

CAMB/2022/52 del 20 maggio 2022

### CONSIGLIO D'AMBITO

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei bacini tariffari dei Comuni di Busseto, Calestano, Collecchio, Colorno, Corniglio, Fontanellato, Fontevivo, Langhirano, Lesignano de' Bagni, Medesano, Monchio delle Corti, Montechiarugolo, Neviano degli Arduini, Noceto, Palanzano, Parma, Polesine Zibello, Roccabianca, Salsomaggiore Terme, San Secondo Parmense, Sorbolo Mezzani, Tizzano Val Parma, Torrile, Traversetolo, gestiti da IREN AMBIENTE SpA, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.**

IL PRESIDENTE

F.to Assessore Francesca Lucchi

CAMB/2022/52

## CONSIGLIO D'AMBITO

L'anno **2022** il giorno **20** del mese di **maggio** alle ore **15:00** il Consiglio d'Ambito, convocato con lettera PG.AT/2022/0005050 del 20/05/2022, si è riunito mediante videoconferenza.

Sono presenti i Sigg.ri:

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

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

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei bacini tariffari dei Comuni di Busseto, Calestano, Collecchio, Colorno, Corniglio, Fontanellato, Fontevivo, Langhirano, Lesignano de' Bagni, Medesano, Monchio delle Corti, Montechiarugolo, Neviano degli Arduini, Noceto, Palanzano, Parma, Polesine Zibello, Roccabianca, Salsomaggiore Terme, San Secondo Parmense, Sorbolo Mezzani, Tizzano Val Parma, Torrile, Traversetolo, gestiti da IREN AMBIENTE SpA, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.**

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

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

**premesse** che il servizio di gestione dei rifiuti urbani dei Comuni di Busseto, Calestano, Collecchio, Colorno, Corniglio, Fontanellato, Fontevivo, Langhirano, Lesignano de' Bagni, Medesano, Monchio delle Corti, Montechiarugolo, Neviano degli Arduini, Noceto, Palanzano, Parma, Polesine Zibello, Roccabianca, Salsomaggiore Terme, San Secondo Parmense, Sorbolo

Mezzani, Tizzano Val Parma, Torrile e Traversetolo, è attualmente gestito da IREN AMBIENTE SpA;

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

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

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

**dato atto** che nel bacino gestionale oggetto della presente deliberazione opera il Gestore IREN AMBIENTE SpA e che ATERSIR opera quale Ente Territorialmente Competente individuato ai sensi del MTR2;

**vista** la Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 5 del 21/02/2022, con cui l'Agenzia ha approvato i criteri per la definizione dei parametri tecnici di competenza dell'Ente Territorialmente Competente previsti da MTR-2, e, stabilendo in particolare i valori su base di bacino tariffario dei coefficienti  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ , dei fattori di sharing  $b$  e  $\omega$ , del parametro  $X_a$ , nonché specificando le modalità per il calcolo dei coefficienti PG, QL e C116;

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

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

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

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

- la validazione dei costi rendicontati dal Gestore;
- la stratificazione dei cespiti e dei lavori in corso segnalati dal Gestore;
- la verifica dei costi massimi ammissibili, determinati ai sensi del MTR2 con particolare riferimento anche alle componenti previsionali COI, CQ, CO<sub>116</sub>;
- la verifica sulle componenti di rettifica dei costi ammissibili, sull'applicazione dei fattori

di sharing dei proventi, nonché sull'applicazione dei conguagli RC<sub>tot</sub> derivanti dall'applicazione degli articoli 18 e 19 del MTR-2;

- la definizione dei parametri di competenza di Atersir in quanto Ente Territorialmente Competente, come approvati con la citata Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 5 del 21/02/2022, a determinazione del limite di crescita annuale delle entrate tariffarie pa, previsto dall'articolo 4 del MTR-2, considerando gli effetti dei coefficienti QL, PG o C116 applicati in caso di miglioramenti o trasformazioni del servizio previsti nel periodo regolatorio;

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

**considerato** che ancora non è stato dato avvio al nuovo affidamento dei servizi di gestione rifiuti urbani a seguito del completamento delle procedure di gara, avvio che si presume possa avvenire col prossimo 1° gennaio 2023, e che in queste condizioni il Gestore Iren Ambiente SpA ha ritenuto di non procedere a definire detrazioni (ai sensi dell'articolo 4.6 del MTR) per rientrare con i propri costi all'interno del limite di crescita definito nei PEF, rimandando ad una fase successiva di confronto con ATERSIR la individuazione dell'effettivo livello di costo da vedersi riconosciuto e di conseguenza la definizione delle rinunce da operare; la quota di costo calcolata dal modello e non riconosciuta nell'anno risulta dunque per il momento rimandata ad una definizione puntuale in sede di avvio del nuovo affidamento;

**considerato** altresì che i PEF elaborati sono da considerarsi definiti per il corrente anno 2022, mentre sarà necessario procedere a revisione dei PEF dei tre anni successivi, anche alla luce dei risultati consuntivi dell'anno 2021, ancora da valutare, e che dunque i tetti di crescita del PEF per gli anni 23, 24 e 25 sono stati determinati in via provvisoria in considerazione unicamente degli elementi base (rpi ed Xa) aggiungendo solo un ulteriore +1% (fattoe QL) in previsione di possibili costi da sostenere per la implementazione della qualità tecnica e contrattuale del servizio ai sensi del TQRIF;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**richiamate** le proprie deliberazioni nn. 40 e 41 del 17 maggio 2022 con cui sono stati approvati i PEF dei Comuni di Felino, Sissa Trecasali e Soragna;

**richiamata** la deliberazione n. 20 del 19 maggio 2022 con cui il Consiglio Locale di Parma ha espresso parere favorevole in merito alla proposta di predisposizione del piano economico finanziario 2022/25 per i bacini dei Comuni di Busseto, Calestano, Collecchio, Colorno, Corniglio, Fontanellato, Fontevivo, Langhirano, Lesignano de' Bagni, Medesano, Monchio delle Corti, Montechiarugolo, Neviano degli Arduini, Noceto, Palanzano, Parma, Polesine

Zibello, Roccabianca, Salsomaggiore Terme, San Secondo Parmense, Sorbolo Mezzani, Tizzano Val Parma, Torrile e Traversetolo, serviti da IREN AMBIENTE SpA;

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

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

**a voti unanimi e palesi,**

### **DELIBERA**

1. ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, di approvare le proposte di PEF 2022 – 2025 dei bacini tariffari dei Comuni di Busseto, Calestano, Collecchio, Colorno, Corniglio, Fontanellato, Fontevivo, Langhirano, Lesignano de' Bagni, Medesano, Monchio delle Corti, Montechiarugolo, Neviano degli Arduini, Noceto, Palanzano, Parma, Polesine Zibello, Roccabianca, Salsomaggiore Terme, San Secondo Parmense, Sorbolo Mezzani, Tizzano Val Parma, Torrile e Traversetolo, gestiti da IREN AMBIENTE SpA, determinate ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti definito dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF, contenute nelle tabelle allegate alla presente, redatte secondo gli schemi di cui all'allegato 1 alla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021;
2. di demandare alla struttura tecnica dell'Agenzia l'onere di completamento e di trasmissione sul portale predisposto da ARERA di tutti i documenti ed elaborati previsti a corredo dei PEF, secondo i tempi e modi previsti dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e dalla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021, a valle dell'approvazione dei corrispettivi all'utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall'Agenzia;
3. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti;
4. di dichiarare, con separata ed unanime votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi di legge, stante l'urgenza di provvedere.















	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Langhirano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Langhirano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Langhirano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Langhirano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	155.636,70	-	155.636,70	155.481,22	-	155.481,22	155.481,22	-	155.481,22	155.481,22	-	155.481,22
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	546.262,83	-	546.262,83	571.629,54	-	571.629,54	571.629,54	-	571.629,54	571.629,54	-	571.629,54
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	598.413,02	-	598.413,02	620.165,39	-	620.165,39	620.165,39	-	620.165,39	620.165,39	-	620.165,39
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	6.011,99	-	6.011,99	3.651,45	-	3.651,45	1.180,27	-	1.180,27
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	295.785,33	-	295.785,33	349.090,97	-	349.090,97	349.090,97	-	349.090,97	349.090,97	-	349.090,97
Fattore di Sharing b	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	96.721,80	-	96.721,80	114.152,75	-	114.152,75	114.152,75	-	114.152,75	114.152,75	-	114.152,75
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	40.128,07	-	40.128,07	40.087,98	-	40.087,98	40.087,98	-	40.087,98	40.087,98	-	40.087,98
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)	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	14.434,07	-	14.434,07	14.419,65	-	14.419,65	14.419,65	-	14.419,65	14.419,65	-	14.419,65
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	8.830,41	4.033,60	4.796,82	8.830,41	4.033,60	4.796,82	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	92.710,99	92.710,99	-	100.371,97	100.371,97	-	100.371,97	100.371,97	-	100.371,97	100.371,97
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>1.197.987,09</b>	<b>88.677,39</b>	<b>1.286.664,48</b>	<b>1.233.546,16</b>	<b>96.338,37</b>	<b>1.329.884,53</b>	<b>1.222.355,20</b>	<b>100.371,97</b>	<b>1.322.727,17</b>	<b>1.219.884,03</b>	<b>100.371,97</b>	<b>1.320.256,00</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	51.883,38	65.082,02	116.965,40	51.421,23	65.085,06	116.506,29	51.421,23	65.085,06	116.506,29	51.421,23	65.085,06	116.506,29
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	28.207,88	94.176,87	122.384,76	28.179,70	94.082,79	122.262,49	28.179,70	94.082,79	122.262,49	28.179,70	94.082,79	122.262,49
Costi generali di gestione CGG	126.515,93	-	126.515,93	103.057,19	-	103.057,19	103.057,19	-	103.057,19	103.057,19	-	103.057,19
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	2.121,37	2.121,37	-	2.044,37	2.044,37	-	2.044,37	2.044,37	-	2.044,37	2.044,37
Altri costi COAL	66.255,07	-	66.255,07	66.222,06	-	66.222,06	66.222,06	-	66.222,06	66.222,06	-	66.222,06
Costi comuni CC	220.978,89	96.298,24	317.277,13	197.458,95	96.127,14	293.586,12	197.458,95	96.127,14	293.586,12	197.458,95	96.127,14	293.586,12
Ammortamenti Amm	103.240,81	-	103.240,81	140.097,24	-	140.097,24	206.032,44	-	206.032,44	236.234,65	-	236.234,65
Accantonamenti Acc	6.074,72	223.067,64	229.142,37	6.068,65	200.400,00	206.468,65	6.068,65	200.400,00	206.468,65	6.068,65	200.400,00	206.468,65
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.208,00	223.067,64	226.275,65	3.204,80	200.400,00	203.604,80	3.204,80	200.400,00	203.604,80	3.204,80	200.400,00	203.604,80
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	2.866,72	-	2.866,72	2.863,86	-	2.863,86	2.863,86	-	2.863,86	2.863,86	-	2.863,86
Remunerazione del capitale investito netto R	82.102,64	-	82.102,64	103.714,82	-	103.714,82	142.363,24	-	142.363,24	142.823,17	-	142.823,17
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	22.365,21	-	22.365,21	32.818,94	-	32.818,94	32.818,94	-	32.818,94	32.818,94	-	32.818,94
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	213.783,38	223.067,64	436.851,03	282.699,65	200.400,00	483.099,65	387.283,28	200.400,00	587.683,28	417.945,41	200.400,00	618.345,41
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	91.753,42	91.753,42	-	79.272,88	79.272,88	-	79.272,88	79.272,88	-	79.272,88	79.272,88
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>486.645,65</b>	<b>476.201,33</b>	<b>962.846,97</b>	<b>531.579,83</b>	<b>440.885,10</b>	<b>972.464,93</b>	<b>636.163,46</b>	<b>440.885,10</b>	<b>1.077.048,56</b>	<b>666.825,59</b>	<b>440.885,10</b>	<b>1.107.710,69</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>1.684.632,73</b>	<b>564.878,72</b>	<b>2.249.511,46</b>	<b>1.765.125,99</b>	<b>537.223,48</b>	<b>2.302.349,47</b>	<b>1.858.518,66</b>	<b>541.257,07</b>	<b>2.399.775,73</b>	<b>1.886.709,62</b>	<b>541.257,07</b>	<b>2.427.966,69</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>1.684.632,73</b>	<b>564.878,72</b>	<b>2.249.511,46</b>	<b>1.765.125,99</b>	<b>537.223,48</b>	<b>2.302.349,47</b>	<b>1.858.518,66</b>	<b>541.257,07</b>	<b>2.399.775,73</b>	<b>1.886.709,62</b>	<b>541.257,07</b>	<b>2.427.966,69</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			74%			74%			74%			74%
qa-2 ton			8.601,43			8.601,43			8.601,43			8.601,43
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			25,58			25,10			25,55			26,21
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,42			26,42			26,42			26,42
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03
<b>Totale y</b>			<b>-0,06</b>			<b>-0,06</b>			<b>-0,06</b>			<b>-0,06</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ y)</b>			<b>0,94</b>			<b>0,94</b>			<b>0,94</b>			<b>0,94</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
γpio			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,13%			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,07%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,15%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,82%			2,58%			2,58%			2,58%
(1+p)			1,0182			1,0258			1,0258			1,0258
ΣTa			2.249.511,46			2.302.349,47			2.399.775,73			2.427.966,69
ΣTva-1			1.189.786,68			1.234.979,62			1.281.955,70			1.235.423,40
ΣTfa-1			968.841,74			962.846,97			1.077.048,56			1.077.048,56
ΣTa-1			2.158.628,42			2.197.826,59			2.254.420,63			2.312.471,96
ΣTa/ ΣTa-1			1,0421			1,0476			1,0645			1,0499
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.197.826,59			2.254.420,63			2.312.471,96			2.372.018,11
delta (ΣTa-ΣTmax)			51.683,04			47.522,88			87.303,77			55.948,58
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.141.029,97	93.949,65	1.234.979,62	1.138.008,44	143.947,26	1.281.955,70	1.076.416,70	159.006,69	1.235.423,40	1.089.853,51	174.453,91	1.264.307,42
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	486.645,65	476.201,33	962.846,97	531.579,83	440.885,10	972.464,93	636.163,46	440.885,10	1.077.048,56	666.825,59	440.885,10	1.107.710,69
<b>Ta=Iva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.627.675,62</b>	<b>570.150,97</b>	<b>2.197.826,59</b>	<b>1.669.588,27</b>	<b>584.832,36</b>	<b>2.254.420,63</b>	<b>1.712.580,17</b>	<b>599.891,79</b>	<b>2.312.471,96</b>	<b>1.756.679,10</b>	<b>615.339,01</b>	<b>2.372.018,11</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			7.367,95			7.505,45			7.505,45			7.505,45
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			1.234.979,62			1.281.955,70			1.235.423,40			1.264.307,42
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			955.479,02			964.959,48			1.069.543,11			1.100.205,24
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.190.458,64</b>			<b>2.246.915,18</b>			<b>2.304.966,51</b>			<b>2.364.512,66</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Lesignano de' Bagni			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Lesignano de' Bagni			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Lesignano de' Bagni			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Lesignano de' Bagni		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	70.976,67	2.748,72	73.725,39	70.905,76	1.683,70	72.589,47	70.905,76	1.683,70	72.589,47	70.905,76	1.683,70	72.589,47
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	240.761,61	-	240.761,61	251.941,82	18.057,28	269.999,10	251.941,82	18.057,28	269.999,10	251.941,82	18.057,28	269.999,10
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	268.171,74	-	268.171,74	279.805,74	-	279.805,74	279.805,74	-	279.805,74	279.805,74	-	279.805,74
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	2.838,98	-	2.838,98	1.724,28	-	1.724,28	557,35	-	557,35
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	130.554,87	-	130.554,87	154.048,78	-	154.048,78	154.048,78	-	154.048,78	154.048,78	-	154.048,78
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]	40.602,57	-	40.602,57	47.909,17	-	47.909,17	47.909,17	-	47.909,17	47.909,17	-	47.909,17
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	17.990,81	-	17.990,81	17.972,83	-	17.972,83	17.972,83	-	17.972,83	17.972,83	-	17.972,83
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)	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	6.154,65	-	6.154,65	6.148,51	-	6.148,51	6.148,51	-	6.148,51	6.148,51	-	6.148,51
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	1.022,29	1.022,29	-	1.022,29	1.022,29	-	1.022,29	-	1.022,29	-	1.022,29
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	44.022,56	44.022,56	-	44.200,14	44.200,14	-	44.200,14	-	44.200,14	-	44.200,14
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>533.152,80</b>	<b>47.793,57</b>	<b>580.946,37</b>	<b>551.434,42</b>	<b>64.963,41</b>	<b>616.397,83</b>	<b>550.319,92</b>	<b>63.941,12</b>	<b>614.261,04</b>	<b>549.152,99</b>	<b>63.941,12</b>	<b>613.094,11</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	3.065,62	29.675,72	32.741,34	3.062,55	29.283,93	32.346,49	3.062,55	29.283,93	32.346,49	3.062,55	29.283,93	32.346,49
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	12.760,88	24.145,66	36.906,54	12.748,13	27.511,36	40.259,49	12.748,13	27.511,36	40.259,49	12.748,13	27.511,36	40.259,49
Costi generali di gestione CGG	712,44	5.049,25	5.761,69	8.889,39	5.257,89	3.631,51	8.889,39	5.257,89	3.631,51	8.889,39	5.257,89	3.631,51
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	22.314,70	-	22.314,70	22.303,92	-	22.303,92	22.303,92	-	22.303,92	22.303,92	-	22.303,92
Costi comuni CC	35.788,03	29.194,91	64.982,93	26.162,66	32.769,25	58.931,91	26.162,66	32.769,25	58.931,91	26.162,66	32.769,25	58.931,91
Ammortamenti Amm	46.733,47	-	46.733,47	63.417,07	-	63.417,07	93.263,61	-	93.263,61	106.935,08	-	106.935,08
Accantonamenti Acc	2.753,32	75.938,28	78.691,60	2.750,57	75.862,42	78.612,99	2.750,57	75.862,42	78.612,99	2.750,57	75.862,42	78.612,99
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.454,00	75.938,28	77.392,28	1.452,55	75.862,42	77.314,97	1.452,55	75.862,42	77.314,97	1.452,55	75.862,42	77.314,97
- 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	1.299,32	-	1.299,32	1.298,02	-	1.298,02	1.298,02	-	1.298,02	1.298,02	-	1.298,02
Remunerazione del capitale investito netto R	37.389,38	798,09	38.187,47	47.145,03	763,42	47.908,45	64.639,81	763,42	65.403,23	64.848,00	763,42	65.611,42
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	10.123,94	-	10.123,94	14.855,98	-	14.855,98	14.855,98	-	14.855,98	14.855,98	-	14.855,98
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	97.000,11	76.736,38	173.736,49	128.168,64	76.625,85	204.794,49	175.509,96	76.625,85	252.135,81	189.389,62	76.625,85	266.015,47
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	25.108,35	25.108,35	-	36.826,71	36.826,71	-	36.826,71	36.826,71	-	36.826,71	36.826,71
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>135.853,75</b>	<b>160.715,36</b>	<b>296.569,11</b>	<b>157.393,86</b>	<b>175.505,73</b>	<b>332.899,59</b>	<b>204.735,17</b>	<b>175.505,73</b>	<b>380.240,91</b>	<b>218.614,84</b>	<b>175.505,73</b>	<b>394.120,57</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>669.006,55</b>	<b>208.508,93</b>	<b>877.515,48</b>	<b>708.828,48</b>	<b>240.469,15</b>	<b>949.297,63</b>	<b>755.055,10</b>	<b>239.446,85</b>	<b>994.501,95</b>	<b>767.767,83</b>	<b>239.446,85</b>	<b>1.007.214,68</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>669.006,55</b>	<b>208.508,93</b>	<b>877.515,48</b>	<b>708.828,48</b>	<b>240.469,15</b>	<b>949.297,63</b>	<b>755.055,10</b>	<b>239.446,85</b>	<b>994.501,95</b>	<b>767.767,83</b>	<b>239.446,85</b>	<b>1.007.214,68</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			80%			80%			80%			80%
qa-2 ton			3.884,90			3.884,90			3.884,90			3.884,90
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			21,72			20,86			21,57			22,12
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,48			26,48			26,48			26,48
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03
<b>Totale γ</b>			<b>-0,03</b>			<b>-0,03</b>			<b>-0,03</b>			<b>-0,03</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,98</b>			<b>0,98</b>			<b>0,98</b>			<b>0,98</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
γpio			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,52%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			1,27%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,39%			2,59%			2,59%			2,59%
(1+p)			1,0339			1,0259			1,0259			1,0259
ΣTva			877.515,48			949.297,63			994.501,95			1.007.214,68
ΣTva-1			514.633,43			541.235,46			526.604,11			501.523,94
ΣTfa-1			295.718,44			296.569,11			332.899,59			380.240,91
ΣTva-1			810.351,87			837.804,56			859.503,70			881.764,85
ΣTva/ ΣTva-1			1,0829			1,1331			1,1571			1,1423
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			837.804,56			859.503,70			881.764,85			904.602,56
delta (ΣTva-ΣTmax)			39.710,92			89.793,92			112.737,10			102.612,12
IVA dopo distribuzione delta (ΣTva-ΣTmax)	532.398,20	8.837,26	541.235,46	528.165,82	1.561,71	526.604,11	498.580,50	2.943,44	501.523,94	502.916,71	7.565,28	510.481,99
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTva-ΣTmax)	135.853,75	160.715,36	296.569,11	157.393,86	175.505,73	332.899,59	204.735,17	175.505,73	380.240,91	218.614,84	175.505,73	394.120,57
<b>Ta=IVA+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTva-ΣTmax)</b>	<b>668.251,95</b>	<b>169.552,62</b>	<b>837.804,56</b>	<b>685.559,67</b>	<b>173.944,03</b>	<b>859.503,70</b>	<b>703.315,67</b>	<b>178.449,18</b>	<b>881.764,85</b>	<b>721.531,54</b>	<b>183.021,01</b>	<b>904.602,56</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			2.606,17			2.674,35			2.674,35			2.674,35
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			1.480,13			2.400,34			2.400,34			2.400,34
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			<b>538.629,29</b>			<b>523.929,74</b>			<b>498.849,59</b>			<b>507.807,64</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			<b>295.088,98</b>			<b>330.499,25</b>			<b>377.840,57</b>			<b>391.720,23</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			<b>833.718,26</b>			<b>854.429,01</b>			<b>876.690,16</b>			<b>899.527,87</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	500,00	110,00	610,00	500,00	110,00	610,00	500,00	110,00	610,00	500,00	110,00	610,00



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Monchio delle Corti			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Monchio delle Corti			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Monchio delle Corti			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Monchio delle Corti		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	24.096,53	-	24.096,53	24.072,46	-	24.072,46	24.072,46	-	24.072,46	24.072,46	-	24.072,46
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	40.688,00	9.841,46	50.529,46	42.577,43	10.188,66	52.766,08	42.577,43	10.188,66	52.766,08	42.577,43	10.188,66	52.766,08
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	77.044,32	-	77.044,32	79.955,04	-	79.955,04	79.955,04	-	79.955,04	79.955,04	-	79.955,04
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	475,98	-	475,98	289,09	-	289,09	93,44	-	93,44
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	23.387,96	-	23.387,96	27.357,03	-	27.357,03	27.357,03	-	27.357,03	27.357,03	-	27.357,03
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]	14.032,77	-	14.032,77	16.414,22	-	16.414,22	16.414,22	-	16.414,22	16.414,22	-	16.414,22
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	5.169,63	-	5.169,63	5.164,47	-	5.164,47	5.164,47	-	5.164,47	5.164,47	-	5.164,47
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)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARSc	4.032,31	-	4.032,31	4.028,28	-	4.028,28	4.028,28	-	4.028,28	4.028,28	-	4.028,28
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	9.389,77	-	13.207,67	9.389,77	-	13.207,67	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	15.119,55	15.119,55	-	14.806,01	14.806,01	-	14.806,01	14.806,01	-	14.806,01	14.806,01
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>114.374,01</b>	<b>21.143,11</b>	<b>135.517,12</b>	<b>117.248,64</b>	<b>21.174,77</b>	<b>138.423,40</b>	<b>126.451,51</b>	<b>24.994,67</b>	<b>151.446,18</b>	<b>126.255,87</b>	<b>24.994,67</b>	<b>151.250,53</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	3.822,22	26.439,45	30.261,68	3.818,41	26.434,61	30.253,02	3.818,41	26.434,61	30.253,02	3.818,41	26.434,61	30.253,02
Costi generali di gestione CGG	24.391,89	8.722,08	33.113,96	21.718,90	33.066,00	54.784,90	21.718,90	33.066,00	54.784,90	21.718,90	33.066,00	54.784,90
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	7.964,46	-	7.964,46	7.960,63	-	7.960,63	7.960,63	-	7.960,63	7.960,63	-	7.960,63
Costi comuni CC	36.178,57	35.161,53	71.340,10	33.497,94	59.500,61	92.998,56	33.497,94	59.500,61	92.998,56	33.497,94	59.500,61	92.998,56
Ammortamenti Amm	14.301,69	-	14.301,69	19.407,31	-	19.407,31	28.541,15	-	28.541,15	32.724,98	-	32.724,98
Accantonamenti Acc	850,60	17.363,97	18.214,57	849,75	-	849,75	849,75	-	849,75	849,75	-	849,75
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	449,19	17.363,97	17.813,16	448,74	-	448,74	448,74	-	448,74	448,74	-	448,74
- 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	401,41	-	401,41	401,00	-	401,00	401,00	-	401,00	401,00	-	401,00
Remunerazione del capitale investito netto R	10.849,87	-	10.849,87	13.855,78	-	13.855,78	19.209,65	-	19.209,65	19.273,36	-	19.273,36
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	3.098,20	-	3.098,20	4.546,32	-	4.546,32	4.546,32	-	4.546,32	4.546,32	-	4.546,32
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	29.100,35	17.363,97	46.464,32	38.659,16	-	38.659,16	53.146,87	-	53.146,87	57.394,41	-	57.394,41
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	10.325,88	4.198,52	14.524,40	10.325,88	4.198,52	14.524,40	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	6.450,56	6.450,56	-	6.456,02	6.456,02	-	6.456,02	6.456,02	-	6.456,02	6.456,02
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>75.604,79</b>	<b>63.174,58</b>	<b>138.779,38</b>	<b>82.482,98</b>	<b>70.155,16</b>	<b>152.638,14</b>	<b>86.644,81</b>	<b>65.956,63</b>	<b>152.601,44</b>	<b>90.892,36</b>	<b>65.956,63</b>	<b>156.848,99</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>189.978,80</b>	<b>84.317,69</b>	<b>274.296,49</b>	<b>199.731,62</b>	<b>91.331,92</b>	<b>291.063,54</b>	<b>213.096,32</b>	<b>90.951,30</b>	<b>304.047,62</b>	<b>217.148,22</b>	<b>90.951,30</b>	<b>308.099,52</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>189.978,80</b>	<b>84.317,69</b>	<b>274.296,49</b>	<b>199.731,62</b>	<b>91.331,92</b>	<b>291.063,54</b>	<b>213.096,32</b>	<b>90.951,30</b>	<b>304.047,62</b>	<b>217.148,22</b>	<b>90.951,30</b>	<b>308.099,52</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			55%			55%			55%			55%
qa-2 ton			637,08			637,08			637,08			637,08
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			41,06			39,06			39,55			40,45
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			37,88			37,88			37,88			37,88
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,33			-0,33			-0,33			-0,33
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
<b>Totale y</b>			<b>-0,63</b>			<b>-0,63</b>			<b>-0,63</b>			<b>-0,63</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ y)</b>			<b>0,37</b>			<b>0,37</b>			<b>0,37</b>			<b>0,37</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
γp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,43%			0,43%			0,43%			0,43%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,27%			2,27%			2,27%			2,27%
(1+p)			1,0127			1,0227			1,0227			1,0227
ΣTa			274.296,49			291.063,54			304.047,62			308.099,52
ΣTva-1			113.592,31			113.592,31			110.933,80			110.933,80
ΣTfa-1			135.228,64			138.779,38			152.638,14			152.601,44
ΣTg-1			248.820,95			251.976,00			257.490,81			263.535,24
ΣTa/ ΣTg-1			1,1024			1,1551			1,1799			1,1691
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			251.976,00			257.490,81			263.535,24			269.512,22
delta (ΣTa-ΣTmax)			22.320,49			33.572,73			40.512,39			38.567,31
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	108.606,74	4.589,88	113.196,62	108.625,65	3.572,97	112.198,62	115.983,75	5.049,95	121.033,80	116.285,51	3.622,28	124.907,79
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	75.604,79	63.174,58	138.779,38	82.482,98	70.155,16	152.638,14	86.644,81	65.956,63	152.601,44	90.892,36	65.956,63	156.848,99
<b>Ta=Iva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>184.211,54</b>	<b>67.764,46</b>	<b>251.976,00</b>	<b>191.108,63</b>	<b>66.582,18</b>	<b>267.836,76</b>	<b>202.628,56</b>	<b>60.906,68</b>	<b>273.635,24</b>	<b>207.177,87</b>	<b>62.334,35</b>	<b>281.756,78</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			-			195,00			195,00			195,00
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			113.196,62			104.857,67			110.738,80			112.468,23
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			138.779,38			152.638,14			152.601,44			156.848,99
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			<b>251.976,00</b>			<b>257.495,81</b>			<b>263.340,24</b>			<b>269.317,22</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Neviano degli Arduini			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Neviano degli Arduini			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Neviano degli Arduini			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Neviano degli Arduini		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	62.308,93	15.851,42	78.160,55	62.246,68	20.362,61	82.609,30	62.246,68	20.362,61	82.609,30	62.246,68	20.362,61	82.609,30
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	173.968,90	-	173.968,90	182.047,47	-	182.047,47	182.047,47	-	182.047,47	182.047,47	-	182.047,47
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	89.131,80	-	89.131,80	92.562,55	-	92.562,55	92.562,55	-	92.562,55	92.562,55	-	92.562,55
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	1.933,77	-	1.933,77	1.174,50	-	1.174,50	379,64	-	379,64
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	37.501,00	37.501,00	-	28.801,00	28.801,00	-	28.801,00	28.801,00	-	28.801,00	28.801,00
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>325.409,63</b>	<b>53.352,42</b>	<b>378.762,25</b>	<b>338.790,48</b>	<b>49.163,61</b>	<b>387.954,09</b>	<b>338.031,20</b>	<b>49.163,61</b>	<b>387.194,81</b>	<b>337.236,34</b>	<b>49.163,61</b>	<b>386.399,96</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	6.008,65	35.914,42	41.923,07	6.002,64	32.822,20	38.824,85	6.002,64	32.822,20	38.824,85	6.002,64	32.822,20	38.824,85
Costi generali di gestione CGG	44.734,52	-	44.734,52	38.454,44	-	38.454,44	38.454,44	-	38.454,44	38.454,44	-	38.454,44
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	33.210,08	-	33.210,08	33.193,29	-	33.193,29	33.193,29	-	33.193,29	33.193,29	-	33.193,29
Costi comuni CC	83.953,25	35.914,42	119.867,67	77.650,37	32.822,20	110.472,57	77.650,37	32.822,20	110.472,57	77.650,37	32.822,20	110.472,57
Ammortamenti Amm	26.042,73	-	26.042,73	35.339,85	-	35.339,85	51.972,16	-	51.972,16	59.590,74	-	59.590,74
Accantonamenti Acc	1.560,21	28.181,15	29.741,36	1.558,66	28.152,99	29.711,65	1.558,66	28.152,99	29.711,65	1.558,66	28.152,99	29.711,65
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	823,93	28.181,15	29.005,08	823,11	28.152,99	28.976,10	823,11	28.152,99	28.976,10	823,11	28.152,99	28.976,10
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	736,28	-	736,28	735,54	-	735,54	735,54	-	735,54	735,54	-	735,54
Remunerazione del capitale investito netto R	20.114,56	-	20.114,56	25.571,60	-	25.571,60	35.320,75	-	35.320,75	35.436,77	-	35.436,77
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	5.641,68	-	5.641,68	8.278,65	-	8.278,65	8.278,65	-	8.278,65	8.278,65	-	8.278,65
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	53.359,18	28.181,15	81.540,33	70.748,76	28.152,99	98.901,76	97.130,22	28.152,99	125.283,22	104.864,82	28.152,99	133.017,81
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	9.325,00	9.325,00	-	16.380,16	16.380,16	-	16.380,16	16.380,16	-	16.380,16	16.380,16
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>137.312,43</b>	<b>73.420,57</b>	<b>210.733,00</b>	<b>148.399,13</b>	<b>77.355,36</b>	<b>225.754,49</b>	<b>174.780,59</b>	<b>77.355,36</b>	<b>252.135,95</b>	<b>182.515,19</b>	<b>77.355,36</b>	<b>259.870,55</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>462.722,06</b>	<b>126.773,19</b>	<b>589.495,25</b>	<b>487.189,61</b>	<b>126.518,97</b>	<b>613.708,58</b>	<b>512.811,80</b>	<b>126.518,97</b>	<b>639.330,77</b>	<b>519.751,53</b>	<b>126.518,97</b>	<b>646.270,50</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>462.722,06</b>	<b>126.773,19</b>	<b>589.495,25</b>	<b>487.189,61</b>	<b>126.518,97</b>	<b>613.708,58</b>	<b>512.811,80</b>	<b>126.518,97</b>	<b>639.330,77</b>	<b>519.751,53</b>	<b>126.518,97</b>	<b>646.270,50</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			54%			54%			54%			54%
qa-2 ton			2.708,77			2.708,77			2.708,77			2.708,77
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			20,15			19,62			20,67			21,18
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,34			32,34			32,34			32,34
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,35			-0,35			-0,35			-0,35
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03
<b>Totale γ</b>			<b>-0,39</b>			<b>-0,39</b>			<b>-0,39</b>			<b>-0,39</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,61</b>			<b>0,61</b>			<b>0,61</b>			<b>0,61</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,25%			0,25%			0,25%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			3,75%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p</b>			<b>5,35%</b>			<b>2,45%</b>			<b>2,45%</b>			<b>2,45%</b>
<b>(1+p)</b>			<b>1,0535</b>			<b>1,0245</b>			<b>1,0245</b>			<b>1,0245</b>
<b>ΣTa</b>			<b>589.495,25</b>			<b>613.708,58</b>			<b>639.330,77</b>			<b>646.270,50</b>
<b>ΣTVa-1</b>			<b>258.416,39</b>			<b>347.963,25</b>			<b>335.614,92</b>			<b>335.614,92</b>
<b>ΣTfa-1</b>			<b>273.141,53</b>			<b>210.733,00</b>			<b>225.754,49</b>			<b>252.135,95</b>
<b>ΣTa-1</b>			<b>531.557,92</b>			<b>560.019,66</b>			<b>573.717,74</b>			<b>587.750,87</b>
<b>ΣTa/ ΣTa-1</b>			<b>1,1090</b>			<b>1,0959</b>			<b>1,1144</b>			<b>1,0996</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>560.019,66</b>			<b>573.717,74</b>			<b>587.750,87</b>			<b>602.127,26</b>
<b>delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>29.475,60</b>			<b>39.990,84</b>			<b>51.579,89</b>			<b>44.143,24</b>
<b>IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>305.622,41</b>	<b>43.644,25</b>	<b>349.266,66</b>	<b>305.369,89</b>	<b>42.593,36</b>	<b>347.963,25</b>	<b>290.087,62</b>	<b>45.527,30</b>	<b>335.614,92</b>	<b>293.723,70</b>	<b>48.533,01</b>	<b>342.256,71</b>
<b>Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>137.312,43</b>	<b>73.420,57</b>	<b>210.733,00</b>	<b>148.399,13</b>	<b>77.355,36</b>	<b>225.754,49</b>	<b>174.780,59</b>	<b>77.355,36</b>	<b>252.135,95</b>	<b>182.515,19</b>	<b>77.355,36</b>	<b>259.870,55</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>442.934,84</b>	<b>117.064,82</b>	<b>560.019,66</b>	<b>453.769,02</b>	<b>119.948,71</b>	<b>573.717,74</b>	<b>464.868,21</b>	<b>122.882,66</b>	<b>587.750,87</b>	<b>476.238,89</b>	<b>125.888,37</b>	<b>602.127,26</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			1.187,73			1.139,21			1.139,21			1.139,21
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			<b>349.286,66</b>			<b>347.963,25</b>			<b>335.614,92</b>			<b>342.256,71</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			<b>209.545,27</b>			<b>224.615,28</b>			<b>250.996,74</b>			<b>258.731,34</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			<b>558.831,93</b>			<b>572.578,53</b>			<b>586.611,66</b>			<b>600.988,05</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Noceto			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Noceto			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Noceto			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Noceto		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	168.115,15	-	168.115,15	167.947,20	-	167.947,20	167.947,20	-	167.947,20	167.947,20	-	167.947,20
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	590.759,32	-	590.759,32	618.192,31	-	618.192,31	618.192,31	-	618.192,31	618.192,31	-	618.192,31
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	692.253,30	-	692.253,30	712.145,63	-	712.145,63	712.145,63	-	712.145,63	712.145,63	-	712.145,63
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	7.390,36	-	7.390,36	4.488,61	-	4.488,61	1.450,88	-	1.450,88
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	321.990,05	-	321.990,05	379.635,65	-	379.635,65	379.635,65	-	379.635,65	379.635,65	-	379.635,65
Fattore di Sharing b	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	120.746,27	-	120.746,27	142.363,37	-	142.363,37	142.363,37	-	142.363,37	142.363,37	-	142.363,37
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	46.790,44	-	46.790,44	46.743,70	-	46.743,70	46.743,70	-	46.743,70	46.743,70	-	46.743,70
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)	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	19.301,06	-	19.301,06	19.281,78	-	19.281,78	19.281,78	-	19.281,78	19.281,78	-	19.281,78
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	29.112,49	10.541,44	39.653,94	29.112,49	10.541,44	39.653,94	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	92.998,42	92.998,42	-	106.849,00	106.849,00	-	106.849,00	106.849,00	-	106.849,00	106.849,00
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>1.281.967,95</b>	<b>82.456,98</b>	<b>1.364.424,92</b>	<b>1.314.917,87</b>	<b>96.307,56</b>	<b>1.411.225,42</b>	<b>1.341.128,61</b>	<b>106.849,00</b>	<b>1.447.977,61</b>	<b>1.338.090,87</b>	<b>106.849,00</b>	<b>1.444.939,87</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	19.933,36	28.774,12	48.707,48	21.207,03	28.745,38	49.952,40	21.207,03	28.745,38	49.952,40	21.207,03	28.745,38	49.952,40
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	31.908,14	45.181,23	77.089,37	31.876,27	46.791,40	78.667,66	31.876,27	46.791,40	78.667,66	31.876,27	46.791,40	78.667,66
Costi generali di gestione CGG	115.067,41	-	115.067,41	91.058,31	-	91.058,31	91.058,31	-	91.058,31	91.058,31	-	91.058,31
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	49.138,84	-	49.138,84	49.113,56	-	49.113,56	49.113,56	-	49.113,56	49.113,56	-	49.113,56
Costi comuni CC	196.114,39	45.181,23	241.295,62	172.048,13	46.791,40	218.839,52	172.048,13	46.791,40	218.839,52	172.048,13	46.791,40	218.839,52
Ammortamenti Amm	116.413,68	-	116.413,68	157.972,76	-	157.972,76	232.320,87	-	232.320,87	266.376,69	-	266.376,69
Accantonamenti Acc	6.799,12	70.210,14	77.009,26	6.792,32	70.140,00	76.932,32	6.792,32	70.140,00	76.932,32	6.792,32	70.140,00	76.932,32
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.590,55	70.210,14	73.800,69	3.586,96	70.140,00	73.726,96	3.586,96	70.140,00	73.726,96	3.586,96	70.140,00	73.726,96
- 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	3.208,57	-	3.208,57	3.205,36	-	3.205,36	3.205,36	-	3.205,36	3.205,36	-	3.205,36
Remunerazione del capitale investito netto R	92.633,28	-	92.633,28	117.020,83	-	117.020,83	160.600,55	-	160.600,55	161.119,17	-	161.119,17
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	25.218,87	-	25.218,87	37.006,43	-	37.006,43	37.006,43	-	37.006,43	37.006,43	-	37.006,43
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	241.064,95	70.210,14	311.275,09	318.792,34	70.140,00	388.932,34	436.720,18	70.140,00	506.860,18	471.294,61	70.140,00	541.434,61
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTf	42.654,25	5.524,95	48.179,19	42.654,25	6.007,58	48.661,82	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	86.000,62	86.000,62	-	53.874,09	53.874,09	-	53.874,09	53.874,09	-	53.874,09	53.874,09
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>499.766,95</b>	<b>235.691,05</b>	<b>735.458,00</b>	<b>554.701,75</b>	<b>205.558,44</b>	<b>760.260,18</b>	<b>629.975,34</b>	<b>199.550,86</b>	<b>829.526,20</b>	<b>664.549,76</b>	<b>199.550,86</b>	<b>864.100,62</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>1.781.734,89</b>	<b>318.148,03</b>	<b>2.099.882,92</b>	<b>1.869.619,62</b>	<b>301.865,99</b>	<b>2.171.485,61</b>	<b>1.971.103,95</b>	<b>306.399,86</b>	<b>2.277.503,81</b>	<b>2.002.640,63</b>	<b>306.399,86</b>	<b>2.309.040,50</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>1.781.734,89</b>	<b>318.148,03</b>	<b>2.099.882,92</b>	<b>1.869.619,62</b>	<b>301.865,99</b>	<b>2.171.485,61</b>	<b>1.971.103,95</b>	<b>306.399,86</b>	<b>2.277.503,81</b>	<b>2.002.640,63</b>	<b>306.399,86</b>	<b>2.309.040,50</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			82%			82%			82%			82%
qa-2 ton			8.927,56			8.927,56			8.927,56			8.927,56
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			23,85			22,81			23,18			23,77
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,76			24,76			24,76			24,76
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
<b>Totale y</b>			<b>-0,18</b>			<b>-0,18</b>			<b>-0,18</b>			<b>-0,18</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ y)</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
γp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,17%			0,17%			0,17%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,60%			2,53%			2,53%			2,53%
(1+p)			1,0140			1,0253			1,0253			1,0253
ΣTa			2.099.882,92			2.171.485,61			2.277.503,81			2.309.040,50
ΣTva-1			1.240.594,83			1.333.871,96			1.361.423,82			1.345.836,42
ΣTfa-1			796.147,26			735.458,00			760.260,18			829.526,20
ΣTa-1			2.036.742,09			2.069.329,96			2.121.684,01			2.175.362,61
ΣTa/ ΣTa-1			1,0310			1,0494			1,0734			1,0615
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.069.329,96			2.121.684,01			2.175.362,61			2.230.399,29
delta (ΣTa-ΣTmax)			30.552,96			49.801,60			102.141,19			78.641,21
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.162.261,02	171.610,94	1.333.871,96	1.149.375,52	212.048,30	1.361.423,82	1.117.215,09	228.621,33	1.345.836,42	1.126.844,58	239.454,08	1.364.298,66
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	499.766,95	235.691,05	735.458,00	554.701,75	205.558,44	760.260,18	629.975,34	199.550,86	829.526,20	664.549,76	199.550,86	864.100,62
<b>Ta=Iva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.662.027,97</b>	<b>407.302,00</b>	<b>2.069.329,96</b>	<b>1.704.077,27</b>	<b>417.606,74</b>	<b>2.121.684,01</b>	<b>1.747.190,42</b>	<b>428.172,19</b>	<b>2.175.362,61</b>	<b>1.791.394,34</b>	<b>439.004,95</b>	<b>2.230.399,29</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			-			49.617,09			49.617,09			49.617,09
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			7.207,29			7.316,09			7.316,09			7.316,09
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			1.333.871,96			1.311.806,73			1.296.219,33			1.316.681,57
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			728.250,71			752.944,09			822.210,11			856.784,53
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			<b>2.062.122,67</b>			<b>2.064.750,83</b>			<b>2.118.429,43</b>			<b>2.173.466,11</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Palanzano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Palanzano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Palanzano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Palanzano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	30.577,68	-	30.577,68	30.547,13	-	30.547,13	30.547,13	-	30.547,13	30.547,13	-	30.547,13
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	51.377,37	-	51.377,37	53.763,17	-	53.763,17	53.763,17	-	53.763,17	53.763,17	-	53.763,17
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	97.601,19	-	97.601,19	101.306,38	209,58	101.515,96	101.306,38	209,58	101.515,96	101.306,38	209,58	101.515,96
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	586,95	-	586,95	356,49	-	356,49	115,23	-	115,23
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	29.545,96	-	29.545,96	34.557,76	-	34.557,76	34.557,76	-	34.557,76	34.557,76	-	34.557,76
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	11.877,48	-	11.877,48	13.892,22	-	13.892,22	13.892,22	-	13.892,22	13.892,22	-	13.892,22
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	6.549,68	-	6.549,68	6.543,14	-	6.543,14	6.543,14	-	6.543,14	6.543,14	-	6.543,14
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	2.896,27	-	2.896,27	2.893,38	-	2.893,38	2.893,38	-	2.893,38	2.893,38	-	2.893,38
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	10.988,83	4.914,61	15.903,44	10.988,83	4.914,61	15.903,44	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	8.114,62	-	-	10.251,72	-	-	10.251,72	-	-	10.251,72	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>153.793,66</b>	<b>3.200,01</b>	<b>156.993,67</b>	<b>158.429,20</b>	<b>5.546,69</b>	<b>163.975,89</b>	<b>169.187,58</b>	<b>10.461,30</b>	<b>179.648,87</b>	<b>168.946,32</b>	<b>10.461,30</b>	<b>179.407,61</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	6.205,49	6.205,49	-	6.206,22	6.206,22	-	6.206,22	6.206,22	-	6.206,22	6.206,22
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.845,05	18.598,23	23.443,28	4.840,21	18.644,73	23.484,94	4.840,21	18.644,73	23.484,94	4.840,21	18.644,73	23.484,94
Costi generali di gestione CGG	22.826,56	8.712,62	31.539,18	19.486,00	8.800,73	28.286,73	19.486,00	8.800,73	28.286,73	19.486,00	8.800,73	28.286,73
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	8.406,78	-	8.406,78	8.402,55	-	8.402,55	8.402,55	-	8.402,55	8.402,55	-	8.402,55
Costi comuni CC	36.078,38	27.310,86	63.389,24	32.728,76	27.445,46	60.174,22	32.728,76	27.445,46	60.174,22	32.728,76	27.445,46	60.174,22
Ammortamenti Amm	18.110,31	-	18.110,31	24.575,60	-	24.575,60	36.141,83	-	36.141,83	41.439,85	-	41.439,85
Accantonamenti Acc	1.078,52	30.206,06	31.284,57	1.077,44	34.144,95	35.222,39	1.077,44	34.144,95	35.222,39	1.077,44	34.144,95	35.222,39
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	569,55	30.206,06	30.775,61	568,99	34.144,95	34.713,94	568,99	34.144,95	34.713,94	568,99	34.144,95	34.713,94
- 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	508,94	-	508,94	508,45	-	508,45	508,45	-	508,45	508,45	-	508,45
Remunerazione del capitale investito netto R	13.828,38	-	13.828,38	17.634,20	-	17.634,20	24.413,83	-	24.413,83	24.494,51	-	24.494,51
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	3.923,26	-	3.923,26	5.757,04	-	5.757,04	5.757,04	-	5.757,04	5.757,04	-	5.757,04
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	36.940,47	30.206,06	67.146,53	49.044,28	34.144,95	83.189,23	67.390,15	34.144,95	101.535,10	72.768,84	34.144,95	106.913,79
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	12.930,67	5.783,07	18.713,74	12.930,67	5.783,07	18.713,74	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	5.638,98	-	-	6.834,47	-	-	6.834,47	-	6.834,47	-	6.834,47
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>85.949,53</b>	<b>75.144,45</b>	<b>161.093,98</b>	<b>94.703,71</b>	<b>80.414,18</b>	<b>175.117,88</b>	<b>100.118,91</b>	<b>74.631,10</b>	<b>174.750,01</b>	<b>105.497,60</b>	<b>74.631,10</b>	<b>180.128,71</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>239.743,18</b>	<b>84.461,52</b>	<b>324.204,71</b>	<b>253.132,91</b>	<b>85.960,86</b>	<b>339.093,78</b>	<b>269.306,48</b>	<b>85.092,40</b>	<b>354.398,88</b>	<b>274.443,92</b>	<b>85.092,40</b>	<b>359.536,32</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>239.743,18</b>	<b>78.344,46</b>	<b>318.087,65</b>	<b>253.132,91</b>	<b>85.960,86</b>	<b>339.093,78</b>	<b>269.306,48</b>	<b>85.092,40</b>	<b>354.398,88</b>	<b>274.443,92</b>	<b>85.092,40</b>	<b>359.536,32</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			65%			65%			65%			65%
qa-2 ton			789,29			789,29			789,29			789,29
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			41,49			40,30			40,30			41,31
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			36,33			36,33			36,33			36,33
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,19			-0,19			-0,19			-0,19
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
<b>Totale γ</b>			<b>-0,24</b>			<b>-0,24</b>			<b>-0,24</b>			<b>-0,24</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,76</b>			<b>0,76</b>			<b>0,76</b>			<b>0,76</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,20%			0,20%			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,29%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,80%			2,51%			2,51%			2,51%
(1+p)			1,0180			1,0251			1,0251			1,0251
ΣTa			318.087,65			339.093,78			354.398,88			359.536,32
ΣTva-1			145.035,32			150.937,86			159.473,43			159.473,43
ΣTfa-1			173.053,12			161.093,98			175.117,88			174.750,01
ΣTg-1			318.088,45			318.087,65			326.055,74			334.223,44
ΣTa/ ΣTg-1			1,0000			1,0640			1,0889			1,0757
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			318.087,65			326.055,74			334.223,44			342.595,74
delta (ΣTa-ΣTmax)			-			13.038,03			20.175,44			16.940,58
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	143.905,68	13.087,99	156.993,67	140.909,37	10.028,49	150.937,86	141.396,28	18.077,15	159.473,43	142.067,54	20.399,49	162.467,03
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	85.949,53	75.144,45	161.093,98	94.703,71	80.414,18	175.117,88	100.118,91	74.631,10	174.750,01	105.497,60	74.631,10	180.128,71
<b>Ta=Iva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>229.855,21</b>	<b>88.232,44</b>	<b>318.087,65</b>	<b>235.613,08</b>	<b>90.442,66</b>	<b>326.055,74</b>	<b>241.515,19</b>	<b>92.708,25</b>	<b>334.223,44</b>	<b>247.565,14</b>	<b>95.030,60</b>	<b>342.595,74</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			76,65			79,93			79,93			79,93
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			53,26			53,28			53,28			53,28
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			156.917,02			150.857,94			159.393,50			162.387,11
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			161.040,72			175.064,60			174.696,73			180.075,42
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			<b>317.957,74</b>			<b>325.922,53</b>			<b>334.090,23</b>			<b>342.462,53</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di PARMA			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di PARMA			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di PARMA			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di PARMA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	4.228.035,28	-	4.228.035,28	4.223.811,47	-	4.223.811,47	4.223.811,47	-	4.223.811,47	4.223.811,47	-	4.223.811,47
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	7.381.362,64	-	7.381.362,64	7.724.129,70	-	7.724.129,70	7.724.129,70	-	7.724.129,70	7.724.129,70	-	7.724.129,70
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	10.774.950,88	-	10.774.950,88	10.923.425,34	-	10.923.425,34	10.923.425,34	-	10.923.425,34	10.923.425,34	-	10.923.425,34
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	110.729,29	-	110.729,29	67.252,56	-	67.252,56	21.738,36	-	21.738,36
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	4.109.254,67	-	4.109.254,67	4.829.433,40	-	4.829.433,40	4.829.433,40	-	4.829.433,40	4.829.433,40	-	4.829.433,40
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]	1.323.180,01	-	1.323.180,01	1.555.077,56	-	1.555.077,56	1.555.077,56	-	1.555.077,56	1.555.077,56	-	1.555.077,56
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	723.013,32	-	723.013,32	722.291,03	-	722.291,03	722.291,03	-	722.291,03	722.291,03	-	722.291,03
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,35	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)ARsc	256.091,32	-	256.091,32	255.835,48	-	255.835,48	255.835,48	-	255.835,48	255.835,48	-	255.835,48
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	1.874.674,33	1.874.674,33	-	1.618.110,51	1.618.110,51	-	1.618.110,51	1.618.110,51	-	1.618.110,51	1.618.110,51
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>20.805.077,47</b>	<b>1.874.674,33</b>	<b>22.679.751,80</b>	<b>21.171.182,75</b>	<b>1.618.110,51</b>	<b>22.789.293,26</b>	<b>21.127.706,03</b>	<b>1.618.110,51</b>	<b>22.745.816,53</b>	<b>21.082.191,83</b>	<b>1.618.110,51</b>	<b>22.700.302,33</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	5.471.804,95	-	5.471.804,95	5.203.176,83	-	5.203.176,83	5.203.176,83	-	5.203.176,83	5.203.176,83	-	5.203.176,83
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	565.971,04	927.518,03	1.493.489,07	565.405,63	1.070.420,01	1.635.825,64	565.405,63	1.070.420,01	1.635.825,64	565.405,63	1.070.420,01	1.635.825,64
Costi generali di gestione CGG	3.994.453,10	77.339,89	4.071.792,99	3.501.783,03	77.397,43	3.579.180,46	3.501.783,03	77.397,43	3.579.180,46	3.501.783,03	77.397,43	3.579.180,46
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	571.436,86	-	571.436,86	571.083,84	-	571.083,84	571.083,84	-	571.083,84	571.083,84	-	571.083,84
Costi comuni CC	5.131.861,00	1.004.857,92	6.136.718,92	4.638.272,50	1.147.817,44	5.786.089,94	4.638.272,50	1.147.817,44	5.786.089,94	4.638.272,50	1.147.817,44	5.786.089,94
Ammortamenti Amm	2.247.130,10	-	2.247.130,10	3.049.343,82	-	3.049.343,82	4.484.483,46	-	4.484.483,46	5.141.861,92	-	5.141.861,92
Accantonamenti Acc	131.977,17	5.243.558,85	5.375.536,02	131.845,32	5.114.171,93	5.246.017,25	131.845,32	5.114.171,93	5.246.017,25	131.845,32	5.114.171,93	5.246.017,25
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	69.695,84	5.243.558,85	5.313.254,69	69.626,21	5.114.171,93	5.183.798,14	69.626,21	5.114.171,93	5.183.798,14	69.626,21	5.114.171,93	5.183.798,14
- 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	62.281,33	-	62.281,33	62.219,11	-	62.219,11	62.219,11	-	62.219,11	62.219,11	-	62.219,11
Remunerazione del capitale investito netto R	1.777.135,51	29.662,02	1.806.797,53	2.255.528,56	28.376,31	2.283.904,87	3.096.746,72	28.376,31	3.125.123,04	3.106.757,47	28.376,31	3.135.133,78
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	486.799,22	-	486.799,22	714.334,11	-	714.334,11	714.334,11	-	714.334,11	714.334,11	-	714.334,11
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	4.643.041,99	5.273.220,87	9.916.262,86	6.151.051,81	5.142.548,24	11.293.600,05	8.427.409,62	5.142.548,24	13.569.957,86	9.094.798,82	5.142.548,24	14.237.347,06
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	1.785.973,85	1.785.973,85	-	1.886.431,56	1.886.431,56	-	1.886.431,56	1.886.431,56	-	1.886.431,56	1.886.431,56
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>15.246.707,93</b>	<b>8.064.052,45</b>	<b>23.310.760,38</b>	<b>15.992.501,14</b>	<b>8.176.797,24</b>	<b>24.169.298,38</b>	<b>18.268.858,95</b>	<b>8.176.797,24</b>	<b>24.445.656,19</b>	<b>18.936.248,16</b>	<b>8.176.797,24</b>	<b>27.113.045,40</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>36.051.785,41</b>	<b>9.938.726,78</b>	<b>45.990.512,39</b>	<b>37.163.683,90</b>	<b>9.794.907,75</b>	<b>46.958.591,64</b>	<b>39.396.564,98</b>	<b>9.794.907,75</b>	<b>49.191.472,72</b>	<b>40.018.439,98</b>	<b>9.794.907,75</b>	<b>49.813.347,73</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>36.051.785,41</b>	<b>9.938.726,78</b>	<b>45.990.512,39</b>	<b>37.163.683,90</b>	<b>9.794.907,75</b>	<b>46.958.591,64</b>	<b>39.396.564,98</b>	<b>9.794.907,75</b>	<b>49.191.472,72</b>	<b>40.018.439,98</b>	<b>9.794.907,75</b>	<b>49.813.347,73</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			83%			83%			83%			83%
qa-2 ton			111.292,71			111.292,71			111.292,71			111.292,71
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			37,02			35,88			36,57			37,51
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,41			34,41			34,41			34,41
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
<b>Totale y</b>			<b>-0,05</b>			<b>-0,05</b>			<b>-0,05</b>			<b>-0,05</b>
<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>												
γp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,12%			0,12%			0,12%			0,12%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,30%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,05%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,92%			2,58%			2,58%			2,58%
(1+p)			1,0192			1,0258			1,0258			1,0258
ΣTa			45.990.512,39			46.958.591,64			49.191.472,72			49.813.347,73
ΣTVa-1			17.398.538,87			19.901.974,74			19.678.531,54			19.378.837,37
ΣTfa-1			22.530.620,02			20.795.760,58			22.068.798,38			23.445.156,19
ΣTa-1			39.929.158,89			40.697.735,32			41.747.329,92			42.823.993,56
ΣTa/ ΣTa-1			1,1518			1,1538			1,1783			1,1632
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			40.697.735,32			41.747.329,92			42.823.993,56			43.928.424,35
della (ΣTa-ΣTmax)			5.292.777,06			5.211.261,73			6.367.479,17			5.884.923,38
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	19.394.816,22	507.158,52	19.901.974,74	19.601.251,07	77.280,46	19.678.531,54	19.114.487,13	264.350,23	19.378.837,37	19.218.634,42	456.244,53	19.674.878,95
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	14.231.707,93	6.564.052,45	20.795.760,58	14.892.501,14	7.176.297,24	22.068.798,38	16.268.858,95	7.176.297,24	23.445.156,19	17.077.248,16	7.176.297,24	24.253.545,40
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>33.626.524,16</b>	<b>7.071.211,17</b>	<b>40.697.735,32</b>	<b>34.493.752,21</b>	<b>7.253.577,70</b>	<b>41.747.329,92</b>	<b>35.383.346,08</b>	<b>7.440.647,47</b>	<b>42.823.993,56</b>	<b>36.295.882,58</b>	<b>7.432.541,77</b>	<b>43.928.424,35</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			92.513,45			388.593,33			388.593,33			388.593,33
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			564.465,11			401.070,02			401.070,02			401.070,02
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			19.809.461,29			19.289.938,21			18.990.244,04			19.286.285,62
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			20.231.295,47			21.667.728,36			23.044.086,17			23.852.475,38
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>												







	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Salsomaggiore Terme			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Salsomaggiore Terme			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Salsomaggiore Terme			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Salsomaggiore Terme		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	278.070,68	133.884,75	411.955,43	316.649,51	133.884,75	450.534,26	316.649,51	133.884,75	450.534,26	316.649,51	133.884,75	450.534,26
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	787.293,75	-	787.293,75	823.853,18	-	823.853,18	823.853,18	-	823.853,18	823.853,18	-	823.853,18
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	997.415,10	41.315,07	1.038.730,17	1.002.421,52	22.223,56	1.024.645,08	1.002.421,52	22.223,56	1.024.645,08	1.002.421,52	22.223,56	1.024.645,08
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	11.185,81	-	11.185,81	6.793,82	-	6.793,82	2.196,00	-	2.196,00
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	431.968,41	-	431.968,41	508.788,75	-	508.788,75	508.788,75	-	508.788,75	508.788,75	-	508.788,75
Fattore di Sharing b	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	147.301,23	-	147.301,23	173.496,96	-	173.496,96	173.496,96	-	173.496,96	173.496,96	-	173.496,96
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	66.951,57	-	66.951,57	66.884,68	-	66.884,68	66.884,68	-	66.884,68	66.884,68	-	66.884,68
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	25.113,53	-	25.113,53	25.088,44	-	25.088,44	25.088,44	-	25.088,44	25.088,44	-	25.088,44
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	199.972,41	199.972,41	-	205.775,52	205.775,52	-	205.775,52	205.775,52	-	205.775,52	205.775,52
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>1.890.364,78</b>	<b>375.172,23</b>	<b>2.265.537,00</b>	<b>1.955.524,61</b>	<b>361.883,83</b>	<b>2.317.408,44</b>	<b>1.951.132,61</b>	<b>361.883,83</b>	<b>2.313.016,45</b>	<b>1.946.534,79</b>	<b>361.883,83</b>	<b>2.308.418,63</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	142.294,54	187.042,82	329.337,36	142.152,39	187.042,82	329.195,21	142.152,39	187.042,82	329.195,21	142.152,39	187.042,82	329.195,21
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	35.772,23	110.768,27	146.540,50	35.736,49	114.563,12	150.299,62	35.736,49	114.563,12	150.299,62	35.736,49	114.563,12	150.299,62
Costi generali di gestione CGG	221.668,55	80.245,81	301.914,36	189.873,47	69.911,64	259.785,11	189.873,47	69.911,64	259.785,11	189.873,47	69.911,64	259.785,11
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	100.172,25	3.012,60	103.184,85	100.120,35	11.563,34	111.683,69	100.120,35	11.563,34	111.683,69	100.120,35	11.563,34	111.683,69
Costi comuni CC	357.613,03	194.026,67	551.639,70	325.730,31	196.038,11	521.768,42	325.730,31	196.038,11	521.768,42	325.730,31	196.038,11	521.768,42
Ammortamenti Amm	106.737,60	9.697,60	116.435,20	144.842,37	9.697,60	154.539,97	213.010,82	9.697,60	222.708,41	244.235,98	9.697,60	253.933,57
Accantonamenti Acc	6.247,33	441.061,78	447.309,11	6.241,09	464.227,77	470.468,86	6.241,09	464.227,77	470.468,86	6.241,09	464.227,77	470.468,86
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.299,15	441.061,78	444.360,94	3.295,86	464.227,77	467.523,63	3.295,86	464.227,77	467.523,63	3.295,86	464.227,77	467.523,63
- 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	2.948,18	-	2.948,18	2.945,23	-	2.945,23	2.945,23	-	2.945,23	2.945,23	-	2.945,23
Remunerazione del capitale investito netto R	93.625,06	-	93.625,06	115.710,22	-	115.710,22	155.667,68	-	155.667,68	156.143,19	-	156.143,19
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	23.122,73	-	23.122,73	33.930,53	-	33.930,53	33.930,53	-	33.930,53	33.930,53	-	33.930,53
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	229.732,72	450.759,38	680.492,10	300.724,21	473.925,37	774.649,57	408.850,11	473.925,37	882.775,48	440.550,78	473.925,37	914.476,15
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	20.632,56	-	20.632,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	86.411,28	86.411,28	-	82.167,84	82.167,84	-	82.167,84	82.167,84	-	82.167,84	82.167,84
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>750.272,85</b>	<b>918.240,15</b>	<b>1.668.513,00</b>	<b>768.606,91</b>	<b>939.174,14</b>	<b>1.707.781,05</b>	<b>874.732,81</b>	<b>939.174,14</b>	<b>1.815.906,95</b>	<b>908.433,48</b>	<b>939.174,14</b>	<b>1.847.607,62</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>2.640.637,63</b>	<b>1.631.070,82</b>	<b>4.271.708,45</b>	<b>2.724.131,52</b>	<b>1.392.521,15</b>	<b>4.116.652,66</b>	<b>2.827.865,43</b>	<b>1.391.910,20</b>	<b>4.219.775,63</b>	<b>2.854.968,28</b>	<b>1.391.299,25</b>	<b>4.246.267,53</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>2.640.637,63</b>	<b>1.293.412,37</b>	<b>3.934.050,00</b>	<b>2.724.131,52</b>	<b>1.301.057,97</b>	<b>4.025.189,49</b>	<b>2.827.865,43</b>	<b>1.301.057,97</b>	<b>4.128.923,40</b>	<b>2.854.968,28</b>	<b>1.301.057,97</b>	<b>4.156.026,25</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			72%			72%			72%			72%
qa-2 ton			11.575,10			11.575,10			11.575,10			11.575,10
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			33,23			33,99			33,99			34,77
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,37			33,37			33,37			33,37
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,06			-0,06			-0,06			-0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
<b>Totale γ</b>			<b>-0,10</b>			<b>-0,10</b>			<b>-0,10</b>			<b>-0,10</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,90</b>			<b>0,90</b>			<b>0,90</b>			<b>0,90</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
γpio			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,14%			0,14%			0,14%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,82%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,42%			2,56%			2,56%			2,56%
(1+p)			1,0242			1,0256			1,0256			1,0256
ΣTα			3.934.050,00			4.025.189,49			4.128.923,40			4.156.026,25
ΣTva-1			1.971.497,97			2.265.537,00			2.312.407,89			2.312.407,89
ΣTfa-1			1.962.871,48			1.668.513,00			1.815.906,95			1.815.906,95
ΣTα-1			3.934.369,44			3.934.050,00			4.025.189,49			4.128.314,84
ΣTα/ ΣTα-1			0,9999			1,0232			1,0258			1,0067
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.934.050,00			4.025.189,49			4.128.314,84			4.156.026,25
della (ΣTα-ΣTmax)			-			-			608,56			-
IVA dopo distribuzione della (ΣTα-ΣTmax)	1.877.708,83	387.828,17	2.265.537,00	1.926.703,66	390.704,78	2.317.408,44	1.887.631,61	424.776,28	2.312.407,89	1.926.753,96	381.664,66	2.308.418,63
Tfa dopo distribuzione della (ΣTα-ΣTmax)	750.272,85	918.240,15	1.668.513,00	768.606,91	939.174,14	1.707.781,05	874.732,81	939.174,14	1.815.906,95	908.433,48	939.174,14	1.847.607,62
<b>Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTα-ΣTmax)</b>	<b>2.427.981,68</b>	<b>1.306.068,32</b>	<b>3.934.050,00</b>	<b>2.695.310,57</b>	<b>1.329.878,92</b>	<b>4.025.189,49</b>	<b>2.762.364,43</b>	<b>1.363.950,42</b>	<b>4.128.314,84</b>	<b>2.835.187,44</b>	<b>1.320.838,80</b>	<b>4.156.026,25</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			20.226,25			10.960,24			10.960,24			10.960,24
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			12.332,09			12.332,09			12.332,09
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			2.245.310,75			2.306.448,20			2.301.447,65			2.297.458,39
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			1.668.513,00			1.695.448,96			1.803.574,86			1.835.275,53
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.913.823,76</b>			<b>4.001.897,16</b>			<b>4.105.022,51</b>			<b>4.132.733,92</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di San Secondo Parmense			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di San Secondo Parmense			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di San Secondo Parmense			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di San Secondo Parmense		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	78.800,29	-	78.800,29	78.721,57	-	78.721,57	78.721,57	-	78.721,57	78.721,57	-	78.721,57
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	286.479,09	-	286.479,09	299.782,27	-	299.782,27	299.782,27	-	299.782,27	299.782,27	-	299.782,27
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	331.808,08	-	331.808,08	339.058,16	-	339.058,16	339.058,16	-	339.058,16	339.058,16	-	339.058,16
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	3.252,44	-	3.252,44	1.975,40	-	1.975,40	638,52	-	638,52
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	155.877,69	-	155.877,69	183.832,25	-	183.832,25	183.832,25	-	183.832,25	183.832,25	-	183.832,25
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]	48.789,72	-	48.789,72	57.539,49	-	57.539,49	57.539,49	-	57.539,49	57.539,49	-	57.539,49
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	22.262,46	-	22.262,46	22.240,22	-	22.240,22	22.240,22	-	22.240,22	22.240,22	-	22.240,22
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)	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	7.664,97	-	7.664,97	7.657,31	-	7.657,31	7.657,31	-	7.657,31	7.657,31	-	7.657,31
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	5.062,60	391,79	5.454,38	5.062,60	391,79	5.454,38	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	39.725,53	39.725,53	-	41.843,97	41.843,97	-	41.843,97	41.843,97	-	41.843,97	41.843,97
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>645.695,38</b>	<b>40.117,32</b>	<b>685.812,69</b>	<b>660.480,23</b>	<b>42.235,76</b>	<b>702.915,99</b>	<b>654.340,40</b>	<b>41.843,97</b>	<b>696.184,57</b>	<b>653.003,72</b>	<b>41.843,97</b>	<b>694.847,69</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	44.938,87	13.500,41	58.439,28	22.668,52	-	22.668,52	22.668,52	-	22.668,52	22.668,52	-	22.668,52
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	15.134,52	74.664,59	89.799,11	15.119,40	75.230,16	90.349,56	15.119,40	75.230,16	90.349,56	15.119,40	75.230,16	90.349,56
Costi generali di gestione CGG	57.514,89	56.336,73	113.851,62	45.653,20	56.224,22	101.877,43	45.653,20	56.224,22	101.877,43	45.653,20	56.224,22	101.877,43
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	12.947,27	-	12.947,27	12.938,78	-	12.938,78	12.938,78	-	12.938,78	12.938,78	-	12.938,78
Costi comuni CC	85.596,68	131.001,32	216.598,00	73.711,38	131.454,38	205.165,76	73.711,38	131.454,38	205.165,76	73.711,38	131.454,38	205.165,76
Ammortamenti Amm	55.065,60	-	55.065,60	74.723,73	-	74.723,73	109.891,61	-	109.891,61	126.000,58	-	126.000,58
Accantonamenti Acc	3.216,35	115.087,89	118.304,24	3.213,13	103.727,59	106.940,73	3.213,13	103.727,59	106.940,73	3.213,13	103.727,59	106.940,73
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.698,52	115.087,89	116.786,41	1.696,82	103.727,59	105.424,42	1.696,82	103.727,59	105.424,42	1.696,82	103.727,59	105.424,42
- 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	1.517,83	-	1.517,83	1.516,31	-	1.516,31	1.516,31	-	1.516,31	1.516,31	-	1.516,31
Remunerazione del capitale investito netto R	44.543,73	-	44.543,73	56.339,41	-	56.339,41	76.953,34	-	76.953,34	77.198,65	-	77.198,65
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	11.928,94	-	11.928,94	17.504,65	-	17.504,65	17.504,65	-	17.504,65	17.504,65	-	17.504,65
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	114.754,61	115.087,89	229.842,50	151.780,92	103.727,59	255.508,52	207.562,74	103.727,59	311.290,33	223.917,02	103.727,59	327.644,61
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	3.402,44	599,80	2.802,64	3.402,44	599,80	2.802,64	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	48.431,25	48.431,25	-	45.587,67	45.587,67	-	45.587,67	45.587,67	-	45.587,67	45.587,67
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>248.692,61</b>	<b>307.421,07</b>	<b>556.113,68</b>	<b>251.563,26</b>	<b>280.169,85</b>	<b>531.733,11</b>	<b>303.942,63</b>	<b>280.769,65</b>	<b>584.712,28</b>	<b>320.296,91</b>	<b>280.769,65</b>	<b>601.066,56</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>894.387,98</b>	<b>347.538,39</b>	<b>1.241.926,37</b>	<b>912.043,49</b>	<b>322.405,61</b>	<b>1.234.649,10</b>	<b>958.283,23</b>	<b>322.613,62</b>	<b>1.280.896,85</b>	<b>973.300,63</b>	<b>322.613,62</b>	<b>1.295.914,24</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>894.387,98</b>	<b>347.538,39</b>	<b>1.241.926,37</b>	<b>912.043,49</b>	<b>322.405,61</b>	<b>1.234.649,10</b>	<b>958.283,23</b>	<b>322.613,62</b>	<b>1.280.896,85</b>	<b>973.300,63</b>	<b>322.613,62</b>	<b>1.295.914,24</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			91%			91%			91%			91%
qa-2 ton			4.964,65			4.964,65			4.964,65			4.964,65
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			24,77			24,96			25,02			24,87
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,43			26,43			26,43			26,43
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03
<b>Totale γ</b>			<b>-0,03</b>			<b>-0,03</b>			<b>-0,03</b>			<b>-0,03</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,97</b>			<b>0,97</b>			<b>0,97</b>			<b>0,97</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
γp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,10%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,64%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,34%			2,59%			2,59%			2,59%
(1+p)			1,0234			1,0259			1,0259			1,0259
ΣTa			1.241.926,37			1.234.649,10			1.280.896,85			1.295.914,24
ΣTVa-1			599.243,55			685.812,69			702.915,99			681.889,54
ΣTfa-1			639.838,67			556.113,68			531.733,11			584.712,28
ΣTa-1			1.239.082,22			1.241.926,37			1.234.649,10			1.266.601,82
ΣTa/ ΣTa-1			1,0023			0,9941			1,0375			1,0231
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.241.926,37			1.234.649,10			1.266.601,82			1.295.914,24
delta (ΣTa-ΣTmax)			-			-			14.295,04			-
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			591.740,44			610.420,20			580.554,13			597.575,23
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			94.072,25			92.295,79			101.335,40			107.757,06
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>685.812,69</b>			<b>702.915,99</b>			<b>681.889,54</b>			<b>694.847,69</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			48.966,90			3.272,46			3.272,46			3.272,46
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.066,44			3.068,15			3.068,15			3.068,15
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>636.845,79</b>			<b>699.643,53</b>			<b>678.617,08</b>			<b>691.575,23</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>553.047,24</b>			<b>528.664,96</b>			<b>581.644,13</b>			<b>597.998,41</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.189.893,03</b>			<b>1.228.308,49</b>			<b>1.260.261,21</b>			<b>1.289.573,63</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-





	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Torile			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Torile			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Torile			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PR - Comune di Torile		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	98.830,18	-	98.830,18	98.731,45	-	98.731,45	98.731,45	-	98.731,45	98.731,45	-	98.731,45
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	271.264,22	-	271.264,22	283.860,87	-	283.860,87	283.860,87	-	283.860,87	283.860,87	-	283.860,87
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	431.597,69	-	431.597,69	447.645,07	-	447.645,07	447.645,07	-	447.645,07	447.645,07	-	447.645,07
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	4.317,62	-	4.317,62	2.622,35	-	2.622,35	847,63	-	847,63
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	152.496,66	-	152.496,66	178.961,66	-	178.961,66	178.961,66	-	178.961,66	178.961,66	-	178.961,66
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]	62.218,64	-	62.218,64	73.016,36	-	73.016,36	73.016,36	-	73.016,36	73.016,36	-	73.016,36
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	28.953,01	-	28.953,01	28.924,08	-	28.924,08	28.924,08	-	28.924,08	28.924,08	-	28.924,08
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)	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	15.356,68	-	15.356,68	15.341,33	-	15.341,33	15.341,33	-	15.341,33	15.341,33	-	15.341,33
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	50.920,20	50.920,20	-	52.736,40	52.736,40	-	52.736,40	52.736,40	-	52.736,40	52.736,40
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>724.116,78</b>	<b>50.920,20</b>	<b>775.036,98</b>	<b>746.197,31</b>	<b>52.736,40</b>	<b>798.933,71</b>	<b>744.502,04</b>	<b>52.736,40</b>	<b>797.238,44</b>	<b>742.727,33</b>	<b>52.736,40</b>	<b>795.463,73</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	60.356,19	13.038,70	73.394,89	69.169,11	13.496,67	82.665,78	69.169,11	13.496,67	82.665,78	69.169,11	13.496,67	82.665,78
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	19.738,94	101.384,42	121.123,36	19.719,22	98.562,04	118.281,28	19.719,22	98.562,04	118.281,28	19.719,22	98.562,04	118.281,28
Costi generali di gestione CGG	153.636,38	21.595,99	175.232,37	137.740,92	20.672,62	158.413,54	137.740,92	20.672,62	158.413,54	137.740,92	20.672,62	158.413,54
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	24.699,05	-	24.699,05	24.683,38	-	24.683,38	24.683,38	-	24.683,38	24.683,38	-	24.683,38
Costi comuni CC	198.074,37	122.980,42	321.054,78	182.143,51	119.234,68	301.378,19	182.143,51	119.234,68	301.378,19	182.143,51	119.234,68	301.378,19
Ammortamenti Amm	70.658,59	-	70.658,59	95.883,34	-	95.883,34	141.009,76	-	141.009,76	161.680,32	-	161.680,32
Accantonamenti Acc	4.158,86	179.084,72	183.243,58	4.154,70	119.352,32	123.507,03	4.154,70	119.352,32	123.507,03	4.154,70	119.352,32	123.507,03
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.196,25	179.084,72	181.280,97	2.194,06	119.352,32	121.546,38	2.194,06	119.352,32	121.546,38	2.194,06	119.352,32	121.546,38
- 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	1.962,61	-	1.962,61	1.940,65	-	1.940,65	1.940,65	-	1.940,65	1.940,65	-	1.940,65
Remunerazione del capitale investito netto R	55.491,66	48.462,52	103.954,18	70.225,70	48.473,35	118.699,05	96.676,90	48.473,35	145.150,25	96.991,68	48.473,35	145.465,02
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	15.306,88	-	15.306,88	22.461,47	-	22.461,47	22.461,47	-	22.461,47	22.461,47	-	22.461,47
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	145.615,99	227.547,24	373.163,23	192.725,21	167.825,67	360.550,88	264.302,83	167.825,67	432.128,51	285.288,17	167.825,67	453.113,84
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTf	-	-	-	-	700,80	700,80	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	72.801,94	72.801,94	-	67.488,68	67.488,68	-	67.488,68	67.488,68	-	67.488,68	67.488,68
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>404.046,55</b>	<b>436.348,30</b>	<b>840.414,84</b>	<b>444.037,83</b>	<b>367.344,90</b>	<b>811.382,73</b>	<b>515.615,45</b>	<b>368.045,70</b>	<b>883.661,15</b>	<b>536.600,79</b>	<b>368.045,70</b>	<b>904.646,49</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>1.128.163,33</b>	<b>707.288,50</b>	<b>1.835.451,82</b>	<b>1.190.235,14</b>	<b>420.081,30</b>	<b>1.610.316,44</b>	<b>1.260.117,49</b>	<b>420.782,10</b>	<b>1.680.899,60</b>	<b>1.279.328,12</b>	<b>420.782,10</b>	<b>1.700.110,22</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>	<b>1.128.163,33</b>	<b>487.288,50</b>	<b>1.615.451,82</b>	<b>1.190.235,14</b>	<b>420.081,30</b>	<b>1.610.316,44</b>	<b>1.260.117,49</b>	<b>420.782,10</b>	<b>1.680.899,60</b>	<b>1.279.328,12</b>	<b>420.782,10</b>	<b>1.700.110,22</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			79%			79%			79%			79%
qa-2 ton			4,834,31			4,834,31			4,834,31			4,834,31
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			30,91			29,69			30,20			30,96
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,11			27,11			27,11			27,11
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,21			-0,21			-0,21			-0,21
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
<b>Totale y</b>			<b>-0,25</b>			<b>-0,25</b>			<b>-0,25</b>			<b>-0,25</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ y)</b>			<b>0,75</b>			<b>0,75</b>			<b>0,75</b>			<b>0,75</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
γpio			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,20%			0,20%			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,09%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,15%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,74%			2,50%			2,50%			2,50%
(1+p)			1,0174			1,0250			1,0250			1,0250
ΣTa			1.615.451,82			1.610.316,44			1.680.899,60			1.700.110,22
ΣTva-1			630.859,33			744.659,52			685.158,96			650.294,08
ΣTfa-1			804.246,33			715.381,15			811.382,73			883.661,15
ΣTa-1			1.435.105,66			1.460.040,67			1.496.541,69			1.533.955,23
ΣTa/ ΣTa-1			1,1257			1,1029			1,1232			1,1083
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.460.040,67			1.496.541,69			1.533.955,23			1.572.304,11
delta (ΣTa-ΣTmax)			155.411,15			113.774,75			146.944,37			127.806,11
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			724.116,78			645.670,04			601.335,12			667.657,62
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			339.012,85			444.037,83			48.958,96			667.657,62
<b>Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.063.129,63</b>	<b>396.911,04</b>	<b>1.460.040,67</b>	<b>1.089.707,87</b>	<b>406.833,81</b>	<b>1.496.541,69</b>	<b>1.116.950,57</b>	<b>417.004,66</b>	<b>1.533.955,23</b>	<b>1.144.874,33</b>	<b>427.429,78</b>	<b>1.572.304,11</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			42.422,99			5.588,99			5.588,99			5.588,99
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			8.229,24			8.229,24			8.229,24			8.229,24
<b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			702.236,53			679.569,97			644.705,08			662.068,63
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			707.151,91			803.153,49			875.431,92			896.417,25
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			<b>1.409.388,44</b>			<b>1.482.723,46</b>			<b>1.520.137,00</b>			<b>1.558.485,88</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			-			-			-			-



Allegato alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 52 del 20 maggio 2022

**Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei bacini tariffari dei Comuni di Busseto, Calestano, Collecchio, Colorno, Corniglio, Fontanellato, Fontevivo, Langhirano, Lesignano de' Bagni, Medesano, Monchio delle Corti, Montechiarugolo, Neviano degli Arduini, Noceto, Palanzano, Parma, Polesine Zibello, Roccabianca, Salsomaggiore Terme, San Secondo Parmense, Sorbolo Mezzani, Tizzano Val Parma, Torrile, Traversetolo, gestiti da IREN AMBIENTE SpA, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.**

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

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

Bologna, 20 maggio 2022

Approvato e sottoscritto

Il Presidente  
F.to Assessore Francesca Lucchi

Il Direttore  
F.to Ing. Vito Belladonna

---

## RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesesa deliberazione:

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

Il Direttore  
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 20 giugno 2022