	59.496,29	-	59.496,29	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	39.577,00	39.577,00	-	38.872,28	38.872,28	-	38.872,28	38.872,28	-	38.872,28	38.872,28
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	2.642,78	2.642,78	-	4.133,88	4.133,88
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>604.231,02</b>	<b>39.577,00</b>	<b>643.808,02</b>	<b>433.053,74</b>	<b>38.872,28</b>	<b>471.926,02</b>	<b>356.648,19</b>	<b>41.515,06</b>	<b>398.163,25</b>	<b>353.410,41</b>	<b>43.006,16</b>	<b>394.416,57</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	10.407,43	-	10.407,43	10.397,04	-	10.397,04	10.397,04	-	10.397,04	10.397,04	-	10.397,04
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.645,75	21.619,71	27.265,45	5.640,11	22.136,18	27.776,29	5.640,11	22.136,18	27.776,29	5.640,11	22.136,18	27.776,29
Costi generali di gestione CCG	165.038,48	5.135,37	170.173,85	22.309,04	5.130,24	17.178,80	78.471,11	5.130,24	83.601,35	85.221,88	5.130,24	90.352,12
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AI</sub>	44.828,25	-	44.828,25	44.794,51	-	44.794,51	44.794,51	-	44.794,51	44.794,51	-	44.794,51
Costi comuni CC	215.512,47	26.755,08	242.267,55	28.125,57	27.266,42	55.391,99	128.905,72	27.266,42	156.172,14	135.656,49	27.266,42	162.922,91
Ammortamenti Amm	30.208,69	-	30.208,69	47.281,97	-	47.281,97	80.227,69	-	80.227,69	80.769,33	-	80.769,33
Accantonamenti Acc	2.962,98	1.170,54	4.133,52	2.960,02	601,12	3.561,14	2.960,02	601,12	3.561,14	2.960,02	601,12	3.561,14
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.993,57	1.170,54	3.164,11	1.991,58	601,12	2.592,70	1.991,58	601,12	2.592,70	1.991,58	601,12	2.592,70
- 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	969,41	-	969,41	968,44	-	968,44	968,44	-	968,44	968,44	-	968,44
Remunerazione del capitale investito netto R	7.775,65	-	7.775,65	19.119,86	-	19.119,86	36.343,17	-	36.343,17	34.537,10	-	34.537,10
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	14.013,07	-	14.013,07	16.512,88	-	16.512,88	16.512,88	-	16.512,88	16.512,88	-	16.512,88
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	54.960,38	1.170,54	56.130,93	85.874,73	601,12	86.475,84	136.043,76	601,12	136.644,88	134.779,33	601,12	135.380,45
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	103.771,59	-	103.771,59	59.496,29	537,00	58.959,29	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	27.619,10	27.619,10	-	25.712,89	25.712,89	-	25.712,89	25.712,89	-	25.712,89	25.712,89
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	1.061,96	1.061,96	-	1.661,13	1.661,13
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>177.108,70</b>	<b>55.544,72</b>	<b>232.653,42</b>	<b>183.893,62</b>	<b>53.043,44</b>	<b>236.937,06</b>	<b>275.346,52</b>	<b>54.442,39</b>	<b>329.988,91</b>	<b>280.832,84</b>	<b>55.241,57</b>	<b>334.074,43</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>781.339,72</b>	<b>95.121,72</b>	<b>876.461,44</b>	<b>811.057,30</b>	<b>91.915,72</b>	<b>902.973,02</b>	<b>858.133,49</b>	<b>96.157,45</b>	<b>954.290,95</b>	<b>853.631,28</b>	<b>98.247,73</b>	<b>951.879,01</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>781.339,72</b>	<b>95.121,72</b>	<b>876.461,44</b>	<b>616.947,36</b>	<b>91.915,72</b>	<b>708.863,08</b>	<b>631.994,71</b>	<b>96.157,45</b>	<b>728.152,16</b>	<b>634.243,27</b>	<b>98.247,73</b>	<b>732.490,99</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			67%			67%			67%			67%
Costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			2,921,12			2,921,12			2,921,12			2,921,12
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,81			30,81			30,81			30,81
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,36			-0,36			-0,36			-0,36
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
<b>Totale Y</b>			<b>-0,40</b>			<b>-0,40</b>			<b>-0,40</b>			<b>-0,40</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+Y)</b>			<b>0,60</b>			<b>0,60</b>			<b>0,60</b>			<b>0,60</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,10%			0,26%			0,26%			0,26%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			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%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+P)</b>			<b>1,60%</b>			<b>2,44%</b>			<b>2,44%</b>			<b>2,44%</b>
ΣT <sub>0</sub>			1,0160			1,0244			1,0244			1,0244
ΣT <sub>0</sub>			876.461,44			708.863,08			728.152,16			732.490,99
ΣT <sub>0-1</sub>			374.817,42			455.715,60			469.283,24			394.029,37
ΣT <sub>0-1</sub>			302.711,14			232.653,42			235.875,10			328.327,78
ΣT <sub>0-1</sub>			677.528,56			688.369,02			705.158,34			722.357,15
ΣT <sub>0</sub> /ΣT <sub>0-1</sub>			1,2936			1,0298			1,0326			1,0140
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			688.369,02			705.158,34			722.357,15			732.490,99
Δ(ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			188.092,42			3.704,74			5.795,01			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			440.751,76			469.283,24			394.029,37			394.416,57
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			177.108,70			51.981,48			52.981,26			336.074,43
<b>Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>617.860,45</b>			<b>521.264,72</b>			<b>447.010,63</b>			<b>732.490,99</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.979,71			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
<b>Ta=Ta dopo detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>615.880,74</b>			<b>521.264,72</b>			<b>447.010,63</b>			<b>732.490,99</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>686.389,31</b>			<b>705.158,34</b>			<b>722.357,15</b>			<b>732.490,99</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			500,00			610,00			610,00			610,00





	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Cerignale			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Cerignale			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Cerignale			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Cerignale		
	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	-	30.266,96	30.266,96	-	30.266,96	30.266,96	-	30.266,96	30.266,96	-	30.266,96	30.266,96
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	5.858,01	-	5.858,01	6.055,47	-	6.055,47	6.055,47	-	6.055,47	6.055,47	-	6.055,47
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	6.802,96	-	6.802,96	6.684,43	-	6.684,43	6.289,74	-	6.289,74	6.603,45	-	6.603,45
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	66,47	-	66,47	40,37	-	40,37	-	-	13,05
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.866,61	-	1.866,61	2.960,17	-	2.960,17	2.960,17	-	2.960,17	2.960,17	-	2.960,17
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)	1.119,97	-	1.119,97	1.776,10	-	1.776,10	1.776,10	-	1.776,10	1.776,10	-	1.776,10
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	1.016,23	-	1.016,23	1.015,21	-	1.015,21	1.015,21	-	1.015,21	1.015,21	-	1.015,21
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	853,63	-	853,63	852,78	-	852,78	852,78	-	852,78	852,78	-	852,78
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>of,IV</sub>	69,41	-	69,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	1.228,06	1.228,06	-	1.968,16	1.968,16
<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</b>	<b>10.756,79</b>	<b>30.266,96</b>	<b>41.023,75</b>	<b>10.177,49</b>	<b>30.266,96</b>	<b>40.444,45</b>	<b>9.756,70</b>	<b>31.495,02</b>	<b>41.251,72</b>	<b>10.043,09</b>	<b>32.235,12</b>	<b>42.278,21</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	88,71	5.064,50	5.153,21	88,62	5.064,50	5.153,12	88,62	5.064,50	5.153,12	88,62	5.064,50	5.153,12
Costi generali di gestione CCG	3.276,67	664,44	3.941,11	2.880,50	664,44	3.544,94	2.761,49	664,44	3.425,93	2.856,09	664,44	3.520,53
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	1.261,18	-	1.261,18	1.260,51	-	1.260,51	1.260,51	-	1.260,51	1.260,51	-	1.260,51
Costi comuni CC	4.626,56	5.728,94	10.355,50	4.229,64	5.728,94	9.958,58	4.110,62	5.728,94	9.839,56	4.205,22	5.728,94	9.934,16
Ammortamenti Amm	536,28	-	536,28	839,38	-	839,38	1.424,25	-	1.424,25	1.433,87	-	1.433,87
Accantonamenti Acc	52,94	-	52,94	52,89	-	52,89	52,89	-	52,89	52,89	-	52,89
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	35,62	-	35,62	35,58	-	35,58	35,58	-	35,58	35,58	-	35,58
- 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	17,32	-	17,32	17,30	-	17,30	17,30	-	17,30	17,30	-	17,30
Remunerazione del capitale investito netto R	153,33	-	153,33	354,06	-	354,06	659,82	-	659,82	627,74	-	627,74
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	248,77	-	248,77	293,15	-	293,15	293,15	-	293,15	293,15	-	293,15
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	991,33	-	991,33	1.539,48	-	1.539,48	2.430,11	-	2.430,11	2.407,66	-	2.407,66
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	660,37	660,37	-	1.058,34	1.058,34
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R</b>	<b>5.617,89</b>	<b>5.728,94</b>	<b>11.346,83</b>	<b>5.769,12</b>	<b>5.728,94</b>	<b>11.498,06</b>	<b>6.540,73</b>	<b>6.389,31</b>	<b>12.930,04</b>	<b>6.612,88</b>	<b>6.787,28</b>	<b>13.400,16</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>16.374,68</b>	<b>35.995,90</b>	<b>52.370,58</b>	<b>16.534,57</b>	<b>35.995,90</b>	<b>52.530,47</b>	<b>17.399,10</b>	<b>37.884,33</b>	<b>55.283,43</b>	<b>17.349,34</b>	<b>39.022,39</b>	<b>56.371,73</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>16.374,68</b>	<b>35.995,90</b>	<b>52.370,58</b>	<b>15.946,61</b>	<b>35.995,90</b>	<b>51.942,51</b>	<b>16.297,43</b>	<b>37.884,33</b>	<b>54.181,76</b>	<b>16.655,98</b>	<b>39.022,39</b>	<b>55.678,37</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			19%			19%			19%			19%
Q <sub>oz</sub> ton			87,62			87,62			87,62			87,62
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			63,29			55,23			55,90			57,13
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			38,86			38,86			38,86			38,86
<b>Coefficiente di graduabilità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale Y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
<b>Coefficiente di graduabilità (1+Y)</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
r <sub>pi</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe</b>			<b>1,20%</b>			<b>2,20%</b>			<b>2,20%</b>			<b>2,20%</b>
(1+p)			1,020			1,020			1,020			1,020
ΣT <sub>o</sub>			52.370,58			51.942,51			54.181,76			55.678,37
ΣTV <sub>o-1</sub>			40.619,21			37.629,76			39.216,39			39.283,57
ΣT <sub>o-1</sub>			7.776,63			11.346,83			10.837,69			11.871,70
ΣT <sub>o-1</sub>			48.395,84			48.976,59			50.054,08			51.155,27
ΣT <sub>o</sub> / ΣT <sub>o-1</sub>			1,0821			1,0606			1,0825			1,0884
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			48.976,59			50.054,08			51.155,27			52.280,48
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			3.393,99			1.888,43			3.026,49			3.397,69
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			10.447,41			27.182,36			37.629,76			40.068,66
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			5.617,89			5.728,94			11.346,83			12.212,02
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>16.065,30</b>			<b>32.911,30</b>			<b>48.976,59</b>			<b>52.280,68</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>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>48.976,59</b>			<b>50.054,08</b>			<b>51.155,27</b>			<b>52.280,68</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Colli			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Colli			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Colli			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Colli		
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	35.087,32	-	35.087,32	36.270,04	-	36.270,04	36.270,04	-	36.270,04	36.270,04	-	36.270,04
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	8.175,34	-	8.175,34	9.976,71	-	9.976,71	10.270,32	-	10.270,32	10.593,90	-	10.593,90
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	465,84	-	465,84	282,93	-	282,93	91,45	-	91,45
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	9.847,63	-	9.847,63	16.399,00	-	16.399,00	16.399,00	-	16.399,00	16.399,00	-	16.399,00
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)	5.908,58	-	5.908,58	9.839,40	-	9.839,40	9.839,40	-	9.839,40	9.839,40	-	9.839,40
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	1.656,65	-	1.656,65	1.654,99	-	1.654,99	1.654,99	-	1.654,99	1.654,99	-	1.654,99
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)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	1.391,58	-	1.391,58	1.390,19	-	1.390,19	1.390,19	-	1.390,19	1.390,19	-	1.390,19
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>of,IV</sub>	1.773,06	79,67	1.852,73	1.504,71	79,67	1.584,38	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (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</b>	<b>37.735,65</b>	<b>79,67</b>	<b>37.815,21</b>	<b>36.987,71</b>	<b>79,67</b>	<b>37.067,38</b>	<b>35.593,71</b>	<b>-</b>	<b>35.593,71</b>	<b>35.725,81</b>	<b>-</b>	<b>35.725,81</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	144,42	79.805,89	79.950,31	144,47	79.805,89	79.950,36	144,47	79.805,89	79.950,36	144,47	79.805,89	79.950,36
Costi generali di gestione CCG	23.702,39	-	23.702,39	15.863,86	-	15.863,86	17.070,99	-	17.070,99	18.401,30	-	18.401,30
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	2.620,51	2.620,51	-	2.620,51	2.620,51	-	2.620,51	2.620,51	-	2.620,51	2.620,51
Altri costi CO <sub>Al</sub>	7.514,07	-	7.514,07	7.509,45	-	7.509,45	7.509,45	-	7.509,45	7.509,45	-	7.509,45
Costi comuni CC	31.361,07	82.426,40	113.787,47	23.517,78	82.426,40	105.944,18	24.724,91	82.426,40	107.151,31	26.055,22	82.426,40	108.481,62
Ammortamenti Amm	950,69	-	950,69	1.488,01	-	1.488,01	2.524,84	-	2.524,84	2.541,88	-	2.541,88
Accantonamenti Acc	86,30	3.440,41	3.526,71	86,22	3.440,41	3.526,63	86,22	-	86,22	86,22	-	86,22
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	58,07	3.440,41	3.498,48	58,01	3.440,41	3.498,42	58,01	-	58,01	58,01	-	58,01
- 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	28,24	-	28,24	28,21	-	28,21	28,21	-	28,21	28,21	-	28,21
Remunerazione del capitale investito netto R	350,29	-	350,29	673,05	-	673,05	1.215,09	-	1.215,09	1.158,25	-	1.158,25
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	441,00	-	441,00	519,68	-	519,68	519,68	-	519,68	519,68	-	519,68
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	1.828,30	3.440,41	5.268,71	2.766,95	3.440,41	6.207,36	4.345,82	-	4.345,82	4.306,02	-	4.306,02
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	17.550,88	17.550,88	-	17.550,88	17.550,88	-	17.550,88	17.550,88	-	17.550,88	17.550,88
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R</b>	<b>33.189,37</b>	<b>103.417,69</b>	<b>136.607,06</b>	<b>26.284,73</b>	<b>103.417,69</b>	<b>129.702,42</b>	<b>29.070,73</b>	<b>99.977,28</b>	<b>129.048,01</b>	<b>30.361,24</b>	<b>99.977,28</b>	<b>130.338,52</b>
<b>ΣTa = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>70.924,92</b>	<b>103.497,36</b>	<b>174.422,27</b>	<b>71.739,98</b>	<b>103.497,36</b>	<b>175.237,33</b>	<b>71.631,22</b>	<b>99.977,28</b>	<b>171.608,50</b>	<b>71.399,95</b>	<b>99.977,28</b>	<b>171.377,23</b>
<b>ΣTa = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>70.924,92</b>	<b>103.497,36</b>	<b>174.422,27</b>	<b>63.272,44</b>	<b>103.497,36</b>	<b>166.769,79</b>	<b>64.664,43</b>	<b>99.977,28</b>	<b>164.641,71</b>	<b>66.087,05</b>	<b>99.977,28</b>	<b>166.044,33</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			29%			29%			29%			29%
Q <sub>cost</sub> ton			542,94			542,94			542,94			542,94
costo unitario effettivo - CUEFF €/cent/kg			33,84			31,36			31,79			30,72
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,15			34,15			34,15			34,15
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale Y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
<b>Coefficiente di gradualità (1+Y)</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
f <sub>PI</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,30%			0,50%			0,50%			0,50%
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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe</b>			<b>1,40%</b>			<b>2,20%</b>			<b>2,20%</b>			<b>2,20%</b>
(1+p)			1,0140			1,0220			1,0220			1,0220
ΣT <sub>o</sub>			174.422,27			166.769,79			164.641,71			166.044,33
ΣTV <sub>o-1</sub>			31.565,14			36.015,95			37.067,38			35.593,71
ΣTF <sub>o-1</sub>			138.674,51			136.607,06			129.702,42			129.048,01
ΣT <sub>o-1</sub>			170.239,65			172.623,01			166.769,79			164.641,71
ΣT <sub>o</sub> / ΣT <sub>o-1</sub>			1,0246			0,9661			0,9872			1,0086
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			172.623,01			166.769,79			164.641,71			166.044,33
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			-			-			-			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			30.492,70			36.987,71			35.593,71			35.725,81
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			33.189,37			103.417,69			99.977,28			130.338,52
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>63.682,07</b>			<b>172.623,01</b>			<b>164.641,71</b>			<b>166.044,33</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.000,00			3.000,00			3.000,00			3.000,00
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			871,00			871,00			871,00			871,00
<b>Ta = Ta - detrazioni</b>			<b>60.682,07</b>			<b>169.623,01</b>			<b>161.641,71</b>			<b>163.044,33</b>
<b>Ta = Ta - detrazioni</b>			<b>135.736,06</b>			<b>128.831,42</b>			<b>128.177,01</b>			<b>129.467,52</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>168.752,01</b>			<b>162.898,79</b>			<b>160.770,71</b>			<b>162.193,33</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Corte Brugnatella			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Corte Brugnatella			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Corte Brugnatella			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Corte Brugnatella		
	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	-	62.780,10	62.780,10	-	62.780,10	62.780,10	-	62.780,10	62.780,10	-	62.780,10	62.780,10
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	25.222,05	-	25.222,05	26.072,24	-	26.072,24	26.072,24	-	26.072,24	26.072,24	-	26.072,24
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	4.579,72	-	4.579,72	2.659,13	-	2.659,13	3.006,93	-	3.006,93	3.677,33	-	3.677,33
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	305,87	-	305,87	185,77	-	185,77	60,05	-	60,05
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	6.925,81	-	6.925,81	11.635,33	-	11.635,33	11.635,33	-	11.635,33	11.635,33	-	11.635,33
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)	4.155,49	-	4.155,49	6.981,20	-	6.981,20	6.981,20	-	6.981,20	6.981,20	-	6.981,20
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	682,14	-	682,14	681,46	-	681,46	681,46	-	681,46	681,46	-	681,46
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	573,00	-	573,00	572,43	-	572,43	572,43	-	572,43	572,43	-	572,43
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>IV</sub>	215,04	-	215,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	1.950,15	1.950,15	-	1.950,15	1.950,15	-	1.950,15	1.950,15	-	1.950,15	1.950,15
Recupero delta (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</b>	<b>25.288,32</b>	<b>64.730,25</b>	<b>90.018,57</b>	<b>21.483,60</b>	<b>64.730,25</b>	<b>86.213,85</b>	<b>21.711,31</b>	<b>64.730,25</b>	<b>86.441,56</b>	<b>22.255,99</b>	<b>64.730,25</b>	<b>86.986,24</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	3.036,03	3.036,03	-	3.036,03	3.036,03	-	3.036,03	3.036,03	-	3.036,03	3.036,03
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	59,55	10.120,11	10.179,66	59,49	10.120,11	10.179,60	59,49	10.120,11	10.179,60	59,49	10.120,11	10.179,60
Costi generali di gestione CCG	18.622,02	2.446,03	21.068,05	16.448,65	2.446,03	18.894,68	16.575,75	2.446,03	19.021,78	17.063,16	2.446,03	19.509,19
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	6.066,01	11.649,81	17.715,81	6.062,39	11.649,81	17.712,20	6.062,39	11.649,81	17.712,20	6.062,39	11.649,81	17.712,20
Costi comuni CC	24.747,57	24.215,95	48.963,52	22.570,52	24.215,95	46.786,47	22.697,62	24.215,95	46.913,57	23.185,04	24.215,95	47.400,99
Ammortamenti Amm	384,96	5.057,58	5.442,53	602,52	5.057,58	5.660,10	1.022,36	-	1.022,36	-	-	1.029,26
Accantonamenti Acc	35,54	28,34	63,87	35,50	28,34	63,84	35,50	-	35,50	35,50	-	35,50
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	23,91	28,34	52,25	23,89	28,34	52,22	23,89	-	23,89	23,89	-	23,89
- 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	11,63	-	11,63	11,61	-	11,61	11,61	-	11,61	11,61	-	11,61
Remunerazione del capitale investito netto R	142,20	-	142,20	284,60	-	284,60	504,08	-	504,08	481,04	-	481,04
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	178,57	-	178,57	210,43	-	210,43	210,43	-	210,43	210,43	-	210,43
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	741,26	5.085,92	5.827,17	1.133,05	5.085,92	6.218,96	1.772,36	-	1.772,36	1.756,25	-	1.756,25
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	1.673,23	1.673,23	-	1.673,23	1.673,23	-	1.673,23	1.673,23	-	1.673,23	1.673,23
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R</b>	<b>25.488,83</b>	<b>34.011,12</b>	<b>59.499,95</b>	<b>23.703,57</b>	<b>34.011,12</b>	<b>57.714,69</b>	<b>24.469,98</b>	<b>28.925,21</b>	<b>53.395,19</b>	<b>24.941,29</b>	<b>28.925,21</b>	<b>53.846,50</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>50.777,15</b>	<b>98.741,37</b>	<b>149.518,52</b>	<b>48.741,82</b>	<b>98.741,37</b>	<b>147.483,20</b>	<b>49.261,04</b>	<b>93.655,46</b>	<b>142.916,50</b>	<b>49.119,21</b>	<b>93.655,46</b>	<b>142.774,66</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>50.777,15</b>	<b>98.741,37</b>	<b>149.518,52</b>	<b>45.187,18</b>	<b>98.741,37</b>	<b>143.928,55</b>	<b>46.181,29</b>	<b>93.655,46</b>	<b>139.836,75</b>	<b>47.197,28</b>	<b>93.655,46</b>	<b>140.852,74</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			18%			18%			18%			18%
Q <sub>oz</sub> ton			426,94			426,94			426,94			426,94
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			35,44			32,71			33,10			33,71
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,07			32,07			32,07			32,07
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale Y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
<b>Coefficiente di gradualità (1+Y)</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
fpi <sub>o</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			1,00%			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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe</b>			<b>1,20%</b>			<b>2,20%</b>			<b>2,20%</b>			<b>2,20%</b>
(1+p)			1,020			1,020			1,020			1,020
ΣT <sub>o</sub>			149.518,52			143.928,55			139.836,75			140.852,74
ΣTV <sub>o-1</sub>			83.612,17			81.838,29			86.213,85			86.441,56
ΣTF <sub>o-1</sub>			56.050,13			59.499,95			57.714,69			53.395,19
ΣT <sub>o-1</sub>			139.642,30			141.338,25			143.928,55			139.836,75
ΣT <sub>o</sub> / ΣT <sub>o-1</sub>			1,0704			1,0183			0,9716			1,0073
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			141.338,25			143.928,55			139.836,75			140.852,74
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			8.180,28			-			-			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			20.201,11			21.483,60			22.255,99			22.255,99
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTfa-ΣTmax)			25.488,83			23.703,57			24.469,98			24.941,29
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>45.689,94</b>			<b>45.187,18</b>			<b>46.181,29</b>			<b>47.197,28</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>Ta=TVa+Tfa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>141.338,25</b>			<b>143.928,55</b>			<b>139.836,75</b>			<b>140.852,74</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Cortemaggiore			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Cortemaggiore			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Cortemaggiore			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Cortemaggiore		
	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	87.503,18	8.091,75	95.594,93	87.415,76	-	87.415,76	87.415,76	7.121,60	94.537,37	87.415,76	7.121,60	94.537,37
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	151.867,40	-	151.867,40	156.986,56	-	156.986,56	156.986,56	-	156.986,56	156.986,56	-	156.986,56
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	239.103,02	-	239.103,02	171.848,40	-	171.848,40	250.848,40	-	250.848,40	250.848,40	-	250.848,40
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	2.614,79	-	2.614,79	1.588,12	-	1.588,12	513,34	-	513,34
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	51.211,98	-	51.211,98	79.559,47	-	79.559,47	79.559,47	-	79.559,47	79.559,47	-	79.559,47
Fattore di Sharing b	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	18.641,16	-	18.641,16	28.959,65	-	28.959,65	28.959,65	-	28.959,65	28.959,65	-	28.959,65
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	35.722,02	-	35.722,02	35.686,33	-	35.686,33	35.686,33	-	35.686,33	35.686,33	-	35.686,33
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	14.303,10	-	14.303,10	14.288,81	-	14.288,81	14.288,81	-	14.288,81	14.288,81	-	14.288,81
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>TV</sub>	2.561,27	-	2.561,27	-	3.500,00	3.500,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	35.439,16	35.439,16	-	3.500,00	3.500,00	-	27.770,50	27.770,50	-	27.770,50	27.770,50
Recupero delta (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/RII</b>	<b>448.090,43</b>	<b>43.530,91</b>	<b>491.621,53</b>	<b>375.617,06</b>	<b>-</b>	<b>375.617,06</b>	<b>453.590,39</b>	<b>34.892,10</b>	<b>488.482,49</b>	<b>452.515,61</b>	<b>34.892,10</b>	<b>487.407,71</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	29.867,80	29.867,80	-	-	-	-	33.776,56	33.776,56	-	33.776,56	33.776,56
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.344,33	18.933,95	24.278,28	94.484,25	-	94.484,25	94.484,25	18.671,05	113.155,30	94.484,25	18.671,05	113.155,30
Costi generali di gestione CCG	40.029,44	2.967,34	42.996,78	4.738,90	-	4.738,90	32.167,76	2.897,58	35.065,34	32.167,76	2.897,58	35.065,34
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	14.186,42	-	14.186,42	14.176,40	-	14.176,40	14.176,40	-	14.176,40	14.176,40	-	14.176,40
Costi comuni CC	59.560,19	21.901,29	81.461,48	113.399,54	-	113.399,54	140.828,40	21.568,63	162.397,03	140.828,40	21.568,63	162.397,03
Ammortamenti Amm	28.249,40	16.993,48	45.242,88	44.215,34	-	44.215,34	75.024,26	16.993,48	92.017,74	75.024,26	16.993,48	92.017,74
Accantonamenti Acc	2.706,20	17.404,70	20.110,90	2.703,50	-	2.703,50	2.703,50	22.444,80	25.148,30	2.703,50	22.444,80	25.148,30
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.820,80	17.404,70	19.225,50	1.818,98	-	1.818,98	1.818,98	22.444,80	24.263,78	1.818,98	22.444,80	24.263,78
- 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	885,40	-	885,40	884,51	-	884,51	884,51	-	884,51	884,51	-	884,51
Remunerazione del capitale investito netto R	7.902,39	-	7.902,39	18.518,43	-	18.518,43	34.624,67	-	34.624,67	32.935,74	-	32.935,74
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	13.104,20	-	13.104,20	15.441,88	-	15.441,88	15.441,88	-	15.441,88	15.441,88	-	15.441,88
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	51.962,19	34.398,18	86.360,38	80.879,15	-	80.879,15	127.794,30	39.438,28	167.232,58	126.611,88	39.438,28	166.050,16
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	488,00	488,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	25.744,95	25.744,95	-	488,00	488,00	-	26.803,89	26.803,89	-	26.803,89	26.803,89
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>111.522,38</b>	<b>111.912,22</b>	<b>223.434,60</b>	<b>194.278,69</b>	<b>-</b>	<b>194.278,69</b>	<b>248.622,70</b>	<b>121.587,36</b>	<b>390.210,06</b>	<b>267.440,28</b>	<b>121.587,36</b>	<b>389.027,44</b>
<b>ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>559.613,01</b>	<b>185.884,33</b>	<b>745.497,34</b>	<b>676.324,61</b>	<b>181.830,66</b>	<b>858.155,27</b>	<b>722.213,09</b>	<b>184.748,07</b>	<b>906.961,17</b>	<b>719.955,89</b>	<b>183.677,48</b>	<b>903.633,37</b>
<b>ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>559.613,01</b>	<b>155.443,13</b>	<b>715.056,13</b>	<b>569.895,75</b>	<b>-</b>	<b>569.895,75</b>	<b>722.213,09</b>	<b>156.479,46</b>	<b>878.692,56</b>	<b>719.955,89</b>	<b>156.479,46</b>	<b>874.435,35</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			84%			84%			84%			84%
Q <sub>oz</sub> ton			2.199,95			2.199,95			2.199,95			2.199,95
costo unitario effettivo - C <sub>eff</sub> €/cent/kg			28,66			28,10			28,53			25,90
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbrico standard/costo medio settore)			28,32			28,32			28,32			28,32
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale Y			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Coefficiente di gradualità (1+Y)			0,85			0,85			0,85			0,85
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
r <sub>pi</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,16%			0,16%			0,16%			0,16%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			1,00%			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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+p)			1,54%			1,54%			1,54%			1,54%
ΣT <sub>o</sub>			1.0154			1.0254			1.0254			1.0254
ΣTV <sub>o-1</sub>			715.056,13			569.895,75			878.692,56			874.435,35
ΣTV <sub>o-1</sub>			312.318,28			410.188,49			375.617,06			300.233,89
ΣTV <sub>o-1</sub>			305.786,00			217.434,60			194.278,69			284.137,21
ΣTV <sub>o-1</sub>			618.104,28			627.623,09			569.895,75			584.371,10
ΣTV <sub>o-1</sub> / ΣTV <sub>o-1</sub>			1,1569			0,9080			1,5418			1,4998
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			627.623,09			569.895,75			584.371,10			599.214,13
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			87.433,05			-			294.321,46			277.221,23
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			365.771,34			375.617,06			265.341,78			310.096,45
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			111.522,38			194.278,69			162.549,85			289.117,68
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>477.293,72</b>			<b>569.895,75</b>			<b>427.891,64</b>			<b>599.214,13</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			24.305,00			19.149,17			19.149,17			19.149,17
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			1.511,74			1.511,74			1.511,74
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>603.318,09</b>			<b>549.234,84</b>			<b>563.710,19</b>			<b>578.553,22</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Farini			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Farini			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Farini			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Farini		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	58.853,67	-	58.853,67	58.794,88	-	58.794,88	58.794,88	-	58.794,88	58.794,88	-	58.794,88
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	55.413,38	-	55.413,38	57.281,26	-	57.281,26	57.281,26	-	57.281,26	57.281,26	-	57.281,26
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	23.658,01	-	23.658,01	14.558,49	-	14.558,49	16.532,82	-	16.532,82	18.490,34	-	18.490,34
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	601,03	-	601,03	365,04	-	365,04	117,99	-	117,99
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	15.825,92	1.421,96	17.247,88	26.172,21	961,92	27.134,13	26.172,21	961,92	27.134,13	26.172,21	961,92	27.134,13
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)	9.495,55	853,17	10.348,73	15.703,33	577,15	16.280,48	15.703,33	577,15	16.280,48	15.703,33	577,15	16.280,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	3.525,73	-	3.525,73	3.522,21	-	3.522,21	3.522,21	-	3.522,21	3.522,21	-	3.522,21
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	2.961,61	-	2.961,61	2.958,65	-	2.958,65	2.958,65	-	2.958,65	2.958,65	-	2.958,65
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>TV</sub>	1.350,21	-	1.350,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	10.694,09	10.694,09	-	10.694,09	10.694,09	-	10.694,09	10.694,09	-	10.694,09	10.694,09
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	1.673,15	1.673,15	-	1.375,28	1.375,28
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R	124.818,11	9.840,92	134.659,02	112.573,67	10.116,94	122.690,61	114.312,02	11.790,09	124.102,11	116.022,49	11.492,22	127.514,71
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.804,96	26.147,76	27.952,72	1.803,16	26.121,64	27.924,79	1.803,16	26.121,64	27.924,79	1.803,16	26.121,64	27.924,79
Costi generali di gestione CCG	59.047,00	29.759,17	88.806,17	50.216,55	29.729,44	79.945,99	42.081,54	29.729,44	71.810,98	45.327,54	29.729,44	75.056,98
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	18.083,00	-	18.083,00	18.070,87	-	18.070,87	18.070,87	-	18.070,87	18.070,87	-	18.070,87
Costi comuni CC	78.934,96	55.906,93	134.841,88	70.090,57	55.851,08	125.941,65	61.955,56	55.851,08	117.806,64	65.201,56	55.851,08	121.052,64
Ammortamenti Amm	7.676,32	9.979,66	17.655,98	12.014,80	9.979,66	21.994,47	20.386,63	9.979,66	30.366,29	20.524,27	4.591,18	25.115,44
Accantonamenti Acc	752,18	11.233,62	11.985,81	751,43	11.222,40	11.973,83	751,43	11.222,40	11.973,83	751,43	11.222,40	11.973,83
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	506,09	11.233,62	11.739,71	505,58	11.222,40	11.727,98	505,58	11.222,40	11.727,98	505,58	11.222,40	11.727,98
- 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	246,09	-	246,09	245,85	-	245,85	245,85	-	245,85	245,85	-	245,85
Remunerazione del capitale investito netto R	1.803,09	2.102,37	3.905,46	4.711,15	1.473,73	6.184,87	9.087,76	845,01	9.932,76	8.628,82	216,29	8.845,11
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	3.560,85	-	3.560,85	4.196,08	-	4.196,08	4.196,08	-	4.196,08	4.196,08	-	4.196,08
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	13.792,45	23.315,66	37.108,11	21.673,47	22.675,79	44.349,25	34.421,90	22.047,07	56.468,97	34.100,60	16.029,87	50.130,46
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	1.816,38	882,23	2.698,61	1.816,38	882,23	2.698,61	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	9.832,07	9.832,07	-	9.832,07	9.832,07	-	9.832,07	9.832,07	-	9.832,07	9.832,07
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	1.407,47	1.407,47	-	1.156,90	1.156,90
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R	94.543,79	89.936,89	184.480,67	93.580,42	89.241,17	182.821,58	96.377,44	89.137,68	185.515,15	99.302,14	82.869,91	182.172,07
ΣTa=ΣTVa+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	221.361,89	99.777,80	321.139,70	221.859,05	99.358,11	321.217,16	232.555,12	100.927,77	333.482,89	231.986,77	94.362,13	326.348,90
ΣTa=ΣTVa+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	221.361,89	99.777,80	321.139,70	206.154,09	99.358,11	305.512,20	210.689,48	100.927,77	311.617,25	215.324,65	94.362,13	309.686,78
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			33%			33%			33%			33%
Costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			934,78			934,78			934,78			934,78
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			38,28			38,28			38,28			38,28
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale Y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+Y)			0,30			0,30			0,30			0,30
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,30%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			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%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+p)			1,40%			2,20%			2,20%			2,20%
ΣT <sub>0</sub>			1.0140			1.0220			1.0220			1.0220
ΣT <sub>0</sub>			321.139,70			305.512,20			311.617,25			309.686,78
ΣTV <sub>0-1</sub>			115.011,42			111.440,64			121.017,46			124.726,82
ΣT <sub>0-1</sub>			176.824,19			184.480,67			181.414,12			184.358,25
ΣT <sub>0-1</sub>			291.835,61			295.921,31			302.431,58			309.085,07
ΣT <sub>0-1</sub> /ΣT <sub>0-1</sub>			1,004			1,0324			1,0304			1,0019
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			295.921,31			302.431,58			309.085,07			309.686,78
delta (ΣT <sub>0-1</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			25.218,39			3.080,62			2.532,18			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	112.390,59	949,95	111.440,64	112.573,67	8.443,79	121.017,46	114.312,02	10.414,81	124.726,82	116.022,49	11.492,22	127.514,71
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	94.543,79	89.936,89	184.480,67	93.580,42	87.833,70	181.414,12	96.377,44	87.980,79	184.358,25	99.302,14	82.869,91	182.172,07
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	206.934,38	184.876,74	295.921,31	206.154,09	96.277,49	302.431,58	210.689,48	98.395,59	309.085,07	215.324,65	94.362,13	309.686,78
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			422,88			422,88			422,88			422,88
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			388,79			388,79			388,79			388,79
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			295.109,64			301.619,91			308.273,40			308.875,11
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ferriere			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ferriere			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ferriere			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ferriere		
	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	-	72.864,79	72.864,79	-	72.864,79	72.864,79	-	72.864,79	72.864,79	-	72.864,79	72.864,79
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	66.637,87	-	66.637,87	68.884,11	-	68.884,11	68.884,11	-	68.884,11	68.884,11	-	68.884,11
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	24.691,24	13.662,15	38.353,39	25.510,59	13.662,15	39.172,74	25.839,34	13.662,15	39.501,49	25.873,69	13.662,15	39.535,83
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	630,88	-	630,88	383,17	-	383,17	123,86	-	123,86
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	18.864,55	-	18.864,55	31.306,74	-	31.306,74	31.306,74	-	31.306,74	31.306,74	-	31.306,74
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)	11.318,73	-	11.318,73	18.784,05	-	18.784,05	18.784,05	-	18.784,05	18.784,05	-	18.784,05
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	3.684,54	-	3.684,54	3.680,86	-	3.680,86	3.680,86	-	3.680,86	3.680,86	-	3.680,86
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	3.095,01	-	3.095,01	3.091,92	-	3.091,92	3.091,92	-	3.091,92	3.091,92	-	3.091,92
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>IV</sub>	618,77	-	618,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	22.770,25	22.770,25	-	22.770,25	22.770,25	-	22.770,25	22.770,25	-	22.770,25	22.770,25
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	1.028,99	1.028,99	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R	77.534,14	109.297,19	186.831,33	73.149,61	109.297,19	182.446,80	73.230,66	110.326,18	183.556,84	73.005,68	109.297,19	182.302,87
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	15.180,17	15.180,17	-	15.180,17	15.180,17	-	15.180,17	15.180,17	-	15.180,17	15.180,17
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	321,44	25.300,28	25.621,91	321,32	25.300,28	25.621,59	321,32	25.300,28	25.621,59	321,32	25.300,28	25.621,59
Costi generali di gestione CCG	37.254,40	100.189,09	137.443,49	34.671,73	100.189,09	134.860,82	35.161,53	100.189,09	135.350,62	35.212,70	100.189,09	135.401,78
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	45.540,50	45.540,50	-	45.540,50	45.540,50	-	45.540,50	45.540,50	-	45.540,50	45.540,50
Altri costi CO <sub>AI</sub>	12.443,39	-	12.443,39	12.436,01	-	12.436,01	12.436,01	-	12.436,01	12.436,01	-	12.436,01
Costi comuni CC	50.019,43	171.029,86	221.049,29	47.429,06	171.029,86	218.458,92	47.918,85	171.029,86	218.948,71	47.970,02	171.029,86	218.999,88
Ammortamenti Amm	2.018,42	10.500,00	12.518,42	3.159,19	10.500,00	13.659,19	5.360,49	-	5.360,49	5.396,68	-	5.396,68
Accantonamenti Acc	191,95	-	191,95	191,75	-	191,75	191,75	-	191,75	191,75	-	191,75
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	129,15	-	129,15	129,02	-	129,02	129,02	-	129,02	129,02	-	129,02
- 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	62,80	-	62,80	62,74	-	62,74	62,74	-	62,74	62,74	-	62,74
Remunerazione del capitale investito netto R	747,35	-	747,35	1.497,99	-	1.497,99	2.648,78	-	2.648,78	2.528,11	-	2.528,11
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	936,30	-	936,30	1.103,32	-	1.103,32	1.103,32	-	1.103,32	1.103,32	-	1.103,32
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	3.894,02	10.500,00	14.394,02	5.952,26	10.500,00	16.452,26	9.304,35	-	9.304,35	9.219,87	-	9.219,87
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	1.114,72	2.665,28	3.780,00	1.114,72	2.665,28	3.780,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣT <sub>a</sub> -ΣT <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	774,16	774,16	-	-	-
ΣT <sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R	55.028,17	199.375,30	254.403,47	54.496,04	199.375,30	253.871,34	57.223,20	186.984,18	244.207,39	57.189,89	186.210,02	243.399,91
ΣT <sub>a</sub> = ΣT <sub>Va</sub> + ΣT <sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	132.562,31	308.672,49	441.234,80	128.549,71	308.672,49	437.222,20	130.539,37	297.310,36	427.849,74	130.195,57	295.507,21	425.702,78
ΣT <sub>a</sub> = ΣT <sub>Va</sub> + ΣT <sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	132.562,31	308.672,49	441.234,80	127.645,66	308.672,49	436.318,14	130.453,86	297.310,36	427.764,22	130.195,57	295.507,21	425.702,78
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			27%			27%			27%			27%
ρ <sub>cost</sub> ton			928,23			928,23			928,23			928,23
costo unitario effettivo - C <sub>eff</sub> €/cent/kg			45,65			45,26			45,80			46,81
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			36,15			36,15			36,15			36,15
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale Y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+Y)			0,30			0,30			0,30			0,30
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
ρ <sub>prod</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			1,00%			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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+p)			1,0220			1,0220			1,0220			1,0220
ΣT <sub>0</sub>			441.234,80			436.318,14			427.764,22			425.702,78
ΣTV <sub>0-1</sub>			174.287,73			170.757,97			181.417,81			183.556,84
ΣTF <sub>0-1</sub>			245.832,27			254.403,47			253.097,18			244.207,39
ΣT <sub>0-1</sub>			420.120,00			425.161,44			434.514,99			427.764,22
ΣT <sub>0-1</sub> / ΣT <sub>0-1</sub>			1,0503			1,0262			0,9845			0,9952
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			425.161,44			434.514,99			427.764,22			425.702,78
delta (ΣT <sub>0-1</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			16.073,36			1.803,15			-			-
T <sub>Va</sub> dopo distribuzione delta (ΣT <sub>a</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	73.142,26	97.615,70	170.757,97	73.149,61	108.268,19	181.417,81	73.230,66	110.326,18	183.556,84	73.005,68	109.297,19	182.302,87
T <sub>Fa</sub> dopo distribuzione delta (ΣT <sub>a</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	55.028,17	199.375,30	254.403,47	54.496,04	198.601,14	253.097,18	57.223,20	186.984,18	244.207,39	57.189,89	186.210,02	243.399,91
T <sub>a</sub> =T <sub>Va</sub> +T <sub>Fa</sub> dopo distribuzione delta (ΣT <sub>a</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	128.170,44	296.991,00	425.161,44	127.645,66	306.869,34	434.514,99	130.453,86	297.310,36	427.764,22	130.195,57	295.507,21	425.702,78
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>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			425.161,44			434.514,99			427.764,22			425.702,78
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Fiorenzuola d'Arda			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Fiorenzuola d'Arda			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Fiorenzuola d'Arda			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Fiorenzuola d'Arda		
	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	263.378,62	-	263.378,62	263.115,51	-	263.115,51	263.115,51	-	263.115,51	263.115,51	-	263.115,51
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	627.934,64	-	627.934,64	649.101,10	-	649.101,10	649.101,10	-	649.101,10	649.101,10	-	649.101,10
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	860.960,23	-	860.960,23	740.206,95	-	740.206,95	697.264,58	-	697.264,58	727.856,81	-	727.856,81
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A-TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	8.367,67	-	8.367,67	5.082,19	-	5.082,19	1.642,74	-	1.642,74
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	206.004,44	-	206.004,44	323.220,15	-	323.220,15	323.220,15	-	323.220,15	323.220,15	-	323.220,15
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)	90.435,95	-	90.435,95	141.893,65	-	141.893,65	141.893,65	-	141.893,65	141.893,65	-	141.893,65
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	128.605,11	-	128.605,11	128.476,64	-	128.476,64	128.476,64	-	128.476,64	128.476,64	-	128.476,64
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	73.394,94	-	73.394,94	73.321,62	-	73.321,62	73.321,62	-	73.321,62	73.321,62	-	73.321,62
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	14.419,17	14.419,17	-	19.024,40	19.024,40
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.588.442,40	-	1.588.442,40	1.445.575,97	-	1.445.575,97	1.399.348,12	14.419,17	1.413.767,29	1.426.500,89	19.024,40	1.445.525,30
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	226.821,40	80.245,99	307.067,39	249.896,62	77.855,40	327.752,02	249.896,62	77.855,40	327.752,02	249.896,62	77.855,40	327.752,02
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	17.926,40	137.690,30	155.616,91	17.908,69	158.827,02	176.735,71	17.908,69	158.827,02	176.735,71	17.908,69	158.827,02	176.735,71
Costi generali di gestione CCG	233.791,74	11.892,06	245.683,80	52.106,22	11.873,70	63.979,92	9.865,28	11.873,70	2.008,42	21.100,17	11.873,70	32.973,87
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	89.376,95	-	89.376,95	89.323,62	-	89.323,62	89.323,62	-	89.323,62	89.323,62	-	89.323,62
Costi comuni CC	341.095,29	149.582,37	490.677,65	159.338,53	170.700,72	330.039,25	97.367,04	170.700,72	268.067,76	128.332,48	170.700,72	299.033,20
Ammortamenti Amm	96.918,80	-	96.918,80	151.695,17	-	151.695,17	257.395,22	-	257.395,22	259.132,97	-	259.132,97
Accantonamenti Acc	9.243,86	153.860,51	163.104,37	9.234,63	169.616,16	178.850,78	9.234,63	169.616,16	178.850,78	9.234,63	169.616,16	178.850,78
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	6.219,51	153.860,51	160.080,02	6.213,30	169.616,16	175.829,46	6.213,30	169.616,16	175.829,46	6.213,30	169.616,16	175.829,46
- 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	3.024,34	-	3.024,34	3.021,32	-	3.021,32	3.021,32	-	3.021,32	3.021,32	-	3.021,32
Remunerazione del capitale investito netto R	31.039,35	-	31.039,35	67.248,85	-	67.248,85	122.506,57	-	122.506,57	116.712,14	-	116.712,14
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	44.958,24	-	44.958,24	52.978,41	-	52.978,41	52.978,41	-	52.978,41	52.978,41	-	52.978,41
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	182.160,25	153.860,51	336.020,76	281.157,06	169.616,16	450.773,21	442.114,82	169.616,16	611.730,98	438.058,15	169.616,16	607.674,30
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A-FI</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>FI</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>FI</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>FI</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	222.130,98	222.130,98	-	216.402,59	216.402,59	-	216.402,59	216.402,59	-	216.402,59	216.402,59
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	7.803,45	7.803,45	-	10.295,74	10.295,74
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	750.076,94	605.819,84	1.355.896,78	690.392,21	634.574,87	1.324.967,08	789.378,48	642.378,31	1.431.756,79	816.287,25	644.870,60	1.461.157,85
ΣTa=ΣTVa+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	2.338.519,54	605.819,84	2.944.339,38	2.445.226,74	634.574,87	3.079.801,60	2.602.899,02	656.797,49	3.259.696,50	2.595.402,89	663.895,01	3.259.297,90
ΣTa=ΣTVa+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	2.338.519,54	605.819,84	2.944.339,38	2.135.968,18	634.574,87	2.770.543,05	2.188.726,59	656.797,49	2.845.524,08	2.242.788,14	663.895,01	2.906.683,15
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			72%			72%			72%			72%
ρ <sub>cost</sub> ton			10.114,75			10.114,75			10.114,75			10.114,75
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			27,60			26,10			26,52			27,17
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,23			31,23			31,23			31,23
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,29			-0,29			-0,29			-0,29
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale Y			-0,32			-0,32			-0,32			-0,32
Coefficiente di gradualità (1+Y)			0,68			0,68			0,68			0,68
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
fp <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,10%			0,23%			0,23%			0,23%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,00%			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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+p)			1,60%			2,47%			2,47%			2,47%
ΣT <sub>0</sub>			1.0160			1.0247			1.0247			1.0247
ΣTV <sub>0-1</sub>			2.944.339,38			2.770.543,05			2.845.524,08			2.906.683,15
ΣTF <sub>0-1</sub>			1.254.698,77			1.326.176,44			1.431.156,80			1.394.742,88
ΣT <sub>0-1</sub>			1.385.137,07			1.355.896,78			1.317.163,63			1.421.461,05
ΣT <sub>0-1</sub> / ΣT <sub>0</sub>			2.639.835,84			2.682.073,22			2.748.320,42			2.816.203,94
ΣT <sub>0-1</sub> / ΣT <sub>0-1</sub>			1,1153			1,0330			1,0354			1,0321
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.682.073,22			2.748.320,42			2.816.203,94			2.885.744,18
delta (ΣT <sub>0-1</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			262.266,16			22.222,62			29.320,14			20.918,97
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.385.988,11	59.811,67	1.326.176,44	1.445.575,97	14.419,17	1.431.156,80	1.399.348,12	4.605,23	1.394.742,88	1.426.500,89	5.451,11	1.431.952,00
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	750.076,94	605.819,84	1.355.896,78	690.392,21	626.771,42	1.317.163,63	789.378,48	632.082,58	1.421.461,05	816.287,25	637.524,93	1.453.812,17
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.136.065,05	546.008,17	2.682.073,22	2.135.968,18	612.352,24	2.748.320,42	2.188.726,59	627.477,35	2.816.203,94	2.242.788,14	642.976,04	2.885.764,18
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			13.541,22			13.675,84			13.675,84			13.675,84
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			2.668.532,00			2.734.644,58			2.802.528,10			2.872.088,34
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-
			1.326.176,44			1.431.156,80			1.394.742,88			1.431.952,00
			1.342.355,56			1.303.487,79			1.407.785,21			1.440.136,33

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gazzola			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gazzola			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gazzola			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gazzola		
	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	35.074	-	35.074	35.039	-	35.039	35.039	-	35.039	35.039	-	35.039
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	116.951	-	116.951	120.893	-	120.893	120.893	-	120.893	120.893	-	120.893
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	161.780	8.526	170.306	148.917	9.018	157.935	135.927	9.018	144.945	142.809	9.018	151.827
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11&amp;14</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>14</sub>	-	-	-	1.182	-	1.182	718	-	718	232	-	232
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>14</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	38.433	-	38.433	60.264	-	60.264	60.264	-	60.264	60.264	-	60.264
Fattore di Sharing b	0	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)	14.950	-	14.950	23.443	-	23.443	23.443	-	23.443	23.443	-	23.443
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	24.169	-	24.169	24.145	-	24.145	24.145	-	24.145	24.145	-	24.145
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)	0,43	0,43	0,4279	0,43	0,43	0,4279	0,43	0,43	0,4279	0,43	0,43	0,4279
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	10.342	-	10.342	10.331	-	10.331	10.331	-	10.331	10.331	-	10.331
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot</sub> <sub>iv</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	26.233	26.233	-	20.842	20.842	-	20.842	20.842	-	20.842	20.842
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	288.513	34.758	323.271	272.258	29.860	302.118	258.803	29.860	288.664	265.199	29.860	295.060
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.002	20.453	23.455	2.999	21.033	24.032	2.999	21.033	24.032	2.999	21.033	24.032
Costi generali di gestione CGG	31.378	-	31.378	14.531	-	14.531	9.510	-	9.510	12.809	-	12.809
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	12.054	-	12.054	12.047	-	12.047	12.047	-	12.047	12.047	-	12.047
Costi comuni CC	46.434	20.453	66.887	29.577	21.033	50.610	24.556	21.033	45.589	27.855	21.033	48.888
Ammortamenti Amm	16.415	-	16.415	25.693	-	25.693	43.595	-	43.595	43.890	-	43.890
Accantonamenti Acc	1.598	36.910	38.508	1.596	23.086	24.682	1.596	23.086	24.682	1.596	23.086	24.682
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.075	36.910	37.986	1.074	23.086	24.160	1.074	23.086	24.160	1.074	23.086	24.160
- 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	523	-	523	522	-	522	522	-	522	-	522	522
Remunerazione del capitale investito netto R	4.817	-	4.817	10.978	-	10.978	20.337	-	20.337	19.356	-	19.356
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>ucc</sub>	7.615	-	7.615	8.973	-	8.973	8.973	-	8.973	8.973	-	8.973
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	30.445	36.910	67.356	47.240	23.086	70.326	74.502	23.086	97.588	73.815	23.086	96.901
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11&amp;14</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>14</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>14</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>iv</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	11.802	11.802	-	14.574	14.574	-	14.574	14.574	-	14.574	14.574
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	76.879	69.146	146.045	76.817	58.693	135.511	99.058	58.693	157.751	101.669	58.693	160.363
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	365.392	103.924	469.316	381.052	88.554	469.606	407.849	88.554	496.403	406.676	88.554	495.230
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	365.392	103.924	469.316	349.075	88.554	437.629	357.861	88.554	446.415	366.868	88.554	455.422
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			80%			80%			80%			80%
Q <sub>02</sub> ton			1.838,72			1.838,72			1.838,72			1.838,72
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			26,16			23,88			24,54			23,80
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,28			28,28			28,28			28,28
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,19			-0,19			-0,19			-0,19
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,02			-0,02			-0,02			-0,02
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>												
pp <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,10%			0,18%			0,18%			0,18%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			1,19%			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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,79%			2,52%			2,52%			2,52%
(1+ρ)			1,0279			1,0252			1,0252			1,0252
ΣT <sub>0</sub>			469.316			437.629			446.415			455.422
ΣTV <sub>0-1</sub>			245.295			305.261			302.118			288.664
ΣTF <sub>0-1</sub>			193.741			146.045			135.511			157.751
ΣT <sub>0-1</sub>			439.036			451.305			437.629			446.415
ΣT <sub>0-1</sub> / ΣT <sub>0</sub>			1,0690			0,9697			1,0201			1,0202
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			451.305			437.629			446.415			455.422
delta (ΣT <sub>0-1</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			18.011			-			-			-
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)												
Tva dopo distribuzione delta (ΣTva-ΣTmax)	272.529	32.731	305.261	272.258	29.860	302.118	258.803	29.860	288.664	265.199	29.860	295.060
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTfa-ΣTmax)	76.879	69.146	146.045	76.817	58.693	135.511	99.058	58.693	157.751	101.669	58.693	160.363
Ta=IVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	349.409	101.877	451.305	349.075	88.554	437.629	357.861	88.554	446.415	366.868	88.554	455.422
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			551			516			516			516
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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			304.710			301.602			288.147			294.543
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			146.045			135.511			157.751			160.363
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			450.755			437.112			445.898			454.906
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gossolengo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gossolengo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gossolengo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gossolengo		
	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	100.283,98	-	100.283,98	100.183,80	-	100.183,80	100.183,80	-	100.183,80	100.183,80	-	100.183,80
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	186.679,82	-	186.679,82	192.972,43	-	192.972,43	192.972,43	-	192.972,43	192.972,43	-	192.972,43
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	292.022,49	-	292.022,49	249.785,71	-	249.785,71	224.258,12	-	224.258,12	236.790,05	-	236.790,05
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	3.211,32	-	3.211,32	1.950,43	-	1.950,43	630,45	-	630,45
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	62.865,19	-	62.865,19	97.710,84	-	97.710,84	97.710,84	-	97.710,84	97.710,84	-	97.710,84
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)	30.049,56	-	30.049,56	46.705,78	-	46.705,78	46.705,78	-	46.705,78	46.705,78	-	46.705,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	43.624,48	-	43.624,48	43.580,90	-	43.580,90	43.580,90	-	43.580,90	43.580,90	-	43.580,90
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)	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	27.108,25	-	27.108,25	27.081,17	-	27.081,17	27.081,17	-	27.081,17	27.081,17	-	27.081,17
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	79.748,30	79.748,30	-	57.495,97	57.495,97	-	57.495,97	57.495,97	-	57.495,97	57.495,97
Recupero delta (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/RII</b>	<b>521.828,48</b>	<b>79.748,30</b>	<b>601.576,78</b>	<b>472.366,31</b>	<b>57.495,97</b>	<b>529.862,28</b>	<b>445.577,83</b>	<b>57.495,97</b>	<b>503.073,80</b>	<b>456.789,77</b>	<b>57.495,97</b>	<b>514.285,74</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	15.034,42	-	15.034,42	15.019,40	-	15.019,40	15.019,40	-	15.019,40	15.019,40	-	15.019,40
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	6.359,30	29.526,97	35.886,27	6.352,95	18.513,00	24.865,95	6.352,95	29.388,16	35.741,11	6.352,95	29.388,16	35.741,11
Costi generali di gestione CCG	71.504,34	15.515,42	87.019,76	32.027,07	15.800,70	47.827,77	19.017,46	15.820,70	34.838,16	25.404,10	15.820,70	41.224,80
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	27.940,06	-	27.940,06	27.923,65	-	27.923,65	27.923,65	-	27.923,65	27.923,65	-	27.923,65
Costi comuni CC	105.803,71	45.042,39	150.846,10	66.303,67	34.313,70	100.617,37	53.294,07	45.208,86	98.502,92	59.680,70	45.208,86	104.889,56
Ammortamenti Amm	33.485,04	-	33.485,04	52.410,04	-	52.410,04	88.928,96	-	88.928,96	89.529,35	-	89.529,35
Accantonamenti Acc	3.241,34	40.034,85	43.276,19	3.238,10	39.550,00	42.788,10	3.238,10	42.962,19	46.200,29	3.238,10	42.962,19	46.200,29
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.180,86	40.034,85	42.215,71	2.178,68	39.550,00	41.728,68	2.178,68	42.962,19	45.140,87	2.178,68	42.962,19	45.140,87
- 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	1.060,48	-	1.060,48	1.059,42	-	1.059,42	1.059,42	-	1.059,42	1.059,42	-	1.059,42
Remunerazione del capitale investito netto R	9.403,16	-	9.403,16	21.994,83	-	21.994,83	41.086,14	-	41.086,14	39.084,19	-	39.084,19
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	15.532,88	-	15.532,88	18.303,82	-	18.303,82	18.303,82	-	18.303,82	18.303,82	-	18.303,82
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	61.662,42	40.034,85	101.697,27	95.946,79	39.550,00	135.496,79	151.557,01	42.962,19	194.519,21	150.155,45	42.962,19	193.117,64
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>182.500,55</b>	<b>85.077,24</b>	<b>267.577,79</b>	<b>177.269,86</b>	<b>73.863,70</b>	<b>251.133,56</b>	<b>219.870,48</b>	<b>88.171,05</b>	<b>308.041,53</b>	<b>224.855,55</b>	<b>88.171,05</b>	<b>313.026,60</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>704.329,03</b>	<b>164.825,54</b>	<b>869.154,57</b>	<b>735.014,12</b>	<b>145.667,02</b>	<b>880.681,14</b>	<b>789.363,46</b>	<b>145.667,02</b>	<b>935.030,48</b>	<b>786.641,91</b>	<b>145.667,02</b>	<b>932.308,93</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>704.329,03</b>	<b>164.825,54</b>	<b>869.154,57</b>	<b>649.636,17</b>	<b>131.359,67</b>	<b>780.995,84</b>	<b>665.448,31</b>	<b>145.667,02</b>	<b>811.115,33</b>	<b>681.645,32</b>	<b>145.667,02</b>	<b>827.312,35</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			66%			66%			66%			66%
Q <sub>cost</sub> ton			2.894,92			2.894,92			2.894,92			2.894,92
costo unitario effettivo - Ceff €cent/kg			27,85			27,35			27,74			26,98
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,92			25,92			25,92			25,92
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,37			-0,37			-0,37			-0,37
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale Y			-0,42			-0,42			-0,42			-0,42
<b>Coefficiente di gradualità (1+Y)</b>			<b>0,58</b>			<b>0,58</b>			<b>0,58</b>			<b>0,58</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
fpi <sub>o</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,27%			0,27%			0,27%			0,27%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe</b>			<b>1,43%</b>			<b>2,43%</b>			<b>2,43%</b>			<b>2,43%</b>
(1+p)			1,0143			1,0243			1,0243			1,0243
ΣT <sub>o</sub>			869.154,57			780.995,84			811.115,33			827.312,35
ΣTV <sub>o-1</sub>			464.920,80			535.431,06			529.862,28			494.995,41
ΣTF <sub>o-1</sub>			326.735,70			267.577,79			251.133,56			305.009,87
ΣT <sub>o-1</sub>			791.656,50			803.008,85			780.995,84			800.005,28
ΣT <sub>o</sub> / ΣT <sub>o-1</sub>			1,0979			0,9726			1,0386			1,0341
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			803.008,85			780.995,84			800.005,28			819.477,41
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			66.145,72			-			11.110,06			7.834,94
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	468.561,03	66.870,04	535.431,06	472.366,31	57.495,97	529.862,28	437.499,44	57.495,97	494.995,41	451.551,23	57.495,97	509.047,20
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	182.500,55	85.077,24	267.577,79	177.269,86	73.863,70	251.133,56	216.838,82	88.171,05	305.009,87	222.259,16	88.171,05	310.430,21
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>651.061,57</b>	<b>151.947,28</b>	<b>803.008,85</b>	<b>649.636,17</b>	<b>131.359,67</b>	<b>780.995,84</b>	<b>654.338,26</b>	<b>145.667,02</b>	<b>800.005,28</b>	<b>673.810,38</b>	<b>145.667,02</b>	<b>819.477,41</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			10.386,89			10.386,89			10.386,89			10.386,89
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
<b>Ta=Ta dopo detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>792.621,96</b>			<b>770.608,95</b>			<b>789.618,39</b>			<b>809.090,52</b>
<b>Ta=Ta dopo detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>792.621,96</b>			<b>770.608,95</b>			<b>789.618,39</b>			<b>809.090,52</b>
<b>Ta=Ta dopo detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>792.621,96</b>			<b>770.608,95</b>			<b>789.618,39</b>			<b>809.090,52</b>
<b>Ta=Ta dopo detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>792.621,96</b>			<b>770.608,95</b>			<b>789.618,39</b>			<b>809.090,52</b>
<b>Ta=Ta dopo detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>792.621,96</b>			<b>770.608,95</b>			<b>789.618,39</b>			<b>809.090,52</b>
<b>Ta=Ta dopo detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>792.621,96</b>			<b>770.608,95</b>			<b>789.618,39</b>			<b>809.090,52</b>
<b>Ta=Ta dopo detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>792.621,96</b>			<b>770.608,95</b>			<b>78</b>			

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gagnano Trebbiense			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gagnano Trebbiense			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gagnano Trebbiense			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gagnano Trebbiense		
	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	78.493,67	-	78.493,67	78.415,25	-	78.415,25	78.415,25	-	78.415,25	78.415,25	-	78.415,25
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	166.122,23	-	166.122,23	171.721,89	-	171.721,89	171.721,89	-	171.721,89	171.721,89	-	171.721,89
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	232.897,79	-	232.897,79	200.029,46	-	200.029,46	178.975,13	-	178.975,13	189.389,79	-	189.389,79
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	2.555,08	-	2.555,08	1.551,86	-	1.551,86	501,61	-	501,61
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	54.730,66	-	54.730,66	85.740,24	-	85.740,24	85.740,24	-	85.740,24	85.740,24	-	85.740,24
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)	23.643,65	-	23.643,65	37.039,78	-	37.039,78	37.039,78	-	37.039,78	37.039,78	-	37.039,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	34.792,46	-	34.792,46	34.757,70	-	34.757,70	34.757,70	-	34.757,70	34.757,70	-	34.757,70
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)	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	19.539,45	-	19.539,45	19.519,93	-	19.519,93	19.519,93	-	19.519,93	19.519,93	-	19.519,93
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	38.706,89	38.706,89	-	33.610,97	33.610,97	-	33.610,97	33.610,97	-	33.610,97	33.610,97
Recupero delta (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</b>	<b>434.330,89</b>	<b>38.706,89</b>	<b>473.037,48</b>	<b>396.161,97</b>	<b>33.610,97</b>	<b>429.772,94</b>	<b>374.104,41</b>	<b>33.610,97</b>	<b>407.715,38</b>	<b>383.468,83</b>	<b>33.610,97</b>	<b>417.079,80</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	6.938,96	-	6.938,96	6.932,03	-	6.932,03	6.932,03	-	6.932,03	6.932,03	-	6.932,03
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.033,99	26.612,63	31.646,62	5.028,96	13.543,51	18.572,47	5.028,96	13.543,51	18.572,47	5.028,96	13.543,51	18.572,47
Costi generali di gestione CCG	37.006,14	11.898,96	48.905,10	8.539,90	12.024,00	20.563,90	1.021,44	12.024,00	11.002,56	3.708,14	12.024,00	15.732,14
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	18.167,00	5.203,57	23.370,57	18.157,68	3.612,25	21.769,93	18.157,68	3.612,25	21.769,93	18.157,68	3.612,25	21.769,93
Costi comuni CC	60.207,13	43.715,17	103.922,30	31.726,54	29.179,76	60.906,31	22.165,20	29.179,76	51.344,96	26.894,78	29.179,76	56.074,54
Ammortamenti Amm	26.664,63	-	26.664,63	41.734,89	-	41.734,89	70.815,44	-	70.815,44	71.293,54	-	71.293,54
Accantonamenti Acc	2.570,74	20.394,21	22.964,95	2.568,18	20.040,00	22.608,18	2.568,18	20.040,00	22.608,18	2.568,18	20.040,00	22.608,18
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.729,66	20.394,21	22.123,87	1.727,94	20.040,00	21.767,94	1.727,94	20.040,00	21.767,94	1.727,94	20.040,00	21.767,94
- 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	841,08	-	841,08	840,24	-	840,24	840,24	-	840,24	840,24	-	840,24
Remunerazione del capitale investito netto R	7.765,84	-	7.765,84	17.784,88	-	17.784,88	32.987,58	-	32.987,58	31.393,39	-	31.393,39
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	12.369,06	-	12.369,06	14.575,60	-	14.575,60	14.575,60	-	14.575,60	14.575,60	-	14.575,60
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	49.370,28	20.394,21	69.764,48	76.663,55	20.040,00	96.703,55	120.946,79	20.040,00	140.986,79	119.830,71	20.040,00	139.870,71
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	399,60	399,60	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	18.838,02	18.838,02	-	18.900,47	18.900,47	-	18.900,47	18.900,47	-	18.900,47	18.900,47
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R</b>	<b>114.516,37</b>	<b>82.947,40</b>	<b>199.463,77</b>	<b>115.322,12</b>	<b>67.720,63</b>	<b>183.042,76</b>	<b>150.044,02</b>	<b>68.120,23</b>	<b>218.164,26</b>	<b>153.657,52</b>	<b>68.120,23</b>	<b>221.777,75</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>550.846,96</b>	<b>121.654,29</b>	<b>672.501,25</b>	<b>575.889,37</b>	<b>101.331,60</b>	<b>677.220,97</b>	<b>619.169,39</b>	<b>101.731,20</b>	<b>720.900,59</b>	<b>617.003,06</b>	<b>101.731,20</b>	<b>718.734,26</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>550.846,96</b>	<b>121.654,29</b>	<b>672.501,25</b>	<b>511.484,09</b>	<b>101.331,60</b>	<b>612.815,69</b>	<b>524.148,44</b>	<b>101.731,20</b>	<b>625.879,64</b>	<b>537.126,35</b>	<b>101.731,20</b>	<b>638.857,55</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			74%			74%			74%			74%
Q <sub>oz</sub> ton			2.629,29			2.629,29			2.629,29			2.629,29
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			25,07			24,18			24,56			23,31
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,46			26,46			26,46			26,46
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,27			-0,27			-0,27			-0,27
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
<b>Totale Y</b>			<b>-0,31</b>			<b>-0,31</b>			<b>-0,31</b>			<b>-0,31</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+Y)</b>			<b>0,69</b>			<b>0,69</b>			<b>0,69</b>			<b>0,69</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
fpi <sub>o</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,22%			0,22%			0,22%
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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe</b>			<b>1,60%</b>			<b>2,48%</b>			<b>2,48%</b>			<b>2,48%</b>
(1+p)			1,0160			1,0248			1,0248			1,0248
ΣT <sub>o</sub>			672.501,25			612.815,69			625.879,64			638.857,55
ΣTV <sub>o-1</sub>			403.001,68			446.344,88			429.772,94			407.715,38
ΣTF <sub>o-1</sub>			232.636,75			199.463,77			183.042,76			218.164,26
ΣT <sub>o-1</sub>			635.638,43			645.808,65			612.815,69			625.879,64
ΣT <sub>o</sub> / ΣT <sub>o-1</sub>			1,0580			0,9489			1,0213			1,0207
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			645.808,65			612.815,69			625.879,64			638.857,55
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			26.692,60			-			-			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			395.625,80			429.772,94			407.715,38			417.079,80
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			116.516,37			67.720,63			68.120,23			221.777,75
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>512.142,17</b>			<b>612.815,69</b>			<b>625.879,64</b>			<b>638.857,55</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			12.709,24			12.663,27			12.663,27			12.663,27
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			2.538,03			-			-			-
<b>Ta=TVa+Tfa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>499.432,93</b>			<b>600.152,42</b>			<b>613.216,37</b>			<b>626.194,28</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>												
			433.635,64			417.109,67			395.052,11			404.416,53
			196.925,74			183.042,76			218.164,26			221.777,75



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gropparello			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gropparello			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gropparello			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gropparello		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	45.143,45	-	45.143,45	45.098,35	-	45.098,35	45.098,35	-	45.098,35	45.098,35	-	45.098,35
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	67.750,55	-	67.750,55	70.034,29	-	70.034,29	70.034,29	-	70.034,29	70.034,29	-	70.034,29
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	87.037,40	-	87.037,40	66.289,58	-	66.289,58	64.999,84	-	64.999,84	68.688,22	-	68.688,22
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>13,14,15</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>16</sub>	-	-	-	1.194,17	-	1.194,17	725,29	-	725,29	234,44	-	234,44
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>17</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	21.963,28	-	21.963,28	34.610,45	-	34.610,45	34.610,45	-	34.610,45	34.610,45	-	34.610,45
Fattore di Sharing b	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	9.949,37	-	9.949,37	15.678,53	-	15.678,53	15.678,53	-	15.678,53	15.678,53	-	15.678,53
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>ic</sub>	13.000,08	-	13.000,08	12.987,09	-	12.987,09	12.987,09	-	12.987,09	12.987,09	-	12.987,09
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)	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>ic</sub>	7.655,74	-	7.655,74	7.648,10	-	7.648,10	7.648,10	-	7.648,10	7.648,10	-	7.648,10
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>17</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	13.880,03	13.880,03	-	13.450,16	13.450,16	-	13.450,16	13.450,16	-	13.450,16	13.450,16
Recupero delta (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</b>	<b>182.326,29</b>	<b>13.880,03</b>	<b>196.206,32</b>	<b>159.289,76</b>	<b>13.450,16</b>	<b>172.739,92</b>	<b>157.531,14</b>	<b>13.450,16</b>	<b>170.981,30</b>	<b>160.728,67</b>	<b>13.450,16</b>	<b>174.178,83</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	9.086,94	9.086,94	-	9.154,87	9.154,87	-	9.154,87	9.154,87	-	9.154,87	9.154,87
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.283,24	17.498,59	19.781,83	2.280,96	18.496,80	20.777,75	2.280,96	18.496,80	20.777,75	2.280,96	18.496,80	20.777,75
Costi generali di gestione CCG	41.140,67	13.302,64	54.443,31	26.175,58	13.464,55	39.640,13	14.617,66	13.464,55	28.082,22	17.800,79	13.464,55	31.265,34
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	13.916,64	-	13.916,64	13.907,79	-	13.907,79	13.907,79	-	13.907,79	13.907,79	-	13.907,79
Costi comuni CC	57.340,55	30.801,23	88.141,77	42.364,33	31.961,35	74.325,67	30.806,41	31.961,35	62.767,76	33.989,54	31.961,35	65.950,89
Ammortamenti Amm	11.485,76	-	11.485,76	17.977,25	-	17.977,25	30.503,67	-	30.503,67	30.709,61	-	30.709,61
Accantonamenti Acc	1.113,31	12.252,67	13.365,99	1.112,20	10.420,80	11.533,00	1.112,20	10.420,80	11.533,00	1.112,20	10.420,80	11.533,00
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	749,07	12.252,67	13.001,74	748,32	10.420,80	11.169,12	748,32	10.420,80	11.169,12	748,32	10.420,80	11.169,12
- 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	364,25	-	364,25	363,88	-	363,88	363,88	-	363,88	363,88	-	363,88
Remunerazione del capitale investito netto R	3.021,16	-	3.021,16	7.345,92	-	7.345,92	13.894,46	-	13.894,46	13.207,77	-	13.207,77
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	5.327,96	-	5.327,96	6.278,42	-	6.278,42	6.278,42	-	6.278,42	6.278,42	-	6.278,42
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	20.948,19	12.252,67	33.200,86	32.713,80	10.420,80	43.134,60	51.788,75	10.420,80	62.209,55	51.308,00	10.420,80	61.728,80
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11&amp;12</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>13</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>14</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>f</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	11.092,40	11.092,40	-	9.149,29	9.149,29	-	9.149,29	9.149,29	-	9.149,29	9.149,29
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R</b>	<b>78.288,74</b>	<b>63.233,25</b>	<b>141.521,98</b>	<b>75.078,12</b>	<b>40.686,31</b>	<b>135.764,43</b>	<b>82.595,16</b>	<b>40.686,31</b>	<b>143.281,47</b>	<b>85.297,53</b>	<b>40.686,31</b>	<b>145.983,84</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>260.615,02</b>	<b>77.113,28</b>	<b>337.728,30</b>	<b>270.498,38</b>	<b>74.136,46</b>	<b>344.634,84</b>	<b>289.104,45</b>	<b>74.136,46</b>	<b>363.240,92</b>	<b>288.132,85</b>	<b>74.136,46</b>	<b>362.269,31</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>260.615,02</b>	<b>77.113,28</b>	<b>337.728,30</b>	<b>234.367,88</b>	<b>74.136,46</b>	<b>308.504,35</b>	<b>240.126,30</b>	<b>74.136,46</b>	<b>314.262,76</b>	<b>246.026,20</b>	<b>74.136,46</b>	<b>320.162,67</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			56%			56%			56%			56%
Q <sub>o2</sub> ton			1.093,23			1.093,23			1.093,23			1.093,23
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg			28,93			27,65			28,10			28,22
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,45			35,45			35,45			35,45
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,31			-0,31			-0,31			-0,31
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale Y			-0,36			-0,36			-0,36			-0,36
<b>Coefficiente di gradualità (1+Y)</b>			<b>0,64</b>			<b>0,64</b>			<b>0,64</b>			<b>0,64</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
fpi <sub>o</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,24%			0,24%			0,24%
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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe</b>			<b>1,60%</b>			<b>2,46%</b>			<b>2,46%</b>			<b>2,46%</b>
(1+p)			1,0160			1,0246			1,0246			1,0246
ΣT <sub>o</sub>			337.728,30			308.504,35			314.262,76			320.162,67
ΣTV <sub>o-1</sub>			164.753,13			165.624,81			172.739,92			170.981,30
ΣTF <sub>o-1</sub>			137.556,70			141.521,98			135.764,43			143.281,47
ΣT <sub>o-1</sub>			302.309,83			307.146,79			308.504,35			314.262,76
ΣT <sub>o</sub> /ΣT <sub>o-1</sub>			1,1172			1,0044			1,0187			1,0188
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			307.146,79			308.504,35			314.262,76			320.162,67
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			30.581,51			-			-			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	156.381,55	9.243,26	165.624,81	159.289,76	13.450,16	172.739,92	157.531,14	13.450,16	170.981,30	160.728,67	13.450,16	174.178,83
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	78.288,74	63.233,25	141.521,98	75.078,12	40.686,31	135.764,43	82.595,16	40.686,31	143.281,47	85.297,53	40.686,31	145.983,84
<b>Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>234.670,29</b>	<b>72.476,50</b>	<b>307.146,79</b>	<b>234.367,88</b>	<b>74.136,46</b>	<b>308.504,35</b>	<b>240.126,30</b>	<b>74.136,46</b>	<b>314.262,76</b>	<b>246.026,20</b>	<b>74.136,46</b>	<b>320.162,67</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			5.347,00			7.030,00			7.030,00			7.030,00
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.200,00			4.059,00			4.059,00			4.059,00
<b>Ta dopo detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>298.599,79</b>			<b>297.415,35</b>			<b>303.173,76</b>			<b>309.073,67</b>
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Lugagnano Val d'Arda			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Lugagnano Val d'Arda			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Lugagnano Val d'Arda			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Lugagnano Val d'Arda		
	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	68.935,46	-	68.935,46	68.866,59	-	68.866,59	68.866,59	-	68.866,59	68.866,59	-	68.866,59
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	141.126,28	-	141.126,28	145.883,37	-	145.883,37	145.883,37	-	145.883,37	145.883,37	-	145.883,37
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	182.597,24	-	182.597,24	156.851,00	-	156.851,00	146.264,92	-	146.264,92	153.562,03	-	153.562,03
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	2.173,74	-	2.173,74	1.320,24	-	1.320,24	426,75	-	426,75
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	45.808,80	-	45.808,80	72.153,14	-	72.153,14	72.153,14	-	72.153,14	72.153,14	-	72.153,14
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)	18.873,23	-	18.873,23	29.727,09	-	29.727,09	29.727,09	-	29.727,09	29.727,09	-	29.727,09
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	27.274,57	-	27.274,57	27.247,32	-	27.247,32	27.247,32	-	27.247,32	27.247,32	-	27.247,32
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)	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	14.608,26	-	14.608,26	14.593,66	-	14.593,66	14.593,66	-	14.593,66	14.593,66	-	14.593,66
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	27.252,19	-	27.252,19	26.213,52	-	26.213,52	26.213,52	-	26.213,52	26.213,52	-	26.213,52
Recupero delta (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/RI</b>	<b>359.177,49</b>	<b>27.252,19</b>	<b>386.429,68</b>	<b>329.453,94</b>	<b>26.213,52</b>	<b>355.667,46</b>	<b>318.014,37</b>	<b>26.213,52</b>	<b>344.227,89</b>	<b>324.417,98</b>	<b>26.213,52</b>	<b>350.631,50</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	16.801,22	18.364,57	35.165,79	16.784,44	17.714,56	34.499,00	16.784,44	17.714,56	34.499,00	16.784,44	17.714,56	34.499,00
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.134,57	47.561,67	51.696,24	4.130,44	45.176,33	49.306,77	4.130,44	45.176,33	49.306,77	4.130,44	45.176,33	49.306,77
Costi generali di gestione CCG	62.738,53	16.203,32	78.941,85	28.574,90	17.247,55	45.822,45	15.707,74	17.247,55	32.955,29	22.066,94	17.247,55	39.314,48
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AI</sub>	22.768,86	-	22.768,86	22.755,08	-	22.755,08	22.755,08	-	22.755,08	22.755,08	-	22.755,08
Costi comuni CC	89.641,95	63.764,99	153.406,94	55.460,42	62.423,88	117.884,30	42.593,26	62.423,88	105.017,14	48.952,46	62.423,88	111.376,34
Ammortamenti Amm	21.602,70	-	21.602,70	33.812,07	-	33.812,07	57.372,07	-	57.372,07	57.372,07	-	57.372,07
Accantonamenti Acc	2.084,77	40.120,08	42.204,85	2.084,68	40.080,00	42.164,68	2.084,68	40.080,00	42.164,68	2.084,68	40.080,00	42.164,68
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.404,03	40.120,08	41.524,11	1.402,63	40.080,00	41.482,63	1.402,63	40.080,00	41.482,63	1.402,63	40.080,00	41.482,63
- 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	682,74	-	682,74	682,05	-	682,05	682,05	-	682,05	682,05	-	682,05
Remunerazione del capitale investito netto R	6.194,90	-	6.194,90	14.320,38	-	14.320,38	26.637,04	-	26.637,04	25.345,50	-	25.345,50
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	10.020,96	-	10.020,96	11.808,61	-	11.808,61	11.808,61	-	11.808,61	11.808,61	-	11.808,61
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	39.905,33	40.120,08	80.025,41	62.025,75	40.080,00	102.105,75	97.902,41	40.080,00	137.982,41	96.998,20	40.080,00	137.078,20
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	22.371,35	-	22.371,35	21.540,91	-	21.540,91	21.540,91	-	21.540,91	21.540,91	-	21.540,91
Recupero delta (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/RI</b>	<b>146.348,51</b>	<b>144.620,98</b>	<b>290.969,49</b>	<b>134.270,61</b>	<b>141.759,35</b>	<b>276.029,96</b>	<b>157.280,11</b>	<b>141.759,35</b>	<b>299.039,46</b>	<b>162.735,09</b>	<b>141.759,35</b>	<b>304.494,44</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>505.526,00</b>	<b>171.873,17</b>	<b>677.399,17</b>	<b>524.980,46</b>	<b>167.972,87</b>	<b>692.953,33</b>	<b>560.003,62</b>	<b>167.972,87</b>	<b>727.976,49</b>	<b>588.205,92</b>	<b>167.972,87</b>	<b>726.178,79</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>505.526,00</b>	<b>171.873,17</b>	<b>677.399,17</b>	<b>463.724,55</b>	<b>167.972,87</b>	<b>631.697,42</b>	<b>475.294,48</b>	<b>167.972,87</b>	<b>643.267,34</b>	<b>487.153,07</b>	<b>167.972,87</b>	<b>655.125,94</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			64%			64%			64%			64%
Q <sub>o2</sub> ton			2.267,29			2.267,29			2.267,29			2.267,29
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg			27,77			27,56			27,86			27,86
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,22			32,22			32,22			32,22
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,22			-0,22			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale Y			-0,26			-0,26			-0,26			-0,26
<b>Coefficiente di gradualità (1+Y)</b>			<b>0,74</b>			<b>0,74</b>			<b>0,74</b>			<b>0,74</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
fpi <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>			0,00%			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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe</b>			<b>1,60%</b>			<b>2,50%</b>			<b>2,50%</b>			<b>2,50%</b>
(1+p)			1,0160			1,0250			1,0250			1,0250
ΣT <sub>o</sub>			677.399,17			631.697,42			643.267,34			655.125,94
ΣTV <sub>o-1</sub>			330.549,72			333.983,48			355.667,46			344.227,89
ΣTF <sub>o-1</sub>			284.561,47			290.969,49			276.029,96			299.039,46
ΣT <sub>o-1</sub>			615.111,19			624.952,97			631.697,42			643.267,34
ΣT <sub>o</sub> /ΣT <sub>o-1</sub>			1,1013			1,0108			1,0183			1,0184
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			624.952,97			631.697,42			643.267,34			655.125,94
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			52.446,21			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			317.951,62			329.453,94			344.227,89			350.631,50
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			146.348,51			141.759,35			162.735,09			167.972,87
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>464.300,13</b>			<b>471.213,29</b>			<b>506.962,98</b>			<b>518.604,37</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			757,66			989,29			989,29			989,29
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			573,90			749,35			749,35			749,35
<b>Ta=Ta dopo detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>463.542,47</b>			<b>470.224,00</b>			<b>505.973,69</b>			<b>517.615,08</b>
<b>Ta=Ta dopo detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>623.621,41</b>			<b>629.958,78</b>			<b>641.528,70</b>			<b>653.387,30</b>
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-





	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ottone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ottone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ottone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ottone		
	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	-	25.927,26	25.927,26	-	25.927,26	25.927,26	-	25.927,26	25.927,26	-	25.927,26	25.927,26
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	26.905,57	-	26.905,57	27.812,50	-	27.812,50	27.812,50	-	27.812,50	27.812,50	-	27.812,50
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	12.015,64	14.404,03	26.419,68	7.399,70	14.404,03	21.803,74	9.515,43	14.404,03	23.919,46	10.082,78	14.404,03	24.486,81
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A-TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	252,35	-	252,35	153,27	-	153,27	-	49,54	49,54
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.708,94	-	7.708,94	12.732,48	-	12.732,48	12.732,48	-	12.732,48	12.732,48	-	12.732,48
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)	4.625,36	-	4.625,36	7.639,49	-	7.639,49	7.639,49	-	7.639,49	7.639,49	-	7.639,49
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	1.794,26	-	1.794,26	1.792,47	-	1.792,47	1.792,47	-	1.792,47	1.792,47	-	1.792,47
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	1.507,18	-	1.507,18	1.505,67	-	1.505,67	1.505,67	-	1.505,67	1.505,67	-	1.505,67
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>TV</sub>	505,53	333,42	172,11	347,74	333,42	14,33	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	4.857,65	4.857,65	-	4.857,65	4.857,65	-	4.857,65	4.857,65	-	4.857,65	4.857,65
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	3.394,55	3.394,55	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	33.294,20	44.855,52	78.149,72	26.667,14	44.855,52	71.522,66	28.336,04	48.583,49	74.919,53	28.799,66	45.188,94	73.988,40
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	17.284,84	17.284,84	-	17.284,84	17.284,84	-	17.284,84	17.284,84	-	17.284,84	17.284,84
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	156,63	10.362,99	10.519,62	156,47	10.362,99	10.519,46	156,47	10.362,99	10.519,46	156,47	10.362,99	10.519,46
Costi generali di gestione CCG	7.299,56	7.084,08	14.383,64	6.627,55	7.084,08	13.711,63	4.060,17	7.084,08	11.144,25	4.539,69	7.084,08	11.623,77
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AI</sub>	3.324,23	-	3.324,23	3.322,74	-	3.322,74	3.322,74	-	3.322,74	3.322,74	-	3.322,74
Costi comuni CC	10.780,42	17.447,07	28.227,49	10.106,76	17.447,07	27.553,83	7.539,39	17.447,07	24.986,46	8.018,91	17.447,07	25.465,98
Ammortamenti Amm	1.070,44	-	1.070,44	1.675,32	-	1.675,32	2.842,55	-	2.842,55	-	2.842,55	2.842,55
Accantonamenti Acc	93,47	6.072,07	6.165,54	93,38	6.072,07	6.165,44	93,38	-	93,38	93,38	-	93,38
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	62,89	6.072,07	6.134,96	62,83	6.072,07	6.134,89	62,83	-	62,83	62,83	-	62,83
- 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	30,58	-	30,58	30,55	-	30,55	30,55	-	30,55	30,55	-	30,55
Remunerazione del capitale investito netto R	427,63	-	427,63	824,42	-	824,42	1.434,62	-	1.434,62	1.370,62	-	1.370,62
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	496,47	-	496,47	585,03	-	585,03	585,03	-	585,03	585,03	-	585,03
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	2.088,01	6.072,07	8.160,08	3.178,16	6.072,07	9.250,23	4.955,58	-	4.955,58	4.910,72	-	4.910,72
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A-FI</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>FI</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>FI</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>FI</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	708,41	708,41	-	708,41	708,41	-	708,41	708,41	-	708,41	708,41
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	1.591,71	1.591,71	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	12.868,44	41.512,38	54.380,82	13.284,92	41.512,38	54.797,30	12.494,97	37.032,03	49.527,00	12.929,63	35.440,31	48.349,95
ΣTa=ΣTVa+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	46.162,64	86.367,90	132.530,54	45.191,51	86.367,90	131.559,41	46.522,10	85.615,52	132.137,62	46.373,52	80.629,25	127.002,77
ΣTa=ΣTVa+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	46.162,64	86.367,90	132.530,54	39.952,06	86.367,90	126.319,97	40.831,01	85.615,52	126.446,52	41.729,29	80.629,25	122.358,54
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			34%			34%			34%			34%
ρ <sub>Q2</sub> ton			360,08			360,08			360,08			360,08
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			32,23			32,52			32,97			33,70
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			37,38			37,38			37,38			37,38
<b>Coefficiente di graduabilità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale Y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di graduabilità (1+Y)			0,30			0,30			0,30			0,30
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
fpi <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,30%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,00%			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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+p)			1,40%			2,20%			2,20%			2,20%
ΣT <sub>0</sub>			1.0140			1.0220			1.0220			1.0220
ΣT <sub>0</sub>			132.530,54			126.319,97			126.446,52			122.358,54
ΣTV <sub>0-1</sub>			64.600,37			64.341,00			68.128,11			75.256,06
ΣTF <sub>0-1</sub>			52.482,30			54.380,82			53.205,59			48.746,99
ΣT <sub>0-1</sub>			117.082,67			118.721,82			121.333,70			124.003,05
ΣT <sub>0-1</sub> /ΣT <sub>0</sub>			1,1319			1,0640			1,0421			0,9867
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			118.721,82			121.333,70			124.003,05			122.358,54
delta (ΣT <sub>0-1</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			13.808,72			4.986,26			2.443,48			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			27.443,76			68.128,11			75.256,06			73.988,40
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			12.868,44			39.920,67			48.746,99			48.349,95
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			40.312,20			108.048,78			124.003,05			122.358,54
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>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			118.721,82			121.333,70			124.003,05			122.358,54
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di PIACENZA			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di PIACENZA			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di PIACENZA			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di PIACENZA		
	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	2.121.198,79	-	2.121.198,79	2.119.079,71	-	2.119.079,71	2.119.079,71	-	2.119.079,71	2.119.079,71	-	2.119.079,71
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	5.019.671,66	-	5.019.671,66	5.188.875,06	-	5.188.875,06	5.188.875,06	-	5.188.875,06	5.188.875,06	-	5.188.875,06
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	5.972.588,55	-	5.972.588,55	5.265.516,38	-	5.265.516,38	4.857.021,58	-	4.857.021,58	5.156.389,04	-	5.156.389,04
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	57.974,93	-	57.974,93	35.211,67	-	35.211,67	11.381,63	-	11.381,63
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.605.855,81	-	1.605.855,81	2.542.912,03	-	2.542.912,03	2.542.912,03	-	2.542.912,03	2.542.912,03	-	2.542.912,03
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)	632.707,19	-	632.707,19	1.001.907,34	-	1.001.907,34	1.001.907,34	-	1.001.907,34	1.001.907,34	-	1.001.907,34
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	891.993,56	-	891.993,56	891.102,46	-	891.102,46	891.102,46	-	891.102,46	891.102,46	-	891.102,46
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)	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	386.590,01	-	386.590,01	386.203,81	-	386.203,81	386.203,81	-	386.203,81	386.203,81	-	386.203,81
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	958.001,01	958.001,01	-	961.982,10	961.982,10	-	961.982,10	961.982,10	-	961.982,10	961.982,10
Recupero delta (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</b>	<b>12.094.161,80</b>	<b>958.001,01</b>	<b>13.052.162,81</b>	<b>11.243.334,94</b>	<b>961.982,10</b>	<b>12.205.317,04</b>	<b>10.812.076,88</b>	<b>961.982,10</b>	<b>11.774.058,98</b>	<b>11.087.614,29</b>	<b>961.982,10</b>	<b>12.049.596,40</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	3.266.046,74	-	3.266.046,74	3.217.724,34	-	3.217.724,34	3.217.724,34	-	3.217.724,34	3.217.724,34	-	3.217.724,34
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	131.827,29	404.935,03	536.762,32	131.695,60	415.572,54	547.268,13	131.695,60	415.572,54	547.268,13	131.695,60	415.572,54	547.268,13
Costi generali di gestione CCG	1.665.885,05	-	1.665.885,05	653.841,09	-	653.841,09	356.638,25	-	356.638,25	574.444,83	-	574.444,83
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	669.649,54	-	669.649,54	669.263,99	-	669.263,99	669.263,99	-	669.263,99	669.263,99	-	669.263,99
Costi comuni CC	2.467.361,89	404.935,03	2.872.296,91	1.454.800,68	415.572,54	1.870.373,21	1.157.597,84	415.572,54	1.573.170,38	1.375.404,42	415.572,54	1.790.976,96
Ammortamenti Amm	711.037,88	19.583,33	730.621,21	1.112.829,02	19.583,33	1.132.412,35	1.888.158,94	19.583,33	1.907.742,27	1.900.872,04	19.583,33	1.920.455,37
Accantonamenti Acc	66.958,69	1.951.000,00	2.017.958,69	66.891,79	1.295.926,18	1.362.817,97	66.891,79	1.295.926,18	1.362.817,97	66.891,79	1.295.926,18	1.362.817,97
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	45.051,59	1.951.000,00	1.996.051,59	45.006,58	1.295.926,18	1.340.932,76	45.006,58	1.295.926,18	1.340.932,76	45.006,58	1.295.926,18	1.340.932,76
- 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	21.907,10	-	21.907,10	21.885,21	-	21.885,21	21.885,21	-	21.885,21	21.885,21	-	21.885,21
Remunerazione del capitale investito netto R	248.829,32	-	248.829,32	516.910,63	-	516.910,63	922.229,20	-	922.229,20	879.718,63	-	879.718,63
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	329.777,26	-	329.777,26	388.606,69	-	388.606,69	388.606,69	-	388.606,69	388.606,69	-	388.606,69
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	1.356.603,14	1.970.583,33	3.327.186,47	2.085.238,14	1.315.509,50	3.400.747,65	3.265.886,63	1.315.509,50	4.581.396,13	3.236.089,16	1.315.509,50	4.551.598,67
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	0,00	11.020,00	11.020,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	938.367,14	938.367,14	-	873.430,19	873.430,19	-	873.430,19	873.430,19	-	873.430,19	873.430,19
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R</b>	<b>7.090.011,77</b>	<b>3.313.885,49</b>	<b>10.403.897,26</b>	<b>6.757.763,16</b>	<b>2.593.492,23</b>	<b>9.351.255,40</b>	<b>7.441.208,81</b>	<b>2.694.512,23</b>	<b>10.245.721,05</b>	<b>7.829.217,93</b>	<b>2.694.512,23</b>	<b>10.433.730,16</b>
<b>ΣTa=ΣTva+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>19.184.173,56</b>	<b>6.091.361,41</b>	<b>25.275.534,97</b>	<b>19.725.668,01</b>	<b>5.766.251,93</b>	<b>25.491.919,94</b>	<b>20.883.553,23</b>	<b>5.776.038,18</b>	<b>26.659.591,41</b>	<b>20.829.925,73</b>	<b>5.775.406,92</b>	<b>26.605.332,65</b>
<b>ΣTa=ΣTva+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>19.184.173,56</b>	<b>4.271.886,51</b>	<b>23.456.060,07</b>	<b>18.001.098,10</b>	<b>3.555.474,34</b>	<b>21.556.572,44</b>	<b>18.453.285,69</b>	<b>3.566.494,34</b>	<b>22.019.780,02</b>	<b>18.916.832,22</b>	<b>3.566.494,34</b>	<b>22.483.326,56</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			71%			71%			71%			71%
Costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			76,969,52			76,969,52			76,969,52			76,969,52
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,18			28,35			28,94			28,01
			35,02			35,02			35,02			35,02
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,18			-0,18			-0,18			-0,18
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale Y			-0,22			-0,22			-0,22			-0,22
<b>Coefficiente di gradualità (1+Y)</b>			<b>0,78</b>			<b>0,78</b>			<b>0,78</b>			<b>0,78</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,10%			0,19%			0,19%			0,19%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			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>			0,50%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe</b>			<b>2,10%</b>			<b>2,51%</b>			<b>2,51%</b>			<b>2,51%</b>
(1+p)			1,0210			1,0251			1,0251			1,0251
ΣT <sub>0</sub>			23.456.060,07			21.556.572,44			22.019.780,02			22.483.326,56
ΣTV <sub>0-1</sub>			10.746.594,58			12.872.463,02			12.205.317,04			11.774.058,98
ΣTF <sub>0-1</sub>			11.051.893,58			9.403.897,26			9.351.255,40			10.245.721,05
ΣT <sub>0-1</sub>			21.818.488,16			22.276.360,29			21.556.572,44			22.019.780,02
ΣT <sub>0-1</sub> /ΣT <sub>0</sub>			1,0751			0,9677			1,0215			1,0211
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			22.276.360,29			21.556.572,44			22.019.780,02			22.483.326,56
delta (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			1.179.699,78			-			-			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			11.914.462,00			11.243.334,94			10.812.076,88			11.087.614,29
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			6.090.011,77			6.757.763,16			7.441.208,81			7.829.217,93
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>18.004.473,77</b>			<b>18.001.098,10</b>			<b>18.453.285,69</b>			<b>18.916.832,22</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			241.525,13			461.739,95			461.739,95			461.739,95
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			214.182,76			24.270,81			24.270,81			24.270,81
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>21.820.652,40</b>			<b>21.070.561,68</b>			<b>21.533.769,26</b>			<b>21.997.315,80</b>
Attività esterne Ciclo integrato RU			160.000,00			176.000,00			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pianello Val Tidone	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pianello Val Tidone	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pianello Val Tidone	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pianello Val Tidone	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pianello Val Tidone	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pianello Val Tidone	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pianello Val Tidone	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pianello Val Tidone	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pianello Val Tidone	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pianello Val Tidone	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pianello Val Tidone	
	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	42.859,89	-	42.859,89	42.817,07	-	42.817,07	42.817,07	-	42.817,07	42.817,07	-	42.817,07
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	104.572,79	-	104.572,79	108.097,74	-	108.097,74	108.097,74	-	108.097,74	108.097,74	-	108.097,74
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	138.648,34	4.097,17	142.745,51	118.296,52	4.093,08	122.389,60	105.822,20	4.093,08	109.915,28	112.504,07	4.093,08	116.597,15
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	1.230,23	-	1.230,23	747,19	-	747,19	241,52	-	241,52
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	34.094,62	-	34.094,62	53.615,29	-	53.615,29	53.615,29	-	53.615,29	53.615,29	-	53.615,29
Fattore di Sharing b	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	12.342,25	-	12.342,25	19.408,74	-	19.408,74	19.408,74	-	19.408,74	19.408,74	-	19.408,74
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	20.711,67	-	20.711,67	20.690,98	-	20.690,98	20.690,98	-	20.690,98	20.690,98	-	20.690,98
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	8.247,39	-	8.247,39	8.239,15	-	8.239,15	8.239,15	-	8.239,15	8.239,15	-	8.239,15
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	28.038,74	28.038,74	-	21.367,20	21.367,20	-	21.367,20	21.367,20	-	21.367,20	21.367,20
Recupero delta (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/RF</b>	<b>265.491,38</b>	<b>32.135,91</b>	<b>297.627,29</b>	<b>242.793,67</b>	<b>25.460,28</b>	<b>268.253,95</b>	<b>229.836,32</b>	<b>25.460,28</b>	<b>255.296,60</b>	<b>236.012,52</b>	<b>25.460,28</b>	<b>261.472,80</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	7.801,56	3.835,37	11.636,93	7.793,76	3.195,59	10.989,35	7.793,76	3.195,59	10.989,35	7.793,76	3.195,59	10.989,35
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.898,33	15.610,30	18.508,63	2.895,43	15.458,57	18.354,00	2.895,43	15.458,57	18.354,00	2.895,43	15.458,57	18.354,00
Costi generali di gestione CCG	39.579,11	866,95	40.446,06	20.034,07	866,09	20.900,15	15.690,98	866,09	16.557,07	18.835,45	866,09	19.701,54
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	14.564,72	-	14.564,72	14.555,86	-	14.555,86	14.555,86	-	14.555,86	14.555,86	-	14.555,86
Costi comuni CC	57.042,16	16.477,25	73.519,41	37.485,36	16.324,66	53.810,01	33.142,28	16.324,66	49.466,93	36.286,74	16.324,66	52.611,40
Ammortamenti Amm	15.511,46	-	15.511,46	24.276,63	-	24.276,63	41.190,63	-	41.190,63	41.467,97	-	41.467,97
Accantonamenti Acc	1.492,99	15.657,97	17.150,96	1.491,50	17.443,79	18.935,29	1.491,50	17.443,79	18.935,29	1.491,50	17.443,79	18.935,29
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.004,52	15.657,97	16.662,50	1.003,52	17.443,79	18.447,31	1.003,52	17.443,79	18.447,31	1.003,52	17.443,79	18.447,31
- 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	488,47	-	488,47	487,98	-	487,98	487,98	-	487,98	487,98	-	487,98
Remunerazione del capitale investito netto R	4.493,68	-	4.493,68	10.320,70	-	10.320,70	19.162,82	-	19.162,82	18.235,44	-	18.235,44
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	7.194,17	-	7.194,17	8.477,55	-	8.477,55	8.477,55	-	8.477,55	8.477,55	-	8.477,55
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	28.692,30	15.657,97	44.350,27	44.566,37	17.443,79	62.010,16	70.322,49	17.443,79	87.766,29	69.672,45	17.443,79	87.116,25
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,FF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>FF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>FF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>FF</sub>	-	-	-	-	344,80	344,80	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	8.220,19	8.220,19	-	13.256,21	13.256,21	-	13.256,21	13.256,21	-	13.256,21	13.256,21
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF</b>	<b>93.536,02</b>	<b>44.190,79</b>	<b>137.726,80</b>	<b>89.845,49</b>	<b>49.875,45</b>	<b>139.720,94</b>	<b>111.258,53</b>	<b>50.220,25</b>	<b>161.478,78</b>	<b>113.752,94</b>	<b>50.220,25</b>	<b>163.973,21</b>
<b>ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF</b>	<b>359.027,40</b>	<b>78.130,18</b>	<b>437.157,58</b>	<b>374.086,83</b>	<b>75.335,73</b>	<b>449.422,56</b>	<b>399.359,92</b>	<b>75.680,53</b>	<b>475.040,45</b>	<b>398.204,21</b>	<b>75.680,53</b>	<b>473.884,73</b>
<b>ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF</b>	<b>359.027,40</b>	<b>76.326,70</b>	<b>435.354,10</b>	<b>332.639,16</b>	<b>75.335,73</b>	<b>407.974,89</b>	<b>341.094,85</b>	<b>75.680,53</b>	<b>416.775,38</b>	<b>349.765,48</b>	<b>75.680,53</b>	<b>425.446,01</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			70%			70%			70%			70%
ρ <sub>o2</sub> ton			1.602,23			1.602,23			1.602,23			1.602,23
costo unitario effettivo - C <sub>eff</sub> €/cent/kg			24,91			24,88			25,53			25,46
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,32			33,32			33,32			33,32
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,11			-0,11			-0,11			-0,11
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale Y			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
<b>Coefficiente di gradualità (1+Y)</b>			<b>0,86</b>			<b>0,86</b>			<b>0,86</b>			<b>0,86</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
ρ <sub>pi</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,16%			0,16%			0,16%
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>			1,01%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe</b>			<b>2,61%</b>			<b>2,54%</b>			<b>2,54%</b>			<b>2,54%</b>
(1+ρ)			1,0261			1,0254			1,0254			1,0254
ΣT <sub>o</sub>			435.354,10			407.974,89			416.775,38			425.446,01
ΣTV <sub>o-1</sub>			250.083,36			278.277,62			268.253,95			255.296,60
ΣT <sub>o-1</sub>			148.536,67			130.726,80			139.720,94			161.478,78
ΣT <sub>o-1</sub>			398.620,03			409.004,42			407.974,89			416.775,38
ΣT <sub>o</sub> / ΣT <sub>o-1</sub>			1,0922			0,9975			1,0216			1,0208
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			409.004,42			407.974,89			416.775,38			425.446,01
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			26.349,67			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			246.141,71			246.253,95			255.296,60			261.472,80
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			86.536,02			139.720,94			50.220,25			163.973,21
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>332.677,72</b>			<b>407.974,89</b>			<b>416.775,38</b>			<b>425.446,01</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			837,70			719,47			719,47			719,47
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			164,45			5.088,56			353,56			353,56
<b>Ta = ΣTa - detrazioni</b>			<b>331.840,02</b>			<b>402.265,33</b>			<b>416.061,91</b>			<b>424.726,54</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>408.002,27</b>			<b>402.166,86</b>			<b>415.702,35</b>			<b>424.372,98</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-





	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Podenzano	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Podenzano	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Podenzano	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Podenzano	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Podenzano	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Podenzano	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Podenzano	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Podenzano	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Podenzano	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Podenzano	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Podenzano	
	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	162.558,74	-	162.558,74	162.396,34	-	162.396,34	162.396,34	-	162.396,34	162.396,34	-	162.396,34
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	352.808,97	-	352.808,97	364.701,48	-	364.701,48	364.701,48	-	364.701,48	364.701,48	-	364.701,48
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	512.414,98	19.908,39	532.323,37	383.463,15	-	383.463,15	340.841,18	-	340.841,18	365.319,08	-	365.319,08
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A-TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	5.146,78	-	5.146,78	3.125,95	-	3.125,95	1.010,42	-	1.010,42
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	117.038,12	-	117.038,12	182.895,20	-	182.895,20	182.895,20	-	182.895,20	182.895,20	-	182.895,20
Fattore di Sharing b	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	36.749,97	-	36.749,97	57.429,09	-	57.429,09	57.429,09	-	57.429,09	57.429,09	-	57.429,09
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	76.556,74	-	76.556,74	76.480,26	-	76.480,26	76.480,26	-	76.480,26	76.480,26	-	76.480,26
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)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	26.442,70	-	26.442,70	26.416,28	-	26.416,28	26.416,28	-	26.416,28	26.416,28	-	26.416,28
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	83.552,60	83.552,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (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/RF</b>	<b>964.590,01</b>	<b>103.460,99</b>	<b>1.068.051,00</b>	<b>831.862,37</b>	-	<b>831.862,37</b>	<b>787.219,57</b>	-	<b>787.219,57</b>	<b>809.581,94</b>	-	<b>809.581,94</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	68.695,28	68.695,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	10.818,31	54.053,58	64.871,90	212.010,97	-	212.010,97	212.010,97	-	212.010,97	212.010,97	-	212.010,97
Costi generali di gestione CCG	63.458,39	5.397,72	68.856,10	28.847,95	-	28.847,95	49.849,58	-	49.849,58	37.788,29	-	37.788,29
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	24.586,96	2.528,58	27.115,53	24.570,12	-	24.570,12	24.570,12	-	24.570,12	24.570,12	-	24.570,12
Costi comuni CC	98.863,65	61.979,88	160.843,53	207.733,14	-	207.733,14	186.731,51	-	186.731,51	198.792,80	-	198.792,80
Ammortamenti Amm	58.308,08	4.752,74	63.060,82	91.256,64	-	91.256,64	154.836,93	-	154.836,93	155.879,46	-	155.879,46
Accantonamenti Acc	5.558,50	52.296,52	57.855,03	5.552,95	-	5.552,95	5.552,95	-	5.552,95	5.552,95	-	5.552,95
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.739,91	52.296,52	56.036,43	3.736,17	-	3.736,17	3.736,17	-	3.736,17	3.736,17	-	3.736,17
- 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	1.818,59	-	1.818,59	1.816,78	-	1.816,78	1.816,78	-	1.816,78	1.816,78	-	1.816,78
Remunerazione del capitale investito netto R	16.936,68	-	16.936,68	36.740,20	-	36.740,20	69.978,02	-	69.978,02	66.491,98	-	66.491,98
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	27.043,11	-	27.043,11	31.867,37	-	31.867,37	31.867,37	-	31.867,37	31.867,37	-	31.867,37
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	107.846,38	57.049,27	164.895,64	165.417,16	-	165.417,16	262.235,28	-	262.235,28	259.791,76	-	259.791,76
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A-IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	35.513,15	35.513,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF</b>	<b>204.710,03</b>	<b>223.237,58</b>	<b>429.947,61</b>	<b>373.150,31</b>	-	<b>373.150,31</b>	<b>448.966,79</b>	-	<b>448.966,79</b>	<b>458.584,56</b>	-	<b>458.584,56</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF</b>	<b>1.171.300,04</b>	<b>327.700,58</b>	<b>1.499.000,62</b>	<b>1.435.098,31</b>	<b>241.021,70</b>	<b>1.676.120,00</b>	<b>1.529.895,59</b>	<b>239.377,96</b>	<b>1.769.273,55</b>	<b>1.525.336,54</b>	<b>237.153,54</b>	<b>1.762.490,08</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF</b>	<b>1.171.300,04</b>	<b>326.698,54</b>	<b>1.497.998,61</b>	<b>1.205.012,68</b>	-	<b>1.205.012,68</b>	<b>1.236.186,36</b>	-	<b>1.236.186,36</b>	<b>1.268.166,50</b>	-	<b>1.268.166,50</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			89%			89%			89%			89%
Q <sub>oz</sub> ton			6.410,81			6.410,81			6.410,81			6.410,81
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			19,33			18,92			20,55			18,80
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,07			24,07			24,07			24,07
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03
Totale Y			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03
<b>Coefficiente di gradualità (1+Y)</b>			<b>0,97</b>			<b>0,97</b>			<b>0,97</b>			<b>0,97</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
fpi <sub>o</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			4,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe</b>			<b>8,60%</b>			<b>2,59%</b>			<b>2,59%</b>			<b>2,59%</b>
(1+p)			1,0860			1,0259			1,0259			1,0259
ΣT <sub>o</sub>			1.497.998,61			1.205.012,68			1.236.186,36			1.268.166,50
ΣTV <sub>o-1</sub>			711.681,61			887.437,70			831.862,37			787.219,57
ΣTF <sub>o-1</sub>			501.380,37			429.947,61			373.150,31			448.966,79
ΣT <sub>o-1</sub>			1.213.061,98			1.317.385,31			1.205.012,68			1.236.186,36
ΣT <sub>o</sub> /ΣT <sub>o-1</sub>			1,2349			0,9147			1,0259			1,0259
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.317.385,31			1.205.012,68			1.236.186,36			1.268.166,50
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			180.613,30			-			-			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			790.403,64			831.862,37			787.219,57			809.581,94
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			206.710,03			373.150,31			448.966,79			458.584,56
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>997.113,67</b>			<b>1.205.012,68</b>			<b>1.236.186,36</b>			<b>1.268.166,50</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			94.048,00			73.171,24			73.171,24			73.171,24
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			39.011,24			50.000,00			50.000,00			50.000,00
<b>Ta=TVa+Tfa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>1.184.326,07</b>			<b>1.081.841,44</b>			<b>1.113.015,12</b>			<b>1.144.995,26</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ponte dell'Olio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ponte dell'Olio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ponte dell'Olio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ponte dell'Olio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	89.818,74	-	89.818,74	89.729,01	-	17.038,48	89.729,01	-	17.038,48	89.729,01	-	17.038,48
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	193.344,31	-	193.344,31	199.861,57	-	199.861,57	199.861,57	-	199.861,57	199.861,57	-	199.861,57
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	264.528,80	-	264.528,80	212.484,18	-	212.484,18	201.060,27	-	201.060,27	213.631,07	-	213.631,07
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	2.584,94	-	2.584,94	1.569,99	-	1.569,99	507,47	-	507,47
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	63.404,83	-	63.404,83	99.496,18	-	99.496,18	99.496,18	-	99.496,18	99.496,18	-	99.496,18
Fattore di Sharing b	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	20.479,76	-	20.479,76	32.137,27	-	32.137,27	32.137,27	-	32.137,27	32.137,27	-	32.137,27
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	39.515,08	-	39.515,08	39.475,61	-	39.475,61	39.475,61	-	39.475,61	39.475,61	-	39.475,61
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)	0,36	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>	14.039,71	-	14.039,71	14.025,68	-	14.025,68	14.025,68	-	14.025,68	14.025,68	-	14.025,68
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	54.000,00	-	54.000,00	50.000,00	-	50.000,00	50.000,00	-	50.000,00	50.000,00	-	50.000,00
Recupero delta (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/RF</b>	<b>513.172,38</b>	<b>54.000,00</b>	<b>567.172,38</b>	<b>458.496,75</b>	<b>32.961,52</b>	<b>491.458,27</b>	<b>446.057,90</b>	<b>32.961,52</b>	<b>479.019,42</b>	<b>457.566,18</b>	<b>32.961,52</b>	<b>490.527,70</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	15.551,06	11.408,25	26.959,31	15.535,52	17.038,48	32.574,00	15.535,52	17.038,48	32.574,00	15.535,52	17.038,48	32.574,00
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.734,35	30.559,48	36.293,83	5.728,62	32.150,83	37.879,45	5.728,62	32.150,83	37.879,45	5.728,62	32.150,83	37.879,45
Costi generali di gestione CCG	63.998,05	5.181,94	69.179,99	36.289,79	5.258,36	41.548,15	14.847,34	5.258,36	20.105,69	21.241,43	5.258,36	26.499,79
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	26.099,45	-	26.099,45	26.084,50	-	26.084,50	26.084,50	-	26.084,50	26.084,50	-	26.084,50
Costi comuni CC	95.831,84	35.741,42	131.573,27	68.102,91	37.409,19	105.512,10	46.660,45	37.409,19	84.069,64	53.054,55	37.409,19	90.463,74
Ammortamenti Amm	30.172,96	-	30.172,96	47.223,00	-	47.223,00	80.124,19	-	80.124,19	80.663,67	-	80.663,67
Accantonamenti Acc	2.926,17	13.709,03	16.635,20	2.923,24	-	2.923,24	2.923,24	-	2.923,24	2.923,24	-	2.923,24
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.968,80	13.709,03	15.677,83	1.966,84	-	1.966,84	1.966,84	-	1.966,84	1.966,84	-	1.966,84
- 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	957,36	-	957,36	956,41	-	956,41	956,41	-	956,41	956,41	-	956,41
Remunerazione del capitale investito netto R	8.797,81	-	8.797,81	20.139,08	-	20.139,08	37.338,81	-	37.338,81	35.534,87	-	35.534,87
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	13.994,13	-	13.994,13	16.490,56	-	16.490,56	16.490,56	-	16.490,56	16.490,56	-	16.490,56
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	55.891,06	13.709,03	69.600,09	86.775,88	-	86.775,88	136.876,80	-	136.876,80	135.612,35	-	135.612,35
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	15.357,02	-	15.357,02	13.743,18	-	13.743,18	13.743,18	-	13.743,18	13.743,18	-	13.743,18
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF</b>	<b>167.273,96</b>	<b>76.215,72</b>	<b>243.489,68</b>	<b>170.414,31</b>	<b>68.190,85</b>	<b>238.605,16</b>	<b>199.072,78</b>	<b>68.190,85</b>	<b>267.263,63</b>	<b>204.202,42</b>	<b>68.190,85</b>	<b>272.393,27</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF</b>	<b>680.446,35</b>	<b>130.215,72</b>	<b>810.662,07</b>	<b>711.341,37</b>	<b>132.018,45</b>	<b>843.359,82</b>	<b>760.427,35</b>	<b>132.018,45</b>	<b>892.445,80</b>	<b>758.100,38</b>	<b>132.018,45</b>	<b>890.118,82</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF</b>	<b>480.446,35</b>	<b>130.215,72</b>	<b>610.662,07</b>	<b>628.911,06</b>	<b>101.152,37</b>	<b>730.063,43</b>	<b>645.130,68</b>	<b>101.152,37</b>	<b>746.283,05</b>	<b>661.768,60</b>	<b>101.152,37</b>	<b>762.920,97</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			74%			74%			74%			74%
Q <sub>oz</sub> ton			3.460,00			3.460,00			3.460,00			3.460,00
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			22,88			20,93			21,26			21,10
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,87			29,87			29,87			29,87
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,02			-0,02			-0,02			-0,02
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale Y			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
<b>Coefficiente di gradualità (1+Y)</b>			<b>0,95</b>			<b>0,95</b>			<b>0,95</b>			<b>0,95</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
r <sub>pi</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,12%			0,12%			0,12%
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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe</b>			<b>1,60%</b>			<b>2,58%</b>			<b>2,58%</b>			<b>2,58%</b>
(1+p)			1,0160			1,0258			1,0258			1,0258
ΣT <sub>o</sub>			810.662,07			730.063,43			746.283,05			762.920,97
ΣTV <sub>o-1</sub>			440.667,70			492.209,94			491.458,27			479.019,42
ΣT <sub>o-1</sub>			283.446,11			243.489,68			238.605,16			267.263,63
ΣT <sub>o-1</sub>			724.113,80			735.699,62			730.063,43			746.283,05
ΣT <sub>o</sub> / ΣT <sub>o-1</sub>			1,1195			0,9923			1,0222			1,0223
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			735.699,62			730.063,43			746.283,05			762.920,97
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			74.962,44			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			462.086,86			32.961,52			479.019,42			490.527,70
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			167.273,96			68.190,85			267.263,63			272.393,27
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>629.360,82</b>			<b>730.063,43</b>			<b>746.283,05</b>			<b>762.920,97</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			18.770,00			11.302,00			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			2.676,00			10.114,94			10.114,94			10.114,94
<b>Ta dopo detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>608.914,82</b>			<b>708.646,49</b>			<b>736.168,11</b>			<b>752.806,03</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pontenure			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pontenure			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pontenure			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pontenure		
	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	110.749,77	-	110.749,77	110.639,13	-	110.639,13	110.639,13	-	110.639,13	110.639,13	-	110.639,13
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	242.028,52	-	242.028,52	250.186,84	-	250.186,84	250.186,84	-	250.186,84	250.186,84	-	250.186,84
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	345.389,76	-	345.389,76	312.338,14	-	312.338,14	362.338,14	-	362.338,14	362.338,14	-	362.338,14
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>13,14</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>15</sub>	-	-	-	3.679,41	-	3.679,41	2.234,73	-	2.234,73	722,34	-	722,34
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>16</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	80.012,05	-	80.012,05	125.190,58	-	125.190,58	125.190,58	-	125.190,58	125.190,58	-	125.190,58
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)	35.125,29	-	35.125,29	54.958,67	-	54.958,67	54.958,67	-	54.958,67	54.958,67	-	54.958,67
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	51.598,70	-	51.598,70	51.547,15	-	51.547,15	51.547,15	-	51.547,15	51.547,15	-	51.547,15
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	29.447,38	-	29.447,38	29.417,96	-	29.417,96	29.417,96	-	29.417,96	29.417,96	-	29.417,96
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>iv</sub>	9.651,36	-	9.651,36	6.677,46	-	6.677,46	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	38.816,00	38.816,00	-	39.818,54	39.818,54	-	39.818,54	39.818,54	-	39.818,54	39.818,54
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R	643.246,74	20.044,76	663.291,50	599.144,36	21.047,30	620.191,65	641.022,21	39.818,54	680.840,75	639.509,83	39.818,54	679.328,37
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	33.284,00	33.284,00	-	38.076,00	38.076,00	-	38.076,00	38.076,00	-	38.076,00	38.076,00
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	7.321,44	46.232,04	53.553,69	7.314,33	48.570,73	55.885,06	7.314,33	48.570,73	55.885,06	7.314,33	48.570,73	55.885,06
Costi generali di gestione CCG	73.535,53	-	73.535,53	4.130,83	-	4.130,83	61.452,74	-	61.452,74	61.452,74	-	61.452,74
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	28.836,49	-	28.836,49	28.819,39	-	28.819,39	28.819,39	-	28.819,39	28.819,39	-	28.819,39
Costi comuni CC	109.693,66	46.232,04	155.925,71	40.264,56	48.570,73	88.835,28	97.586,46	48.570,73	146.157,19	97.586,46	48.570,73	146.157,19
Ammortamenti Amm	39.016,53	-	39.016,53	61.063,87	-	61.063,87	103.608,27	-	103.608,27	104.305,87	-	104.305,87
Accantonamenti Acc	3.757,85	48.103,54	51.861,39	3.754,10	57.694,89	61.448,98	3.754,10	57.694,89	61.448,98	3.754,10	57.694,89	61.448,98
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.528,38	48.103,54	50.631,92	2.525,86	57.694,89	60.220,74	2.525,86	57.694,89	60.220,74	2.525,86	57.694,89	60.220,74
- 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	1.229,47	-	1.229,47	1.228,24	-	1.228,24	1.228,24	-	1.228,24	1.228,24	-	1.228,24
Remunerazione del capitale investito netto R	11.087,47	-	11.087,47	25.742,00	-	25.742,00	47.982,90	-	47.982,90	45.650,24	-	45.650,24
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	18.095,75	-	18.095,75	21.323,88	-	21.323,88	21.323,88	-	21.323,88	21.323,88	-	21.323,88
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	71.957,59	48.103,54	120.061,14	111.883,84	57.694,89	169.578,73	176.669,14	57.694,89	234.364,03	175.034,08	57.694,89	232.728,96
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11,12</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>13</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>14</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>ff</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	46.989,00	46.989,00	-	48.667,11	48.667,11	-	48.667,11	48.667,11	-	48.667,11	48.667,11
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R	181.651,26	174.608,59	356.259,84	152.148,40	193.008,73	345.157,12	274.255,60	193.008,73	467.264,33	272.620,54	193.008,73	465.629,26
ΣTa=ΣTVa+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	824.898,00	194.653,34	1.019.551,34	858.614,66	214.056,02	1.072.670,68	915.277,82	232.827,27	1.148.105,08	912.130,37	232.827,27	1.144.957,63
ΣTa=ΣTVa+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	824.898,00	194.653,34	1.019.551,34	751.292,76	214.056,02	965.348,78	915.277,82	232.827,27	1.148.105,08	912.130,37	232.827,27	1.144.957,63
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			73%			73%			73%			73%
Q <sub>02</sub> ton			3.614,36			3.614,36			3.614,36			3.614,36
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg			25,12			25,98			26,40			26,71
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,47			25,47			25,47			25,47
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,28			-0,28			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale Y			-0,33			-0,33			-0,33			-0,33
Coefficiente di gradualità (1+Y)			0,68			0,68			0,68			0,68
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
rpi <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,10%			0,23%			0,23%			0,23%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,00%			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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+p)			1,60%			2,47%			2,47%			2,47%
ΣT <sub>0</sub>			1,0160			1,0247			1,0247			1,0247
ΣTV <sub>0</sub>			1.019.551,34			965.348,78			1.148.105,08			1.144.957,63
ΣTV <sub>0-1</sub>			569.173,48			634.468,26			620.191,65			583.668,29
ΣTF <sub>0-1</sub>			369.911,32			319.641,89			345.157,12			405.524,60
ΣT <sub>0-1</sub>			939.084,80			954.110,15			965.348,78			989.192,89
ΣT <sub>0-1</sub> / ΣT <sub>0-1</sub>			1,0857			1,0118			1,1893			1,1575
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			954.110,15			965.348,78			989.192,89			1.013.625,95
delta (ΣT <sub>0-1</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			65.441,19			-			158.912,19			131.331,68
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	614.423,51	20.044,76	634.468,26	599.144,36	21.047,30	620.191,65	543.849,75	39.818,54	583.668,29	547.913,76	39.818,54	587.732,30
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	137.651,26	181.990,63	319.641,89	152.148,40	193.008,73	345.157,12	212.515,87	193.008,73	405.524,60	232.884,93	193.008,73	425.893,65
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	752.074,76	202.035,39	954.110,15	751.292,76	214.056,02	965.348,78	756.365,63	232.827,27	989.192,89	780.798,69	232.827,27	1.013.625,95
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			14.198,78			49.464,96			14.198,78			14.198,78
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			11.617,18			40.471,33			11.617,18			11.617,18
<b>Ta=Ta dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			928.294,19			875.412,49			963.376,93			987.809,99
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Rivergaro			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Rivergaro			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Rivergaro			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Rivergaro		
	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	145.291,81	-	145.291,81	145.146,67	-	145.146,67	145.146,67	-	145.146,67	145.146,67	-	145.146,67
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	394.472,98	-	394.472,98	407.769,90	-	407.769,90	407.769,90	-	407.769,90	407.769,90	-	407.769,90
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	455.655,18	-	455.655,18	353.934,27	-	353.934,27	330.064,31	-	330.064,31	352.441,72	-	352.441,72
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	3.950,35	-	3.950,35	2.399,29	-	2.399,29	775,53	-	775,53
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	125.584,80	-	125.584,80	199.224,36	-	199.224,36	199.224,36	-	199.224,36	199.224,36	-	199.224,36
Fattore di Sharing b	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	40.187,13	-	40.187,13	63.751,79	-	63.751,79	63.751,79	-	63.751,79	63.751,79	-	63.751,79
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>ic</sub>	68.063,05	-	68.063,05	67.995,05	-	67.995,05	67.995,05	-	67.995,05	67.995,05	-	67.995,05
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)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>ic</sub>	23.958,19	-	23.958,19	23.934,26	-	23.934,26	23.934,26	-	23.934,26	23.934,26	-	23.934,26
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>IV</sub>	12.477,12	-	12.477,12	12.477,12	-	12.477,12	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	68.886,17	68.886,17	-	72.663,07	72.663,07	-	72.663,07	72.663,07	-	72.663,07	72.663,07
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	943.751,77	68.886,17	1.012.637,94	835.592,26	72.463,07	908.055,33	797.694,11	72.463,07	870.157,18	818.447,76	72.463,07	891.110,83
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	69.596,81	-	69.596,81	72.638,49	-	72.638,49	72.638,49	-	72.638,49	72.638,49	-	72.638,49
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	9.637,61	25.377,48	35.015,08	9.627,98	26.158,35	35.786,33	9.627,98	26.158,35	35.786,33	9.627,98	26.158,35	35.786,33
Costi generali di gestione CCG	112.532,11	-	112.532,11	34.875,91	-	34.875,91	16.139,40	-	16.139,40	27.971,67	-	27.971,67
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	44.896,27	2.835,82	47.732,09	44.870,20	8.208,52	53.078,73	44.870,20	8.208,52	53.078,73	44.870,20	8.208,52	53.078,73
Costi comuni CC	167.065,99	28.213,29	195.279,28	89.374,09	34.366,88	123.740,97	70.637,58	34.366,88	105.004,46	82.469,85	34.366,88	116.836,73
Ammortamenti Amm	51.960,19	-	51.960,19	81.321,70	-	81.321,70	137.980,13	-	137.980,13	138.909,16	-	138.909,16
Accantonamenti Acc	4.949,23	80.240,16	85.189,39	4.944,29	80.160,00	85.104,29	4.944,29	80.160,00	85.104,29	4.944,29	80.160,00	85.104,29
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.329,97	80.240,16	83.570,13	3.326,65	80.160,00	83.486,65	3.326,65	80.160,00	83.486,65	3.326,65	80.160,00	83.486,65
- 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	1.619,26	-	1.619,26	1.617,64	-	1.617,64	1.617,64	-	1.617,64	1.617,64	-	1.617,64
Remunerazione del capitale investito netto R	16.307,31	-	16.307,31	35.796,44	-	35.796,44	65.415,72	-	65.415,72	62.309,19	-	62.309,19
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	24.098,98	-	24.098,98	28.398,03	-	28.398,03	28.398,03	-	28.398,03	28.398,03	-	28.398,03
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	97.315,72	80.240,16	177.555,88	150.460,46	80.160,00	230.620,46	236.738,17	80.160,00	316.898,17	234.560,67	80.160,00	314.720,67
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	771,80	771,80	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	58.635,58	58.635,58	-	43.207,18	43.207,18	-	43.207,18	43.207,18	-	43.207,18	43.207,18
Recupero delta (ΣT <sub>va</sub> -ΣT <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣT <sub>va</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	333.978,51	167.089,03	501.067,54	312.473,04	156.962,26	469.435,30	380.014,24	157.734,06	537.748,30	389.669,01	157.734,06	547.403,07
ΣT <sub>va</sub> = ΣT <sub>va</sub> + ΣT <sub>fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	1.277.730,28	235.975,20	1.513.705,48	1.330.695,41	229.625,33	1.560.320,74	1.402.944,93	230.397,13	1.633.342,06	1.399.143,68	230.397,13	1.629.540,81
ΣT <sub>va</sub> = ΣT <sub>va</sub> + ΣT <sub>fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	1.277.730,28	235.975,20	1.513.705,48	1.148.065,30	229.625,33	1.377.690,63	1.177.708,35	230.397,13	1.408.105,47	1.208.116,78	230.397,13	1.438.513,90
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			74%			74%			74%			74%
Costo unitario effettivo - Cueur €cent/kg			6,054,53			6,054,53			6,054,53			6,054,53
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			22,93			22,93			22,93			22,93
			27,28			27,28			27,28			27,28
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,02			-0,02			-0,02			-0,02
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03
Totale Y			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Coefficiente di gradualità (1+Y)			0,95			0,95			0,95			0,95
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
coefficiente di recupero di produttività X <sub>q</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>q</sub>			0,10%			0,12%			0,12%			0,12%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>q</sub>			0,00%			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%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+p)			1,60%			2,58%			2,58%			2,58%
ΣT <sub>va</sub>			1.016,00			1.028,00			1.028,00			1.028,00
ΣT <sub>va</sub> <sub>q-1</sub>			1.513.705,48			1.377.690,63			1.408.105,47			1.438.513,90
ΣTV <sub>q-1</sub>			820.232,98			877.673,51			908.255,33			870.357,18
ΣTF <sub>q-1</sub>			512.189,31			476.067,54			469.435,30			537.748,30
ΣT <sub>va</sub> <sub>q-1</sub>			1.332.422,29			1.353.741,05			1.377.690,63			1.408.105,47
ΣT <sub>va</sub> / ΣT <sub>va</sub> <sub>q-1</sub>			1,1361			1,0177			1,0221			1,0216
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.353.741,05			1.377.690,63			1.408.105,47			1.438.513,90
delta (ΣT <sub>va</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			159.964,43			-			-			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣT <sub>va</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			815.886,29			835.592,26			870.357,18			891.110,83
Tfa dopo distribuzione delta (ΣT <sub>va</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			333.978,51			156.962,26			389.669,01			547.403,07
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣT <sub>va</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			1.149.864,80			1.377.690,63			1.208.116,78			1.438.513,90
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.044,21			15.099,18			2.363,18			2.363,18
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			13.070,15			7.217,40			1.217,40			1.217,40
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			1.338.626,69			1.355.374,05			1.404.524,89			1.434.933,32
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Rottofeno			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Rottofeno			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Rottofeno			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Rottofeno		
	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	211.062,17	-	211.062,17	210.851,31	-	210.851,31	210.851,31	-	210.851,31	210.851,31	-	210.851,31
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	409.643,57	-	409.643,57	423.451,86	-	423.451,86	423.451,86	-	423.451,86	423.451,86	-	423.451,86
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	640.429,42	6.904,96	647.334,38	506.784,32	7.140,30	513.924,62	492.779,93	7.140,30	499.920,22	519.055,44	7.140,30	526.195,74
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	6.886,22	-	6.886,22	4.182,42	-	4.182,42	1.351,90	-	1.351,90
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	137.933,06	-	137.933,06	214.397,13	-	214.397,13	214.397,13	-	214.397,13	214.397,13	-	214.397,13
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)	63.173,34	-	63.173,34	98.193,89	-	98.193,89	98.193,89	-	98.193,89	98.193,89	-	98.193,89
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>CC</sub>	95.674,51	-	95.674,51	95.578,93	-	95.578,93	95.578,93	-	95.578,93	95.578,93	-	95.578,93
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)AR <sub>CC</sub>	56.964,60	-	56.964,60	56.907,69	-	56.907,69	56.907,69	-	56.907,69	56.907,69	-	56.907,69
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>inf</sub> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	18.000,00	18.000,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	87.650,11	87.650,11	-	91.131,35	91.131,35	-	91.131,35	91.131,35	-	91.131,35	91.131,35
Recupero delta (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/RI</b>	<b>1.140.997,22</b>	<b>94.555,07</b>	<b>1.235.552,29</b>	<b>992.872,14</b>	<b>116.271,65</b>	<b>1.109.143,79</b>	<b>976.163,94</b>	<b>98.271,65</b>	<b>1.074.435,59</b>	<b>999.608,94</b>	<b>98.271,65</b>	<b>1.097.880,59</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	23.308,58	-	23.308,58	23.285,29	-	23.285,29	23.285,29	-	23.285,29	23.285,29	-	23.285,29
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	13.721,07	74.116,96	87.838,02	13.707,36	59.577,77	73.285,13	13.707,36	59.577,77	73.285,13	13.707,36	59.577,77	73.285,13
Costi generali di gestione CCG	146.800,71	3.976,99	150.777,70	94.913,36	3.552,11	98.465,46	25.027,77	3.552,11	28.579,87	39.568,42	3.552,11	43.120,53
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	57.180,76	-	57.180,76	57.146,81	-	57.146,81	57.146,81	-	57.146,81	57.146,81	-	57.146,81
Costi comuni CC	217.702,53	78.093,95	295.796,48	165.767,52	63.129,88	228.897,40	95.881,94	63.129,88	159.011,81	110.422,59	63.129,88	173.552,47
Ammortamenti Amm	72.688,82	-	72.688,82	113.763,59	-	113.763,59	193.024,93	-	193.024,93	194.324,58	-	194.324,58
Accantonamenti Acc	7.022,97	86.883,98	93.906,95	7.015,96	88.221,09	95.237,05	7.015,96	88.221,09	95.237,05	7.015,96	88.221,09	95.237,05
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	4.725,24	86.883,98	91.609,22	4.720,52	88.221,09	92.941,61	4.720,52	88.221,09	92.941,61	4.720,52	88.221,09	92.941,61
- 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	2.297,73	-	2.297,73	2.295,43	-	2.295,43	2.295,43	-	2.295,43	2.295,43	-	2.295,43
Remunerazione del capitale investito netto R	20.503,06	-	20.503,06	47.822,66	-	47.822,66	89.258,05	-	89.258,05	84.912,23	-	84.912,23
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>IC</sub>	33.712,86	-	33.712,86	39.726,94	-	39.726,94	39.726,94	-	39.726,94	39.726,94	-	39.726,94
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	133.927,71	86.883,98	220.811,68	208.329,16	88.221,09	296.550,25	329.025,88	88.221,09	417.246,97	325.979,71	88.221,09	414.200,80
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	1.156,00	1.156,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	76.297,15	76.297,15	-	54.460,24	54.460,24	-	54.460,24	54.460,24	-	54.460,24	54.460,24
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>374.938,82</b>	<b>241.275,08</b>	<b>616.213,90</b>	<b>397.381,98</b>	<b>204.655,21</b>	<b>602.037,19</b>	<b>448.193,11</b>	<b>205.811,21</b>	<b>654.004,32</b>	<b>459.687,59</b>	<b>205.811,21</b>	<b>665.498,80</b>
<b>ΣTa=ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.515.936,04</b>	<b>335.830,15</b>	<b>1.851.766,19</b>	<b>1.584.528,26</b>	<b>320.926,86</b>	<b>1.705.455,12</b>	<b>1.702.521,18</b>	<b>304.082,86</b>	<b>2.006.604,04</b>	<b>1.696.644,50</b>	<b>304.082,86</b>	<b>2.000.727,35</b>
<b>ΣTa=ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.515.936,04</b>	<b>335.830,15</b>	<b>1.851.766,19</b>	<b>1.390.254,12</b>	<b>320.926,86</b>	<b>1.711.180,98</b>	<b>1.424.357,05</b>	<b>304.082,86</b>	<b>1.728.439,91</b>	<b>1.459.296,53</b>	<b>304.082,86</b>	<b>1.763.379,39</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			70%			70%			70%			70%
ρ <sub>cost</sub> ton			6.389,87			6.389,87			6.389,87			6.389,87
costo unitario effettivo - CUEFF €/cent/kg			26,31			25,85			27,05			26,78
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,67			25,67			25,67			25,67
<b>Coefficiente di graduità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,32			-0,32			-0,32			-0,32
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
<b>Totale Y</b>			<b>-0,37</b>			<b>-0,37</b>			<b>-0,37</b>			<b>-0,37</b>
<b>Coefficiente di graduità (1+Y)</b>			<b>0,63</b>			<b>0,63</b>			<b>0,63</b>			<b>0,63</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
f <sub>pi</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,25%			0,25%			0,25%			0,25%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			0,55%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			2,64%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe</b>			<b>4,64%</b>			<b>2,45%</b>			<b>2,45%</b>			<b>2,45%</b>
(1+P)			1,0464			1,0245			1,0245			1,0245
ΣT <sub>o</sub>			1.851.766,19			1.711.180,98			1.728.439,91			1.763.379,39
ΣTV <sub>o</sub>			1.049.442,28			1.111.999,00			1.109.143,79			1.074.435,59
ΣT <sub>o</sub> - ΣTV <sub>o</sub>			802.323,91			602.181,98			620.296,12			688.943,80
ΣTV <sub>o</sub> / ΣT <sub>o</sub>			0,5599			0,6465			0,6352			0,6042
ΣT <sub>o</sub> / ΣTV <sub>o</sub>			1,7878			1,5466			1,5584			1,6536
ΣT <sub>o</sub> / ΣTV <sub>o-1</sub>			1,1212			0,9901			1,0101			1,0202
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>1.728.212,90</b>			<b>1.711.180,98</b>			<b>1.728.439,91</b>			<b>1.763.379,39</b>
<b>delta (ΣT<sub>o</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>			<b>123.553,29</b>			<b>-</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.017.443,93</b>	<b>94.555,07</b>	<b>1.111.999,00</b>	<b>992.872,14</b>	<b>116.271,65</b>	<b>1.109.143,79</b>	<b>976.163,94</b>	<b>98.271,65</b>	<b>1.074.435,59</b>	<b>999.608,94</b>	<b>98.271,65</b>	<b>1.097.880,59</b>
<b>Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>374.938,82</b>	<b>241.275,08</b>	<b>616.213,90</b>	<b>397.381,98</b>	<b>204.655,21</b>	<b>602.037,19</b>	<b>448.193,11</b>	<b>205.811,21</b>	<b>654.004,32</b>	<b>459.687,59</b>	<b>205.811,21</b>	<b>665.498,80</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.392.382,75</b>	<b>335.830,15</b>	<b>1.728.212,90</b>	<b>1.390.254,12</b>	<b>320.926,86</b>	<b>1.711.180,98</b>	<b>1.424.357,05</b>	<b>304.082,86</b>	<b>1.728.439,91</b>	<b>1.459.296,53</b>	<b>304.082,86</b>	<b>1.763.379,39</b>
<b>Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile</b>			<b>29.086,16</b>			<b>23.402,98</b>			<b>23.402,98</b>			<b>23.402,98</b>
<b>Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa</b>			<b>16.938,85</b>			<b>12.684,03</b>			<b>12.684,03</b>			<b>12.684,03</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>1.682.187,89</b>			<b>1.675.093,97</b>			<b>1.692.352,90</b>			<b>1.727.292,38</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di San Giorgio Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di San Giorgio Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di San Giorgio Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di San Giorgio Piacentino		
	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	101.430,84	-	101.430,84	84.588,35	-	84.588,35	101.329,51	-	101.329,51	101.329,51	-	101.329,51
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	222.682,91	-	222.682,91	230.189,12	-	230.189,12	230.189,12	-	230.189,12	230.189,12	-	230.189,12
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	333.974,78	-	333.974,78	254.490,58	-	254.490,58	238.899,33	-	238.899,33	254.328,36	-	254.328,36
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	3.149,92	-	3.149,92	1.913,13	-	1.913,13	618,39	-	618,39
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	74.345,26	-	74.345,26	115.911,89	-	115.911,89	115.911,89	-	115.911,89	115.911,89	-	115.911,89
Fattore di Sharing b	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	23.790,48	-	23.790,48	37.091,81	-	37.091,81	37.091,81	-	37.091,81	37.091,81	-	37.091,81
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	49.896,65	-	49.896,65	49.846,81	-	49.846,81	49.846,81	-	49.846,81	49.846,81	-	49.846,81
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)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	17.563,62	-	17.563,62	17.546,08	-	17.546,08	17.546,08	-	17.546,08	17.546,08	-	17.546,08
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>of,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	47.590,74	-	47.590,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R	614.734,42	47.590,74	664.325,16	517.780,09	-	517.780,09	517.693,21	-	517.693,21	531.827,50	-	531.827,50
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.415,63	8.865,06	10.280,69	1.414,21	-	1.414,21	1.414,21	-	1.414,21	1.414,21	-	1.414,21
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.936,00	31.465,39	38.401,39	37.517,31	-	37.517,31	37.517,31	-	37.517,31	37.517,31	-	37.517,31
Costi generali di gestione CCG	34.878,48	662,30	35.540,77	24.134,71	-	24.134,71	19.609,62	-	19.609,62	13.555,69	-	13.555,69
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	15.573,14	4.229,72	19.802,86	15.563,47	-	15.563,47	15.563,47	-	15.563,47	15.563,47	-	15.563,47
Costi comuni CC	57.387,62	36.357,41	93.745,03	77.215,49	-	77.215,49	33.471,15	-	33.471,15	39.525,09	-	39.525,09
Ammortamenti Amm	37.330,92	6.009,29	43.340,21	58.425,76	-	58.425,76	99.132,14	-	99.132,14	99.799,60	-	99.799,60
Accantonamenti Acc	3.579,16	15.385,65	18.964,81	3.575,59	-	3.575,59	3.575,59	-	3.575,59	3.575,59	-	3.575,59
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.408,16	15.385,65	17.793,81	2.405,75	-	2.405,75	2.405,75	-	2.405,75	2.405,75	-	2.405,75
- 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	1.171,01	-	1.171,01	1.169,84	-	1.169,84	1.169,84	-	1.169,84	1.169,84	-	1.169,84
Remunerazione del capitale investito netto R	10.905,91	-	10.905,91	24.603,85	-	24.603,85	45.883,89	-	45.883,89	43.652,00	-	43.652,00
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	17.313,97	-	17.313,97	20.402,63	-	20.402,63	20.402,63	-	20.402,63	20.402,63	-	20.402,63
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	69.129,96	21.394,94	90.524,90	107.007,83	-	107.007,83	168.994,25	-	168.994,25	167.429,82	-	167.429,82
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	24.873,82	24.873,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R	127.933,21	91.491,23	219.424,44	185.637,53	-	185.637,53	203.879,61	-	203.879,61	208.369,12	-	208.369,12
ΣTa=ΣTVa+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	744.667,63	143.225,65	887.893,28	816.054,19	135.002,57	951.056,76	876.803,82	134.623,99	1.011.427,81	873.944,65	134.245,40	1.008.190,06
ΣTa=ΣTVa+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	744.667,63	139.081,97	883.749,60	703.417,61	-	703.417,61	721.572,82	-	721.572,82	740.196,62	-	740.196,62
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			89%			89%			89%			89%
Q <sub>oz</sub> ton			3.672,31			3.672,31			3.672,31			3.672,31
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			21,35			20,22			21,04			19,15
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,16			27,16			27,16			27,16
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,01			-0,01			-0,01			-0,01
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale Y			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Coefficiente di gradualità (1+Y)			0,95			0,95			0,95			0,95
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
r <sub>pi</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,12%			0,12%			0,12%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			2,44%			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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe (1+p)			4,04%			2,58%			2,58%			2,58%
ΣT <sub>o</sub>			1.040,4			1.025,8			1.025,8			1.025,8
ΣTV <sub>o-1</sub>			883.749,60			703.417,61			721.572,82			740.196,62
ΣTV <sub>o-1</sub>			490.438,34			553.261,55			517.780,09			517.693,21
ΣTF <sub>o-1</sub>			252.230,28			219.424,44			185.637,53			203.879,61
ΣT <sub>o-1</sub>			742.648,42			772.685,99			703.417,61			721.572,82
ΣT <sub>o</sub> /ΣT <sub>o-1</sub>			1,1900			0,9104			1,0258			1,0258
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			772.685,99			703.417,61			721.572,82			740.196,62
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	541.698,44	11.563,11	553.261,55	517.780,09	-	517.780,09	517.693,21	-	517.693,21	531.827,50	-	531.827,50
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	127.933,21	91.491,23	219.424,44	185.637,53	-	185.637,53	203.879,61	-	203.879,61	208.369,12	-	208.369,12
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	669.631,64	103.054,34	772.685,99	703.417,61	-	703.417,61	721.572,82	-	721.572,82	740.196,62	-	740.196,62
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			35.364,41			22.077,02			22.077,02			22.077,02
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			16.215,71			12.000,00			12.000,00			12.000,00
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			721.105,87			669.340,59			687.495,80			706.119,60
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-





	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Sarmato			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Sarmato			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Sarmato			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Sarmato		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	47.740,96	-	47.740,96	47.693,27	-	47.693,27	47.693,27	-	47.693,27	47.693,27	-	47.693,27
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	97.779,87	-	97.779,87	101.075,84	-	101.075,84	101.075,84	-	101.075,84	101.075,84	-	101.075,84
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	140.379,04	19.237,87	159.616,91	134.171,12	-	134.171,12	113.545,75	-	113.545,75	120.861,98	-	120.861,98
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	1.654,38	-	1.654,38	1.004,81	-	1.004,81	324,79	-	324,79
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	32.362,67	-	32.362,67	50.614,82	-	50.614,82	50.614,82	-	50.614,82	50.614,82	-	50.614,82
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)	14.174,85	-	14.174,85	22.169,29	-	22.169,29	22.169,29	-	22.169,29	22.169,29	-	22.169,29
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	20.971,23	-	20.971,23	20.950,28	-	20.950,28	20.950,28	-	20.950,28	20.950,28	-	20.950,28
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	11.941,02	-	11.941,02	11.929,09	-	11.929,09	11.929,09	-	11.929,09	11.929,09	-	11.929,09
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	30.261,25	30.261,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (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</b>	<b>259.784,00</b>	<b>49.499,12</b>	<b>309.283,12</b>	<b>250.496,23</b>	<b>-</b>	<b>250.496,23</b>	<b>229.221,28</b>	<b>-</b>	<b>229.221,28</b>	<b>235.857,49</b>	<b>-</b>	<b>235.857,49</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	8.275,62	-	8.275,62	8.267,35	-	8.267,35	8.267,35	-	8.267,35	8.267,35	-	8.267,35
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.045,16	8.090,98	11.136,13	46.680,28	-	46.680,28	54.680,28	-	54.680,28	54.680,28	-	54.680,28
Costi generali di gestione CCG	24.133,49	-	24.133,49	1.831,21	-	1.831,21	3.281,11	-	3.281,11	6.687,29	-	6.687,29
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	11.224,68	6.018,01	17.242,70	11.218,58	-	11.218,58	11.218,58	-	11.218,58	11.218,58	-	11.218,58
Costi comuni CC	38.403,33	14.108,99	52.512,32	59.730,08	-	59.730,08	69.179,97	-	69.179,97	72.586,15	-	72.586,15
Ammortamenti Amm	16.084,27	-	16.084,27	25.173,13	-	25.173,13	42.711,74	-	42.711,74	42.999,32	-	42.999,32
Accantonamenti Acc	1.553,66	47.927,45	49.481,11	1.552,11	-	1.552,11	1.552,11	-	1.552,11	1.552,11	-	1.552,11
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.045,35	47.927,45	48.972,79	1.044,30	-	1.044,30	1.044,30	-	1.044,30	1.044,30	-	1.044,30
- 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	508,32	-	508,32	507,81	-	507,81	507,81	-	507,81	507,81	-	507,81
Remunerazione del capitale investito netto R	4.730,33	-	4.730,33	10.239,97	-	10.239,97	19.408,62	-	19.408,62	18.446,99	-	18.446,99
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	7.459,84	-	7.459,84	8.790,61	-	8.790,61	8.790,61	-	8.790,61	8.790,61	-	8.790,61
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	29.828,10	47.927,45	77.755,55	45.755,82	-	45.755,82	72.463,08	-	72.463,08	71.789,03	-	71.789,03
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	5.739,78	5.253,19	10.992,97	5.739,78	-	5.739,78	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	8.153,82	8.153,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R</b>	<b>82.246,83</b>	<b>64.937,07</b>	<b>147.183,90</b>	<b>119.493,03</b>	<b>-</b>	<b>119.493,03</b>	<b>149.910,40</b>	<b>-</b>	<b>149.910,40</b>	<b>152.642,54</b>	<b>-</b>	<b>152.642,54</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>342.030,83</b>	<b>114.436,19</b>	<b>456.467,02</b>	<b>408.231,38</b>	<b>107.623,87</b>	<b>515.855,25</b>	<b>428.549,28</b>	<b>107.623,87</b>	<b>536.173,16</b>	<b>427.195,22</b>	<b>107.623,87</b>	<b>534.819,09</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>342.030,83</b>	<b>114.436,19</b>	<b>456.467,02</b>	<b>369.989,25</b>	<b>-</b>	<b>369.989,25</b>	<b>379.131,69</b>	<b>-</b>	<b>379.131,69</b>	<b>388.500,03</b>	<b>-</b>	<b>388.500,03</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			74%			74%			74%			74%
Costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			1.665,60			1.665,60			1.665,60			1.665,60
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,18			24,13			24,52			22,21
			27,31			27,31			27,31			27,31
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,27			-0,27			-0,27			-0,27
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
<b>Totale Y</b>			<b>-0,32</b>			<b>-0,32</b>			<b>-0,32</b>			<b>-0,32</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+Y)</b>			<b>0,68</b>			<b>0,68</b>			<b>0,68</b>			<b>0,68</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,10%			0,23%			0,23%			0,23%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			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%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe</b>			<b>1,60%</b>			<b>2,47%</b>			<b>2,47%</b>			<b>2,47%</b>
(1+p)			1,0160			1,0247			1,0247			1,0247
ΣT <sub>0</sub>			456.467,02			369.989,25			379.131,69			388.500,03
ΣTV <sub>0-1</sub>			249.985,08			274.944,93			250.496,23			229.221,28
ΣTF <sub>0-1</sub>			151.962,59			133.433,90			119.493,03			149.910,40
ΣT <sub>0-1</sub>			401.947,47			408.378,83			369.989,25			379.131,69
ΣT <sub>0-1</sub> /ΣT <sub>0-1</sub>			1,1356			0,9060			1,0247			1,0247
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			408.378,83			369.989,25			379.131,69			388.500,03
delta (ΣT <sub>0-1</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			48.088,19			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	<b>249.828,08</b>	<b>25.116,85</b>	<b>274.944,93</b>	<b>250.496,23</b>	<b>-</b>	<b>250.496,23</b>	<b>229.221,28</b>	<b>-</b>	<b>229.221,28</b>	<b>235.857,49</b>	<b>-</b>	<b>235.857,49</b>
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	<b>68.496,83</b>	<b>64.937,07</b>	<b>133.433,90</b>	<b>119.493,03</b>	<b>-</b>	<b>119.493,03</b>	<b>149.910,40</b>	<b>-</b>	<b>149.910,40</b>	<b>152.642,54</b>	<b>-</b>	<b>152.642,54</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>318.324,91</b>	<b>90.053,92</b>	<b>408.378,83</b>	<b>369.989,25</b>	<b>-</b>	<b>369.989,25</b>	<b>379.131,69</b>	<b>-</b>	<b>379.131,69</b>	<b>388.500,03</b>	<b>-</b>	<b>388.500,03</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.664,10			1.681,27			1.681,27			1.681,27
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			6.204,00			4.314,00			-			-
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>400.510,73</b>			<b>363.993,98</b>			<b>377.450,42</b>			<b>386.818,76</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>												
			273.280,83			248.814,96			227.540,01			234.176,22
			127.229,90			115.179,03			149.910,40			152.642,54

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Travo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Travo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Travo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Travo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	45.584,70	-	45.584,70	45.539,16	-	45.539,16	45.539,16	-	45.539,16	45.539,16	-	45.539,16
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	104.929,42	-	104.929,42	108.466,39	-	108.466,39	108.466,39	-	108.466,39	108.466,39	-	108.466,39
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	119.937,01	-	119.937,01	90.557,49	-	90.557,49	91.623,36	-	91.623,36	97.196,70	-	97.196,70
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	1.218,96	-	1.218,96	740,35	-	740,35	239,31	-	239,31
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	33.348,58	-	33.348,58	52.936,69	-	52.936,69	52.936,69	-	52.936,69	52.936,69	-	52.936,69
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)	12.939,25	-	12.939,25	20.539,43	-	20.539,43	20.539,43	-	20.539,43	20.539,43	-	20.539,43
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	17.915,70	-	17.915,70	17.897,81	-	17.897,81	17.897,81	-	17.897,81	17.897,81	-	17.897,81
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)	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	7.646,42	-	7.646,42	7.638,78	-	7.638,78	7.638,78	-	7.638,78	7.638,78	-	7.638,78
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>TV</sub>	2.627,77	728,25	3.356,02	2.627,77	728,25	3.356,02	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	19.424,65	19.424,65	-	15.193,33	15.193,33	-	15.193,33	-	15.193,33	-	15.193,33
Recupero delta (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</b>	<b>252.493,24</b>	<b>20.152,90</b>	<b>272.646,14</b>	<b>220.231,55</b>	<b>15.921,58</b>	<b>236.153,14</b>	<b>218.191,04</b>	<b>15.193,33</b>	<b>233.384,37</b>	<b>223.263,34</b>	<b>15.193,33</b>	<b>238.456,67</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.723,57	22.174,79	24.898,36	2.720,85	23.943,81	26.664,66	2.720,85	23.943,81	26.664,66	2.720,85	23.943,81	26.664,66
Costi generali di gestione CCG	30.062,77	-	30.062,77	19.806,87	-	19.806,87	5.609,82	-	5.609,82	8.821,12	-	8.821,12
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	13.852,27	-	13.852,27	13.845,14	-	13.845,14	13.845,14	-	13.845,14	13.845,14	-	13.845,14
Costi comuni CC	46.638,61	22.174,79	68.813,40	36.372,86	23.943,81	60.316,67	22.175,81	23.943,81	46.119,62	25.387,11	23.943,81	49.330,93
Ammortamenti Amm	14.293,30	-	14.293,30	22.370,12	-	22.370,12	37.955,83	-	37.955,83	38.211,39	-	38.211,39
Accantonamenti Acc	1.373,66	27.873,59	29.247,24	1.372,28	25.288,80	26.661,08	1.372,28	25.288,80	26.661,08	1.372,28	25.288,80	26.661,08
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	924,23	27.873,59	28.797,82	923,31	25.288,80	26.212,11	923,31	25.288,80	26.212,11	923,31	25.288,80	26.212,11
- 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	449,42	-	449,42	448,97	-	448,97	448,97	-	448,97	448,97	-	448,97
Remunerazione del capitale investito netto R	4.164,09	-	4.164,09	9.532,67	-	9.532,67	17.680,40	-	17.680,40	16.825,85	-	16.825,85
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	6.629,19	-	6.629,19	7.811,78	-	7.811,78	7.811,78	-	7.811,78	7.811,78	-	7.811,78
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	26.460,24	27.873,59	54.333,83	41.086,86	25.288,80	66.375,66	64.820,29	25.288,80	90.109,09	64.221,30	25.288,80	89.510,10
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>ff</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	11.540,84	11.540,84	-	9.026,87	9.026,87	-	9.026,87	-	9.026,87	-	9.026,87
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R</b>	<b>73.098,85</b>	<b>61.589,21</b>	<b>134.688,06</b>	<b>77.459,72</b>	<b>58.259,48</b>	<b>135.719,20</b>	<b>86.996,10</b>	<b>58.259,48</b>	<b>145.255,58</b>	<b>89.608,42</b>	<b>58.259,48</b>	<b>147.867,90</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>325.592,09</b>	<b>81.742,12</b>	<b>407.334,21</b>	<b>338.442,06</b>	<b>74.181,06</b>	<b>412.623,12</b>	<b>359.069,11</b>	<b>73.452,81</b>	<b>432.521,92</b>	<b>357.969,08</b>	<b>73.452,81</b>	<b>431.421,89</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>325.592,09</b>	<b>81.742,12</b>	<b>407.334,21</b>	<b>297.691,28</b>	<b>74.181,06</b>	<b>371.872,34</b>	<b>305.187,14</b>	<b>73.452,81</b>	<b>378.639,95</b>	<b>312.871,75</b>	<b>73.452,81</b>	<b>386.324,56</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			66%			66%			66%			66%
Q <sub>cost</sub> ton			1.717,69			1.717,69			1.717,69			1.717,69
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			21,84			21,11			21,45			21,65
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,75			34,75			34,75			34,75
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,17			-0,17			-0,17			-0,17
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale Y			-0,21			-0,21			-0,21			-0,21
<b>Coefficiente di gradualità (1+Y)</b>			<b>0,79</b>			<b>0,79</b>			<b>0,79</b>			<b>0,79</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
fpi <sub>o</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,18%			0,18%			0,18%
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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe</b>			<b>1,60%</b>			<b>2,52%</b>			<b>2,52%</b>			<b>2,52%</b>
(1+p)			1,0160			1,0252			1,0252			1,0252
ΣT <sub>o</sub>			407.334,21			371.872,34			378.639,95			386.324,56
ΣTV <sub>o-1</sub>			226.857,21			233.746,31			236.153,14			233.384,37
ΣT <sub>o-1</sub>			135.775,05			134.688,06			135.719,20			145.255,58
ΣT <sub>o-1</sub>			362.632,26			368.434,38			371.872,34			378.639,95
ΣT <sub>o</sub> / ΣT <sub>o-1</sub>			1,1233			1,0093			1,0182			1,0203
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			368.434,38			371.872,34			378.639,95			386.324,56
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			38.699,83			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			224.962,01			220.231,55			233.384,37			238.456,67
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			73.098,85			58.259,48			86.996,10			58.259,48
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>298.060,86</b>			<b>278.491,03</b>			<b>320.380,47</b>			<b>296.716,15</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			302,67			385,14			385,14			385,14
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			179,84			228,84			228,84			228,84
<b>Ta=TVa+Tfa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>367.951,87</b>			<b>371.258,36</b>			<b>378.025,97</b>			<b>385.710,58</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>												
			233.443,64			235.768,00			232.999,23			238.071,53
			134.508,22			135.490,36			145.026,74			147.639,06

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Vernasca			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Vernasca			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Vernasca			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Vernasca		
	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	60.001,47	-	60.001,47	59.941,52	-	59.941,52	59.941,52	-	59.941,52	59.941,52	-	59.941,52
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	69.024,39	-	69.024,39	71.351,07	-	71.351,07	71.351,07	-	71.351,07	71.351,07	-	71.351,07
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	34.959,30	-	34.959,30	16.614,15	-	16.614,15	7.785,12	-	7.785,12	13.786,50	-	13.786,50
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	1.126,02	-	1.126,02	683,90	-	683,90	221,06	-	221,06
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	19.960,55	-	19.960,55	32.847,92	-	32.847,92	32.847,92	-	32.847,92	32.847,92	-	32.847,92
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)	11.976,33	-	11.976,33	19.708,75	-	19.708,75	19.708,75	-	19.708,75	19.708,75	-	19.708,75
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	5.214,03	-	5.214,03	5.208,82	-	5.208,82	5.208,82	-	5.208,82	5.208,82	-	5.208,82
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	4.379,79	-	4.379,79	4.375,41	-	4.375,41	4.375,41	-	4.375,41	4.375,41	-	4.375,41
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof <sub>IV</sub>	-	-	56.735,66	-	-	51.361,96	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	16.175,91	16.175,91	-	15.601,84	15.601,84	-	15.601,84	15.601,84	-	15.601,84	15.601,84
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.729,17	21.729,17
<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</b>	<b>90.893,37</b>	<b>16.175,91</b>	<b>107.069,28</b>	<b>73.586,64</b>	<b>15.401,84</b>	<b>89.188,48</b>	<b>115.677,45</b>	<b>15.401,84</b>	<b>131.279,29</b>	<b>121.215,99</b>	<b>37.331,01</b>	<b>158.547,00</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.981,54	10.140,15	12.121,69	1.979,56	11.178,01	13.157,57	1.979,56	11.178,01	13.157,57	1.979,56	11.178,01	13.157,57
Costi generali di gestione CCG	62.856,73	44.867,37	107.724,09	57.332,98	45.644,59	102.977,57	59.137,70	45.644,59	104.782,30	59.137,70	45.644,59	104.782,30
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	18.858,02	-	18.858,02	18.845,21	-	18.845,21	18.845,21	-	18.845,21	18.845,21	-	18.845,21
Costi comuni CC	83.696,28	55.007,52	138.703,80	78.157,74	56.822,60	134.980,35	79.962,47	56.822,60	136.785,08	79.962,47	56.822,60	136.785,08
Ammortamenti Amm	8.768,25	-	8.768,25	13.722,99	-	13.722,99	23.284,06	-	23.284,06	23.440,83	-	23.440,83
Accantonamenti Acc	851,22	11.896,74	12.747,96	850,37	17.562,14	18.412,52	850,37	17.562,14	18.412,52	850,37	17.562,14	18.412,52
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	572,73	11.896,74	12.469,46	572,15	17.562,14	18.134,30	572,15	17.562,14	18.134,30	572,15	17.562,14	18.134,30
- 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	278,50	-	278,50	278,22	-	278,22	278,22	-	278,22	278,22	-	278,22
Remunerazione del capitale investito netto R	2.169,63	-	2.169,63	5.484,68	-	5.484,68	10.482,92	-	10.482,92	9.958,69	-	9.958,69
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	4.066,69	-	4.066,69	4.792,15	-	4.792,15	4.792,15	-	4.792,15	4.792,15	-	4.792,15
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	15.855,80	11.896,74	27.752,53	24.850,19	17.562,14	42.412,34	39.409,50	17.562,14	56.971,64	39.042,05	17.562,14	56.604,19
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	59.851,20	2.662,78	57.188,42	53.395,08	2.662,78	50.732,29	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	8.065,41	8.065,41	-	8.654,30	8.654,30	-	8.654,30	8.654,30	-	8.654,30	8.654,30
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R</b>	<b>159.403,28</b>	<b>72.304,88</b>	<b>231.710,16</b>	<b>156.403,01</b>	<b>80.374,27</b>	<b>236.779,28</b>	<b>119.371,97</b>	<b>83.039,05</b>	<b>202.411,03</b>	<b>119.004,52</b>	<b>83.039,05</b>	<b>202.043,57</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>250.296,66</b>	<b>88.482,78</b>	<b>338.779,44</b>	<b>251.794,38</b>	<b>95.978,11</b>	<b>347.772,49</b>	<b>263.878,45</b>	<b>98.640,89</b>	<b>362.519,35</b>	<b>263.048,17</b>	<b>120.370,06</b>	<b>383.418,23</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>250.296,66</b>	<b>88.482,78</b>	<b>338.779,44</b>	<b>229.989,65</b>	<b>95.978,11</b>	<b>325.967,76</b>	<b>235.049,42</b>	<b>98.640,89</b>	<b>333.690,31</b>	<b>240.220,51</b>	<b>120.370,06</b>	<b>360.590,57</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			26%			26%			26%			26%
ρ <sub>cost</sub> ton			1.000,03			1.000,03			1.000,03			1.000,03
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			29,62			29,45			29,87			30,52
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,11			31,11			31,11			31,11
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
<b>Totale Y</b>			<b>-0,70</b>			<b>-0,70</b>			<b>-0,70</b>			<b>-0,70</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+Y)</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
ρ <sub>prod</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,30%			0,50%			0,50%			0,50%
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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe</b>			<b>1,40%</b>			<b>2,20%</b>			<b>2,20%</b>			<b>2,20%</b>
(1+p)			1,0140			1,0220			1,0220			1,0220
ΣT <sub>o</sub>			338.779,44			325.967,76			333.690,31			360.590,57
ΣTV <sub>o-1</sub>			143.659,99			66.964,72			68.466,45			109.550,11
ΣT <sub>o-1</sub>			150.891,18			231.710,16			236.779,28			202.411,03
ΣT <sub>o-1</sub>			294.551,17			298.674,89			305.245,73			311.961,14
ΣT <sub>o</sub> / ΣT <sub>o-1</sub>			1,1502			1,0914			1,0932			1,1559
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			298.674,89			305.245,73			311.961,14			318.824,28
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			40.104,55			20.722,03			21.729,17			41.766,29
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			71.612,38		4.647,65	66.964,72		5.120,19	68.466,45		109.550,11	116.780,71
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			159.403,28		72.306,88	231.710,16		80.374,27	236.779,28		119.004,52	202.043,57
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>231.015,66</b>		<b>67.659,23</b>	<b>298.674,89</b>		<b>75.256,08</b>	<b>305.245,73</b>		<b>120.370,06</b>	<b>318.824,28</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>Ta=TVa+Tfa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>												
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>			66.964,72			68.466,45			109.550,11			116.780,71
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>			231.710,16			236.779,28			202.411,03			202.043,57
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>298.674,89</b>			<b>305.245,73</b>			<b>311.961,14</b>			<b>318.824,28</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-





	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Villanova sull'Arda			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Villanova sull'Arda			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Villanova sull'Arda			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Villanova sull'Arda		
	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	25.915,22	-	25.915,22	25.889,33	-	25.889,33	25.889,33	-	25.889,33	25.889,33	-	25.889,33
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	55.168,99	-	55.168,99	57.028,63	-	57.028,63	57.028,63	-	57.028,63	57.028,63	-	57.028,63
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	71.331,59	7.579,13	78.910,73	57.701,25	7.694,41	65.395,66	51.796,73	7.694,41	59.491,14	54.813,34	7.694,41	62.507,76
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A-TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	946,89	-	946,89	575,10	-	575,10	185,89	-	185,89
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	17.905,66	-	17.905,66	28.204,17	-	28.204,17	28.204,17	-	28.204,17	28.204,17	-	28.204,17
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)	8.612,62	-	8.612,62	13.566,21	-	13.566,21	13.566,21	-	13.566,21	13.566,21	-	13.566,21
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	10.655,88	-	10.655,88	10.645,24	-	10.645,24	10.645,24	-	10.645,24	10.645,24	-	10.645,24
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>	6.663,12	-	6.663,12	6.656,47	-	6.656,47	6.656,47	-	6.656,47	6.656,47	-	6.656,47
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>of TV</sub>	915,85	-	915,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	16.223,27	16.223,27	-	16.223,27	-	16.223,27	-	16.223,27	-	16.223,27	-
Recupero delta (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/</b>	<b>138.055,91</b>	<b>23.802,40</b>	<b>161.858,31</b>	<b>121.343,42</b>	<b>23.917,68</b>	<b>145.261,10</b>	<b>115.067,12</b>	<b>23.917,68</b>	<b>138.984,80</b>	<b>117.694,52</b>	<b>23.917,68</b>	<b>141.612,20</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	415,62	11.957,89	12.373,51	415,20	12.191,64	12.606,85	415,20	12.191,64	12.606,85	415,20	12.191,64	12.606,85
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.589,46	11.334,50	12.923,95	1.587,87	11.693,99	13.281,85	1.587,87	11.693,99	13.281,85	1.587,87	11.693,99	13.281,85
Costi generali di gestione CCG	23.753,26	-	23.753,26	10.471,56	-	10.471,56	6.806,77	-	6.806,77	8.679,11	-	8.679,11
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	8.616,15	-	8.616,15	8.610,88	-	8.610,88	8.610,88	-	8.610,88	8.610,88	-	8.610,88
Costi comuni CC	33.958,87	11.334,50	45.293,37	20.670,31	11.693,99	32.364,30	17.005,53	11.693,99	28.699,51	18.877,86	11.693,99	30.571,85
Ammortamenti Amm	8.425,00	-	8.425,00	13.185,77	-	13.185,77	22.372,56	-	22.372,56	22.523,20	-	22.523,20
Accantonamenti Acc	805,45	18.856,44	19.661,89	804,65	16.913,76	17.718,41	804,65	16.913,76	17.718,41	804,65	16.913,76	17.718,41
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	541,93	18.856,44	19.398,37	541,39	16.913,76	17.455,15	541,39	16.913,76	17.455,15	541,39	16.913,76	17.455,15
- 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	263,52	-	263,52	263,26	-	263,26	263,26	-	263,26	263,26	-	263,26
Remunerazione del capitale investito netto R	2.337,77	-	2.337,77	5.502,81	-	5.502,81	10.305,38	-	10.305,38	9.801,68	-	9.801,68
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	3.907,49	-	3.907,49	4.604,55	-	4.604,55	4.604,55	-	4.604,55	4.604,55	-	4.604,55
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	15.475,71	18.856,44	34.332,15	24.097,79	16.913,76	41.011,55	38.087,14	16.913,76	55.000,90	37.734,08	16.913,76	54.647,84
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A-FI</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>FI</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>FI</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>FI</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/</b>	<b>49.850,20</b>	<b>42.148,82</b>	<b>91.999,02</b>	<b>45.183,30</b>	<b>40.799,39</b>	<b>85.982,69</b>	<b>55.507,87</b>	<b>40.799,39</b>	<b>96.307,26</b>	<b>57.027,15</b>	<b>40.799,39</b>	<b>97.826,53</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>187.906,11</b>	<b>65.951,23</b>	<b>253.857,33</b>	<b>194.283,80</b>	<b>64.717,07</b>	<b>259.000,87</b>	<b>207.901,37</b>	<b>64.717,07</b>	<b>272.618,44</b>	<b>207.159,09</b>	<b>64.717,07</b>	<b>271.876,16</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>187.906,11</b>	<b>65.951,23</b>	<b>253.857,33</b>	<b>166.526,72</b>	<b>64.717,07</b>	<b>231.243,79</b>	<b>170.574,99</b>	<b>64.717,07</b>	<b>235.292,06</b>	<b>174.721,67</b>	<b>64.717,07</b>	<b>239.438,74</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			67%			67%			67%			67%
Q <sub>oz</sub> ton			831,18			831,18			831,18			831,18
costo unitario effettivo - C <sub>eff</sub> €/cent/kg			27,67			28,45			28,90			27,82
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,88			31,88			31,88			31,88
<b>Coefficiente di graduabilità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,36			-0,36			-0,36			-0,36
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
Totale Y			-0,42			-0,42			-0,42			-0,42
Coefficiente di graduabilità (1+Y)			0,58			0,58			0,58			0,58
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
r <sub>pi</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,27%			0,27%			0,27%
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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe</b>			<b>1,60%</b>			<b>2,43%</b>			<b>2,43%</b>			<b>2,43%</b>
(1+p)			1,0160			1,0243			1,0243			1,0243
ΣT <sub>o</sub>			253.857,33			231.243,79			235.292,06			239.438,74
ΣTV <sub>o-1</sub>			141.122,25			148.224,02			145.261,10			138.984,80
ΣTF <sub>o-1</sub>			95.317,75			91.999,02			85.982,69			96.307,26
ΣT <sub>o-1</sub>			234.440,00			240.223,04			231.243,79			235.292,06
ΣT <sub>o</sub> /ΣT <sub>o-1</sub>			1,0737			0,9626			1,0175			1,0176
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			240.223,04			231.243,79			235.292,06			239.438,74
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			13.634,29			-			-			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			116.994,43			145.261,10			138.984,80			141.612,20
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			49.850,20			85.982,69			96.307,26			97.826,53
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>166.844,63</b>			<b>231.243,79</b>			<b>235.292,06</b>			<b>239.438,74</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>Ta+Tva+Tfa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>148.224,02</b>			<b>145.261,10</b>			<b>138.984,80</b>			<b>141.612,20</b>
<b>Ta+Tva+Tfa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>91.999,02</b>			<b>85.982,69</b>			<b>96.307,26</b>			<b>97.826,53</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>240.223,04</b>			<b>231.243,79</b>			<b>235.292,06</b>			<b>239.438,74</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-





	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ziano Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ziano Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ziano Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ziano Piacentino		
	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	43.050,27	-	43.050,27	43.007,26	-	43.007,26	43.007,26	-	43.007,26	43.007,26	-	43.007,26
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	89.624,64	-	89.624,64	92.645,71	-	92.645,71	92.645,71	-	92.645,71	92.645,71	-	92.645,71
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	133.639,90	-	133.639,90	97.148,11	-	97.148,11	140.203,05	-	140.203,05	140.203,05	-	140.203,05
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	1.374,43	-	1.374,43	834,77	-	834,77	269,83	-	269,83
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	29.887,13	-	29.887,13	46.616,76	-	46.616,76	46.616,76	-	46.616,76	46.616,76	-	46.616,76
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)	13.030,79	-	13.030,79	20.324,91	-	20.324,91	20.324,91	-	20.324,91	20.324,91	-	20.324,91
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>cc</sub>	19.965,59	-	19.965,59	19.945,64	-	19.945,64	19.945,64	-	19.945,64	19.945,64	-	19.945,64
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>cc</sub>	11.316,50	-	11.316,50	11.305,19	-	11.305,19	11.305,19	-	11.305,19	11.305,19	-	11.305,19
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>of,IV</sub>	2.461,15	-	2.461,15	16.569,53	-	16.569,53	19.030,68	-	19.030,68	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	27.146,51	27.146,51	-	18.662,00	18.662,00	-	18.662,00	18.662,00	-	18.662,00	18.662,00
Recupero delta (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</b>	<b>244.428,47</b>	<b>25.543,04</b>	<b>269.971,72</b>	<b>205.006,54</b>	<b>35.231,53</b>	<b>240.238,10</b>	<b>245.060,70</b>	<b>18.462,00</b>	<b>263.722,70</b>	<b>244.495,76</b>	<b>18.462,00</b>	<b>263.157,76</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.734,57	3.309,96	5.044,53	1.732,84	3.244,48	4.977,32	1.732,84	3.244,48	4.977,32	1.732,84	3.244,48	4.977,32
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.838,04	13.288,82	16.126,87	2.835,21	13.593,13	16.428,34	2.835,21	13.593,13	16.428,34	2.835,21	13.593,13	16.428,34
Costi generali di gestione CCG	19.600,03	1.805,40	21.405,43	14.654,09	1.825,64	16.479,73	15.154,09	1.825,64	16.979,73	15.154,09	1.825,64	16.979,73
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	28.136,21	28.136,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	9.967,87	-	9.967,87	9.962,79	-	9.962,79	9.962,79	-	9.962,79	9.962,79	-	9.962,79
Costi comuni CC	32.405,94	43.230,44	75.636,38	27.452,08	15.418,78	42.870,86	27.952,08	15.418,78	43.370,86	27.952,08	15.418,78	43.370,86
Ammortamenti Amm	15.175,80	-	15.175,80	23.751,29	-	23.751,29	40.299,28	-	40.299,28	40.570,62	-	40.570,62
Accantonamenti Acc	1.455,96	-	1.455,96	1.454,51	-	1.454,51	1.454,51	-	1.454,51	1.454,51	-	1.454,51
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	979,61	-	979,61	978,63	-	978,63	978,63	-	978,63	978,63	-	978,63
- 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	476,35	-	476,35	475,88	-	475,88	475,88	-	475,88	475,88	-	475,88
Remunerazione del capitale investito netto R	4.365,39	-	4.365,39	10.064,64	-	10.064,64	18.715,42	-	18.715,42	17.808,11	-	17.808,11
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	7.038,49	-	7.038,49	8.294,10	-	8.294,10	8.294,10	-	8.294,10	8.294,10	-	8.294,10
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	28.035,64	-	28.035,64	43.564,53	-	43.564,53	68.763,30	-	68.763,30	68.127,33	-	68.127,33
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11A,IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	313,80	313,80	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	14.116,00	14.116,00	-	7.953,00	7.953,00	-	7.953,00	7.953,00	-	7.953,00	7.953,00
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R</b>	<b>62.176,15</b>	<b>60.654,40</b>	<b>122.832,55</b>	<b>72.749,44</b>	<b>26.302,45</b>	<b>99.051,91</b>	<b>98.448,23</b>	<b>26.616,25</b>	<b>125.064,48</b>	<b>97.812,25</b>	<b>26.616,25</b>	<b>124.428,51</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>306.604,83</b>	<b>86.199,44</b>	<b>392.804,26</b>	<b>321.310,96</b>	<b>61.533,98</b>	<b>382.844,95</b>	<b>343.508,93</b>	<b>45.278,25</b>	<b>388.787,18</b>	<b>342.308,01</b>	<b>45.278,25</b>	<b>387.586,26</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>306.604,83</b>	<b>86.199,44</b>	<b>392.804,26</b>	<b>277.756,02</b>	<b>61.533,98</b>	<b>339.290,00</b>	<b>343.508,93</b>	<b>45.278,25</b>	<b>388.787,18</b>	<b>342.308,01</b>	<b>45.278,25</b>	<b>387.586,26</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			74%			74%			74%			74%
Q <sub>oz</sub> ton			1.421,62			1.421,62			1.421,62			1.421,62
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			24,20			23,61			23,98			23,87
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			325,81			325,81			325,81			325,81
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,27			-0,27			-0,27			-0,27
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale Y			-0,32			-0,32			-0,32			-0,32
<b>Coefficiente di gradualità (1+Y)</b>			<b>0,68</b>			<b>0,68</b>			<b>0,68</b>			<b>0,68</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
f <sub>pi</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,23%			0,23%			0,23%
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>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe</b>			<b>1,60%</b>			<b>2,47%</b>			<b>2,47%</b>			<b>2,47%</b>
(1+p)			1,0160			1,0247			1,0247			1,0247
ΣT <sub>o</sub>			392.804,26			339.290,00			388.787,18			387.586,26
ΣTV <sub>o-1</sub>			222.125,34			241.127,27			240.238,10			247.280,09
ΣT <sub>o-1</sub>			113.450,36			99.817,63			99.051,91			100.400,56
ΣT <sub>o-1</sub>			335.575,70			340.944,91			339.290,00			347.680,65
ΣT <sub>o</sub> /ΣT <sub>o-1</sub>			1,1705			0,9951			1,1459			1,1148
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			340.944,91			339.290,00			347.680,65			354.278,79
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			51.859,36			-			41.106,53			31.307,47
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			215.584,23			240.238,10			247.280,09			250.634,77
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			62.176,15			26.302,45			26.616,25			105.644,02
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>277.760,39</b>			<b>266.540,55</b>			<b>273.896,34</b>			<b>356.278,79</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			396,20			396,20			396,20			396,20
<b>Ta=TVa+Tfa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>277.760,39</b>			<b>266.540,55</b>			<b>273.896,34</b>			<b>356.278,79</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>277.760,39</b>			<b>266.540,55</b>			<b>273.896,34</b>			<b>356.278,79</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>277.760,39</b>			<b>266.540,55</b>			<b>273.896,34</b>			<b>356.278,79</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>277.760,39</b>			<b>266.540,55</b>			<b>273.896,34</b>			<b>356.278,79</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>277.760,39</b>			<b>266.540,55</b>			<b>273.896,34</b>			<b>356.278,79</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>277.760,39</b>			<b>266.540,55</b>			<b>273.896,34</b>			<b>356.278,79</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>277.760,39</b>			<b>266.540,55</b>			<b>273.896,34</b>			<b>356.278,79</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>277.760,39</b>			<b>266.540,55</b>			<b>273.896,34</b>			<b>356.278,79</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>277.760,39</b>									

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO  
DELL'ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE (ATERSIR)**

**PIANI ECONOMICO FINANZIARI 2022 – 2025 DEI COMUNI DI  
Agazzano, Alseno, Alta Val Tidone, Besenzone, Bettola, Bobbio, Borgonovo Val  
Tidone, Cadeo, Calendasco, Caorso, Carpaneto Piacentino, Castel San Giovanni,  
Castell'Arquato, Castelvetro Piacentino, Cerignale, Coli, Corte Brugnatella,  
Cortemaggiore, Farini, Ferriere, Fiorenzuola d'Arda, Gazzola, Gossolengo, Gragnano  
Trebbiense, Gropparello, Lugagnano Val d'Arda, Monticelli d'Ongina, Morfasso,  
Ottone, Piacenza, Pianello Val Tidone, Piozzano, Podenzano, Ponte dell'Olio,  
Pontenure, Rivergaro, Rottofreno, San Giorgio Piacentino, San Pietro in Cerro,  
Sarmato, Travo, Vernasca, Vigolzone, Villanova sull'Arda, Zerba, Ziano Piacentino,  
gestiti da Iren Ambiente SpA.**

***REVISIONE 2023***

## Sommario

<b>1</b>	<b>Premessa (E)</b> .....	<b>1</b>
1.1	Documentazione per ciascun ambito tariffario .....	1
<b>2</b>	<b>Descrizione dei servizi forniti (G)</b> .....	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Variazioni apportate alla predisposizione tariffaria 2022-2025 (E)</b> .....	<b>2</b>
4.1	Interventi specifici sui singoli PEF comunali .....	3

## **1 Premessa (E)**

In data 28 Dicembre 2022 è stato siglato il contratto di affidamento in concessione del Servizio Gestione Rifiuti Urbani (SGRU) nel bacino territoriale di Piacenza (Comuni di Agazzano, Alseno, Alta Val Tidone, Besenzone, Bettola, Bobbio, Borgonovo Val Tidone, Cadeo, Calendasco, Caorso, Carpaneto Piacentino, Castel San Giovanni, Castell'Arquato, Castelvetro Piacentino, Cerignale, Coli, Corte Brugnatella, Cortemaggiore, Farini, Ferriere, Fiorenzuola d'Arda, Gazzola, Gossolengo, Gragnano Trebbiense, Gropparello, Lugagnano Val d'Arda, Monticelli d'Ongina, Morfasso, Ottone, Piacenza, Pianello Val Tidone, Piozzano, Podenzano, Ponte dell'Olio, Pontenure, Rivergaro, Rottofreno, San Giorgio Piacentino, San Pietro in Cerro, Sarmato, Travo, Vernasca, Vigolzone, Villanova sull'Arda, Zerba, Ziano Piacentino) con decorrenza dal primo Gennaio 2023 e di durata quindicennale (fino al 31/12/2037).

Pertanto, nel bacino in oggetto l'assetto istituzionale presentato all'Autorità di Regolazione per l'Energia, le Reti e l'Ambiente (ARERA) attraverso la documentazione inviata nell'ambito delle predisposizioni tariffarie 2022-2025 risulta parzialmente modificato:

- ATERSIR, Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti, si configura come Ente Territorialmente Competente (ETC) ai sensi della disciplina ARERA;
- Iren Ambiente SpA assume il ruolo di Gestore concessionario;
- I Comuni mantengono il ruolo di Gestori del rapporto con l'utenza, ad eccezione dei seguenti, che dal 1° gennaio 2023 hanno deliberato il passaggio a Tariffa Corrispettiva Puntuale (TCP): Carpaneto Piacentino, Cortemaggiore, Podenzano, San Giorgio Piacentino, San Pietro in Cerro, Sarmato. Nei territori di questi Comuni pertanto Iren Ambiente SpA assume il ruolo di Gestore unico.

Il mutato quadro contrattuale comporta alcune importanti ricadute sul piano tariffario, e ad esse è dedicata la presente Revisione.

Per tutto quanto qui non richiamato si fa riferimento alla Relazione ed alla rimanente documentazione presentata nell'ambito delle predisposizioni tariffarie 2022-2025.

### **1.1 Documentazione per ciascun ambito tariffario**

In aggiunta od in modifica della documentazione trasmessa nell'ambito delle predisposizioni tariffarie 2022-2025, in questa sede si produce:

- un file di raccolta dati per la predisposizione dell'appendice 1 conforme allo schema tipo allegato al MTR-2, prodotto da alcuni Comuni a integrazione/correzione dei dati del consuntivo 2021;
- una appendice 1 modificata.

## **2 Descrizione dei servizi forniti (G)**

In attesa della definizione di dettaglio dei servizi da fornire ai sensi del Contratto firmato, e delle previsioni di periodo transitorio in esso previste, il servizio fornito si mantiene nella configurazione precedentemente in essere, e pertanto si confermano le informazioni contenute nella Relazione 2022-2025.

### **3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)**

Con riferimento alle descrizioni richieste dallo Schema tipo di relazione d'accompagnamento di cui all'Allegato 2 della determina ARERA n. 02/2021/drif, per quanto riguarda il Cap. 3 "Dati relativi alla gestione dell'ambito", si rimanda alle relazioni predisposte dal gestore Iren Ambiente SpA ed eventualmente da ciascun Comune in qualità di gestore delle attività di propria pertinenza per ciascun ambito tariffario, già prodotte in sede di predisposizione tariffaria 2022-2025, con la sola avvertenza che nei Comuni di Carpaneto Piacentino, Cortemaggiore, Podenzano, San Giorgio Piacentino, San Pietro in Cerro, Sarmato le attività sino al 2022 fornite dal Comune, i qualità di Gestore della riscossione e del rapporto con gli utenti, dal 1° gennaio 2023 passano in capo ad Iren Ambiente SpA, con modalità analoghe ad eccezione della modifica del tipo di esazione della tariffa, passata da uno schema tributario ad uno schema tariffario, con esposizione dell'IVA sulle fatture, rendendo pertanto l'IVA detraibile dai soggetti intestatari di partita IVA attiva.

I PEF 2023 dei citati sei Comuni evidenziano dunque un'apparente significativa diminuzione rispetto all'importo complessivo del PEF 2022: apparente in quanto legata appunto alla detraibilità dell'IVA, ma di fatto la diminuzione (nella media) è effettiva per l'utenza dotata di partita IVA attiva, in grado appunto di recuperare l'IVA pagata detraendola dall'IVA incassata.

### **4 Variazioni apportate alla predisposizione tariffaria 2022-2025 (E)**

La revisione eseguita ha coinvolto l'anno 2023, e per trascinarsi le annualità 2024 e 2025, che saranno però oggetto nel prossimo autunno-inverno di una profonda riconsiderazione, per effetto della revisione a metà quadriennio prevista dal MTR-2, ma soprattutto per la definizione corretta e organica del corrispettivo ai sensi del contratto di concessione firmato a fine 2022.

Una sostanziale revisione sarebbe derivata dalla definizione del PEF sulla base di quanto previsto dal contratto (e dal bando di gara dal quale il contratto deriva). Fulcro di tale PEF è il corrispettivo determinato ai sensi del contratto di concessione: però, la firma di quest'ultimo è intervenuta solo negli ultimi giorni dello scorso anno, a causa del lungo contenzioso intervenuto, il che, sommato che sono così intercorsi tra l'avvio e la conclusione della gara di affidamento (peraltro il contenzioso non è ancora definitivamente e completamente risolto), ha determinato un significativo scostamento tra il servizio in essere descritto nel bando di gara e quello applicato nel 2022. Per questo motivo, unitamente a difficoltà e ritardi oggettivamente verificatisi, determina l'impossibilità di completare l'aggiornamento e la revisione del corrispettivo che spetta al Gestore affidatario, nonché la revisione e messa a punto della programmazione dei servizi, in tempi utili per l'approvazione delle tariffe 2023.

D'altro canto le prime, seppur grezze simulazioni esperite con gli elementi emersi dalla gara di affidamento, evidenziano significativi margini di ribasso del costo del servizio rispetto a quanto previsto nel PEF vigente.

Pertanto ATERSIR in quanto ETC, in accordo e collaborazione con il Gestore concessionario, ha scelto di non operare una completa revisione del PEF quadriennale approvato l'anno passato, come si era in un primo momento prospettato, rimandando la revisione stessa al prossimo inverno in occasione della scadenza "normale" della revisione infraperiodo ai sensi del MTR-2 di ARERA, quanto una più modesta rimodulazione, che, in considerazione del contenimento dei costi che sembra in prima battuta profilarsi, prevede:

- a. Per la quota del Gestore Iren Ambiente S.p.A., il mantenimento di un corrispettivo di pari



importo di quello approvato per il 2022; nel caso dei Comuni che passano a Tariffazione a Corrispettivo dal 1° gennaio 2023, il corrispettivo del Gestore comprenderà anche la quota dei costi che nel 2022 era riconosciuta al Comune, al netto, ovviamente, delle voci relative all'IVA, in quanto non più indetraibile e dunque non più componente obbligatoria dei costi del servizio;

- b. Per la quota del Comune (per quanto riguarda i Comuni che mantengono il regime tributario) vengono confermati i costi ammessi per il 2023, eventualmente corretti, modificati od integrati laddove il Comune abbia segnalato un consuntivo 2021 differente dal preconsuntivo utilizzato per la predisposizione del PEF quadriennale. Se i costi ammessi risultano non integralmente coperti, il PEF 2023 "revisionato" potrà mantenere un importo complessivo pari a quello già approvato, in altri casi il PEF potrà mantenere il livello del 2022 o un livello intermedio. Nel caso il Comune evidenzii problemi di equilibrio economico-finanziario è peraltro stata ammessa anche una crescita superiore del PEF 2023 rispetto a quanto precedentemente approvato, comunque entro i limiti massimi ammessi dal MTR-2;
- c. ATERSIR in questa fase ha provveduto anche all'aggiornamento delle "poste passanti" di propria competenza (alimentazione del fondo d'ambito ex LR16/2015 e del fondo di solidarietà per il sisma 2012, quota di funzionamento di ATERSIR, costi per la gestione post-mortem delle discariche pubbliche);
- d. Sono infine state aggiornate le detrazioni ai sensi del punto 1.4 del MTR-2 sulla base di quanto indicato dai Comuni rispetto alle proprie previsioni di bilancio.

#### **4.1 Interventi specifici sui singoli PEF comunali**

Poiché nel bacino territoriale in oggetto ogni Comune rappresenta un ambito tariffario a sé stante, sono stati mantenuti e ritoccati i 46 PEF approvati l'anno passato: per tutti è stato ridefinito il corrispettivo di competenza Iren Ambiente S.p.A., nonché l'aggiornamento delle poste di competenza di ATERSIR come sopra indicate. Non tutti i Comuni hanno presentato aggiornamenti dei consuntivi 2021 o indicazioni aggiornate delle detrazioni da considerare. Di seguito brevi note sugli interventi effettuati su alcuni singoli PEF.

1. CADEO: è stata eliminata la voce CCD, derivante da uno scarico (saltuario) di crediti deteriorati intervenuto nel 2021 e che non si prevede ripetersi nel 2023. La quota di accantonamento per crediti di dubbia esigibilità addebitata al PEF è stata considerata pari a quella ammessa nel 2022, la parte rimanente essendo coperta con altre risorse di bilancio del Comune.
2. CASTEL SAN GIOVANNI, aggiornati i costi del consuntivo 2021 da cui deriva un aggiornamento del PEF 2023.
3. GAZZOLA sono state corrette errate imputazioni di costo del 2021 da cui derivavano errori nel EF 2023.
4. MONTICELLI D'ONGINA aggiornati i costi consuntivi 2021.
5. PIACENZA ha ritoccato l'accantonamento per crediti, rideterminando la quota effettivamente addebitata al PEF del servizio rifiuti.
6. VILLANOVA D'ARDA, corretto un errore che portava a non evidenziare l'accantonamento per crediti di dubbia esigibilità.

Approvato e sottoscritto

Per il Presidente  
F.to Alessandro Balboni

Il Direttore  
F.to. Vito Belladonna

---

## RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La su estesa 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)

Bologna, 11 maggio 2023

Il Direttore  
F.to. Vito Belladonna