

CAMB/2022/53 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 della provincia di Piacenza, 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	A
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 della provincia di Piacenza, 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 della provincia di Piacenza (Agazzano, Alseno, Alta Val Tidone, Besenzone, Bettola, Bobbio, Borgonovo Val Tidone, Cadeo, Calendasco, Caorso, Carpaneto Piacentino, Castel San Giovanni, Castell'Arquato, Castelvetro Piacentino, Cerignale, Coli, Corte Brugnatella, Cortemaggiore, Farini, Ferriere, Fiorenzuola d'Arda, Gazzola, Gossolengo, Gragnano Trebbiense, Gropparello, Lugagnano Val d'Arda, Monticelli d'Ongina, Morfasso, Ottone, Piacenza, Pianello Val Tidone, Piozzano, Podenzano, Ponte dell'Olio, Pontenure, Rivergaro, Rottofreno, San Giorgio Piacentino, San

Pietro in Cerro, Sarmato, Travo, Vernasca, Vigolzone, Villanova sull'Arda, Zerba, Ziano Piacentino), 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 γ_1 e γ_2 , dei fattori di sharing b e ω , del parametro X_a , nonché specificando le modalità per il calcolo dei coefficienti PG, QL e C116;

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 riconsociuta 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, CO₁₁₆;
 - la verifica sulle componenti di rettifica dei costi ammissibili, sull'applicazione dei fattori

di sharing dei proventi, nonché sull'applicazione dei conguagli RC_{tot} derivanti dall'applicazione degli articoli 18 e 19 del MTR-2;

- la definizione dei parametri 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_{tot}, 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_{tot};

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

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_{AL} del Piano Economico Finanziario;
- quota di funzionamento ATERSIR ricompresa tra i costi del Gestore nella voce CO_{AL};
- 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_{AL} 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);

dato atto che i Comuni di Agazzano, Cerignale, Coli, Corte Brugnatella, Ferriere, Ottone, Zerba, non hanno ottemperato all'obbligo di invio ad Atersir, quale ETC, dei dati e documenti prescritti dal MTR-2, e che pertanto Atersir provvederà a segnalare ad Arera l'inadempienza dei Comuni medesimi; il PEF di tali Comuni, in assenza di dati più precisi, per quanto riguarda i costi del Comune sono stati redatti riproponendo per l'intero quadriennio in esame i dati del PEF 2021, ad eccezione di eventuali costi prospettici in quest'ultimo riscontrati;

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;

richiamata la deliberazione n. 7 del 20 maggio 2022 con cui il Consiglio Locale di Piacenza 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 dei Comuni della provincia di Piacenza (Agazzano, Alseno, Alta Val Tidone, Besenzone, Bettola, Bobbio, Borgonovo Val Tidone, Cadeo, Calendasco, Caorso, Carpaneto Piacentino, Castel San Giovanni, Castell'Arquato, Castelvetro Piacentino, Cerignale, Coli, Corte Brugnatella, Cortemaggiore, Farini, Ferriere, Fiorenzuola d'Arda, Gazzola, Gossolengo, Gragnano Trebbiense, Gropparello, Lugagnano Val d'Arda, Monticelli d'Ongina, Morfasso, Ottone, Piacenza, Pianello Val Tidone, Piozzano, Podenzano, Ponte dell'Olio, Pontenure, Rivergaro, Rottofreno, San Giorgio Piacentino, San Pietro in Cerro, Sarmato, Travo, Vernasca, Vigolzone, Villanova sull'Arda, Zerba, Ziano Piacentino), 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 PC - Comune di Agazzano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Agazzano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Agazzano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Agazzano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	33.784,05	-	33.784,05	33.750,30	-	33.750,30	33.750,30	-	33.750,30	33.750,30	-	33.750,30
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	87.225,97	-	87.225,97	90.166,19	-	90.166,19	90.166,19	-	90.166,19	90.166,19	-	90.166,19
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	141.188,27	-	141.188,27	148.128,23	-	148.128,23	148.128,23	-	148.128,23	148.128,23	-	148.128,23
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	1.113,62	-	1.113,62	676,37	-	676,37	218,63	-	218,63
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	29.587,49	-	29.587,49	45.868,87	-	45.868,87	45.868,87	-	45.868,87	45.868,87	-	45.868,87
Fattore di Sharing b	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	12.929,73	-	12.929,73	20.044,70	-	20.044,70	20.044,70	-	20.044,70	20.044,70	-	20.044,70
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	21.094,17	-	21.094,17	21.073,10	-	21.073,10	21.073,10	-	21.073,10	21.073,10	-	21.073,10
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	11.983,60	-	11.983,60	11.971,63	-	11.971,63	11.971,63	-	11.971,63	11.971,63	-	11.971,63
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	5.293,21	566,11	5.859,32	4.152,55	566,11	4.718,66	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	21.005,30	21.005,30	-	21.005,30	21.005,30	-	21.005,30	-	21.005,30	-	21.005,30
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	242.578,17	21.571,41	264.149,58	245.294,56	21.571,41	266.865,97	240.704,76	21.005,30	261.710,06	240.247,02	21.005,30	261.252,32
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	3.263,88	-	3.263,88	3.260,62	-	3.260,62	3.260,62	-	3.260,62	3.260,62	-	3.260,62
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.700,84	3.865,88	6.566,72	2.698,14	3.865,88	6.564,02	2.698,14	3.865,88	6.564,02	2.698,14	3.865,88	6.564,02
Costi generali di gestione CGG	13.771,12	-	13.771,12	9.325,70	-	9.325,70	9.325,70	-	9.325,70	9.325,70	-	9.325,70
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	8.023,73	-	8.023,73	8.019,92	-	8.019,92	8.019,92	-	8.019,92	8.019,92	-	8.019,92
Costi comuni CC	24.495,69	3.865,88	28.361,57	20.043,76	3.865,88	23.909,64	20.043,76	3.865,88	23.909,64	20.043,76	3.865,88	23.909,64
Ammortamenti Amm	14.761,56	-	14.761,56	23.105,96	-	23.105,96	39.207,70	-	39.207,70	39.473,12	-	39.473,12
Accantonamenti Acc	1.425,25	-	1.425,25	1.423,82	-	1.423,82	1.423,82	-	1.423,82	1.423,82	-	1.423,82
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	958,94	-	958,94	957,99	-	957,99	957,99	-	957,99	957,99	-	957,99
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	466,30	-	466,30	465,84	-	465,84	465,84	-	465,84	465,84	-	465,84
Remunerazione del capitale investito netto R	4.298,50	-	4.298,50	9.841,28	-	9.841,28	18.259,07	-	18.259,07	17.376,53	-	17.376,53
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	6.848,68	-	6.848,68	8.070,43	-	8.070,43	8.070,43	-	8.070,43	8.070,43	-	8.070,43
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	27.333,99	-	27.333,99	42.441,49	-	42.441,49	66.961,02	-	66.961,02	66.343,90	-	66.343,90
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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	1.688,47	-	1.688,47	1.688,47	-	1.688,47	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	8.375,25	8.375,25	-	8.375,25	8.375,25	-	8.375,25	-	8.375,25	-	8.375,25
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	53.405,08	12.241,13	65.646,21	64.057,39	12.241,13	76.298,52	90.265,40	12.241,13	102.506,53	89.648,28	12.241,13	101.889,41
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	295.983,25	33.812,54	329.795,80	309.351,96	33.812,54	343.164,50	330.970,16	33.246,43	364.216,59	329.895,30	33.246,43	363.141,73
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	295.983,25	33.812,54	329.795,80	309.351,96	33.812,54	343.164,50	330.970,16	33.246,43	364.216,59	329.895,30	33.246,43	363.141,73
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			73%			73%			73%			73%
qa-2 ton			1.309,60			1.309,60			1.309,60			1.309,60
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			25,74			23,05			23,76			24,35
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,78			30,78			30,78			30,78
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,28			-0,28			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale y			-0,32			-0,32			-0,32			-0,32
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,68			0,68			0,68			0,68
Verifica del limite di crescita												
γp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,23%			0,23%			0,23%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			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			1,52%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,12%			2,47%			2,47%			2,47%
(1+p)			1,0312			1,0247			1,0247			1,0247
ΣTva			329.795,80			343.164,50			364.216,59			363.141,73
ΣTva-1			228.214,54			245.570,67			242.611,64			224.287,09
ΣTfa-1			73.597,06			65.646,21			76.298,52			102.506,53
ΣTva-1			301.811,61			311.216,88			318.910,16			324.793,62
ΣTfa-1			1,0927			1,1027			1,1421			1,1112
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			311.216,88			318.910,16			326.793,62			334.871,96
delta (ΣTva-ΣTmax)			18.578,91			24.254,33			37.422,97			28.269,77
IVA dopo distribuzione delta (ΣTva-ΣTmax)	223.999,26	21.571,41	245.570,67	220.204,38	22.407,26	242.611,64	201.023,33	23.263,77	224.287,09	208.841,11	24.141,45	232.982,55
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTfa-ΣTmax)	53.405,08	12.241,13	65.646,21	64.057,39	12.241,13	76.298,52	90.265,40	12.241,13	102.506,53	89.648,28	12.241,13	101.889,41
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	277.404,34	33.812,54	311.216,88	284.261,78	34.648,39	318.910,16	291.288,73	35.504,90	326.793,62	298.489,39	36.382,58	334.871,96
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			1.233,00			1.233,00			1.233,00			1.233,00
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			245.570,67			242.611,64			224.287,09			232.982,55
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			64.413,21			75.065,52			101.273,53			100.656,41
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			309.983,88			317.677,16			325.560,62			333.638,96
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Aseno			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Aseno			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Aseno			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Aseno		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	77.931,52	11.896,83	89.828,34	77.853,66	11.884,94	89.738,60	77.853,66	11.884,94	89.738,60	77.853,66	11.884,94	89.738,60
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	189.072,35	-	189.072,35	195.445,61	-	195.445,61	195.445,61	-	195.445,61	195.445,61	-	195.445,61
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	255.687,37	-	255.687,37	268.228,76	-	268.228,76	268.228,76	-	268.228,76	268.228,76	-	268.228,76
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	-	-	-	2.636,76	-	2.636,76	1.601,46	-	1.601,46	517,65	-	517,65
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	61.870,05	-	61.870,05	97.164,09	-	97.164,09	97.164,09	-	97.164,09	97.164,09	-	97.164,09
Fattore di Sharing b	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	28.398,36	-	28.398,36	44.598,32	-	44.598,32	44.598,32	-	44.598,32	44.598,32	-	44.598,32
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	38.197,07	-	38.197,07	38.158,91	-	38.158,91	38.158,91	-	38.158,91	38.158,91	-	38.158,91
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	22.792,19	-	22.792,19	22.769,42	-	22.769,42	22.769,42	-	22.769,42	22.769,42	-	22.769,42
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	5.050,01	5.050,00	0,00	5.050,01	5.050,00	0,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	31.906,64	31.906,64	-	24.094,67	24.094,67	-	24.094,67	24.094,67	-	24.094,67	24.094,67
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	476.550,70	38.753,46	515.304,15	481.847,05	30.929,61	512.776,67	475.761,75	35.979,61	511.741,36	474.677,94	35.979,61	510.657,55
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	8.312,37	4.849,42	13.162,00	8.304,07	4.844,78	13.148,85	8.304,07	4.844,78	13.148,85	8.304,07	4.844,78	13.148,85
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.316,89	44.224,22	49.541,11	5.311,58	38.832,34	44.143,92	5.311,58	38.832,34	44.143,92	5.311,58	38.832,34	44.143,92
Costi generali di gestione CGG	64.406,54	-	64.406,54	55.259,98	-	55.259,98	55.259,98	-	55.259,98	55.259,98	-	55.259,98
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	27.097,51	-	27.097,51	27.082,57	-	27.082,57	27.082,57	-	27.082,57	27.082,57	-	27.082,57
Costi comuni CC	96.820,94	44.224,22	141.045,15	87.654,13	38.832,34	126.486,47	87.654,13	38.832,34	126.486,47	87.654,13	38.832,34	126.486,47
Ammortamenti Amm	28.597,57	-	28.597,57	44.763,17	-	44.763,17	75.957,07	-	75.957,07	76.471,26	-	76.471,26
Accantonamenti Acc	2.742,68	55.613,23	58.355,90	2.739,94	132.670,41	135.410,35	2.739,94	132.670,41	135.410,35	2.739,94	132.670,41	135.410,35
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.845,35	55.613,23	57.458,57	1.843,50	132.670,41	134.513,91	1.843,50	132.670,41	134.513,91	1.843,50	132.670,41	134.513,91
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	897,33	-	897,33	896,43	-	896,43	896,43	-	896,43	896,43	-	896,43
Remunerazione del capitale investito netto R	8.131,41	-	8.131,41	18.874,54	-	18.874,54	35.182,34	-	35.182,34	33.472,59	-	33.472,59
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	13.267,95	-	13.267,95	15.634,84	-	15.634,84	15.634,84	-	15.634,84	15.634,84	-	15.634,84
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	52.739,60	55.613,23	108.352,83	82.012,49	132.670,41	214.682,90	129.514,18	132.670,41	262.184,59	128.318,63	132.670,41	260.989,04
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	28.801,63	28.801,63	-	36.472,92	36.472,92	-	36.472,92	36.472,92	-	36.472,92	36.472,92
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	157.872,91	133.488,70	291.361,61	177.970,68	212.820,45	390.791,13	225.472,37	212.820,45	438.292,82	224.276,82	212.820,45	437.097,27
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	634.423,61	257.525,61	891.949,22	659.817,74	243.750,06	903.567,79	701.234,12	248.800,06	950.034,18	698.954,76	248.800,06	947.754,82
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	634.423,61	172.242,16	806.665,77	659.817,74	243.750,06	903.567,79	701.234,12	248.800,06	950.034,18	698.954,76	248.800,06	947.754,82
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			69%			69%			69%			69%
qa-2 ton			2.866,23			2.866,23			2.866,23			2.866,23
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			27,28			25,56			25,97			26,60
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,53			28,53			28,53			28,53
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,33			-0,33			-0,33			-0,33
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale γ			-0,37			-0,37			-0,37			-0,37
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,63			0,63			0,63			0,63
Verifica del limite di crescita												
γpio			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,25%			0,25%			0,25%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,60%			2,45%			2,45%			2,45%
(1+p)			1,0160			1,0245			1,0245			1,0245
ΣTa			806.665,77			903.567,79			950.034,18			947.754,82
ΣTVa-1			409.989,57			452.934,65			371.747,84			342.935,98
ΣTfa-1			322.585,50			291.361,61			390.791,13			438.292,82
ΣTa-1			732.575,07			744.296,27			762.538,97			781.228,80
ΣTa/ ΣTa-1			1,1011			1,2140			1,2459			1,2132
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			744.296,27			762.538,97			781.228,80			800.376,72
delta (ΣTa-ΣTmax)			62.369,50			141.028,83			168.805,38			147.378,10
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	414.181,20	38.753,46	452.934,65	408.104,47	36.356,63	371.747,84	374.967,49	32.031,50	342.935,98	390.879,81	27.600,37	363.279,45
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	157.872,91	133.488,70	291.361,61	177.970,68	212.820,45	390.791,13	225.472,37	212.820,45	438.292,82	224.276,82	212.820,45	437.097,27
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	572.054,11	172.242,16	744.296,27	586.075,15	176.443,82	762.538,97	600.439,85	180.788,94	781.228,80	615.156,44	185.220,08	800.376,72
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			2.053,81			11.303,25			11.303,25			11.303,25
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			1.853,95			7.369,54			7.369,54			7.369,54
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			450.880,84			360.444,59			331.432,73			351.976,19
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			289.507,67			383.421,59			430.923,28			429.727,73
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			740.388,51			743.866,18			762.556,01			781.703,93
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Alta Val Tidone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Alta Val Tidone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Alta Val Tidone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Alta Val Tidone		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	74.323,78	-	74.323,78	74.249,53	-	74.249,53	74.249,53	-	74.249,53	74.249,53	-	74.249,53
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	134.700,24	-	134.700,24	139.240,72	-	139.240,72	139.240,72	-	139.240,72	139.240,72	-	139.240,72
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	183.821,19	12.415,56	196.236,76	192.820,08	12.403,16	205.223,24	192.820,08	12.403,16	205.223,24	192.820,08	12.403,16	205.223,24
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	1.629,03	-	1.629,03	989,41	-	989,41	319,81	-	319,81
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	44.151,86	-	44.151,86	69.296,21	-	69.296,21	69.296,21	-	69.296,21	69.296,21	-	69.296,21
Fattore di Sharing b	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	19.117,76	-	19.117,76	30.005,26	-	30.005,26	30.005,26	-	30.005,26	30.005,26	-	30.005,26
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	27.458,51	-	27.458,51	27.431,08	-	27.431,08	27.431,08	-	27.431,08	27.431,08	-	27.431,08
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	15.456,39	-	15.456,39	15.440,95	-	15.440,95	15.440,95	-	15.440,95	15.440,95	-	15.440,95
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	2.329,41	-	2.329,41	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	32.277,00	32.277,00	-	36.114,00	36.114,00	-	36.114,00	36.114,00	-	36.114,00	36.114,00
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	360.600,46	44.692,56	405.293,03	362.493,14	48.517,16	411.010,30	361.853,52	48.517,16	410.370,68	361.183,92	48.517,16	409.701,08
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	6.938,29	29.315,72	36.254,01	6.931,36	29.286,43	36.217,79	6.931,36	29.286,43	36.217,79	6.931,36	29.286,43	36.217,79
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.287,70	25.841,63	30.129,33	4.283,42	29.811,82	34.095,23	4.283,42	29.811,82	34.095,23	4.283,42	29.811,82	34.095,23
Costi generali di gestione CGG	49.857,18	7.369,03	57.226,20	42.530,72	7.361,67	49.892,38	42.530,72	7.361,67	49.892,38	42.530,72	7.361,67	49.892,38
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	20.719,42	-	20.719,42	20.707,91	-	20.707,91	20.707,91	-	20.707,91	20.707,91	-	20.707,91
Costi comuni CC	74.864,30	33.210,66	108.074,96	67.522,05	37.173,48	104.695,53	67.522,05	37.173,48	104.695,53	67.522,05	37.173,48	104.695,53
Ammortamenti Amm	22.154,92	-	22.154,92	34.678,63	-	34.678,63	58.844,95	-	58.844,95	59.243,31	-	59.243,31
Accantonamenti Acc	2.148,40	12.470,24	14.618,64	2.146,25	17.326,31	19.472,57	2.146,25	17.326,31	19.472,57	2.146,25	17.326,31	19.472,57
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.445,50	12.470,24	13.915,74	1.444,06	17.326,31	18.770,37	1.444,06	17.326,31	18.770,37	1.444,06	17.326,31	18.770,37
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	702,90	-	702,90	702,20	-	702,20	702,20	-	702,20	702,20	-	702,20
Remunerazione del capitale investito netto R	6.222,84	-	6.222,84	14.558,07	-	14.558,07	27.191,93	-	27.191,93	25.867,37	-	25.867,37
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	10.278,86	-	10.278,86	12.112,52	-	12.112,52	12.112,52	-	12.112,52	12.112,52	-	12.112,52
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	40.805,02	12.470,24	53.275,26	63.495,46	17.326,31	80.821,78	100.295,66	17.326,31	117.621,97	99.369,45	17.326,31	116.695,76
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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	-	25.599,00	25.599,00	-	22.661,00	22.661,00	-	22.661,00	22.661,00	-	22.661,00	22.661,00
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	122.607,61	100.595,61	223.203,22	137.948,87	106.447,23	244.396,10	174.749,06	106.447,23	281.196,29	173.822,85	106.447,23	280.270,08
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	483.208,07	154.161,58	637.369,64	500.442,01	154.964,39	655.406,40	536.602,58	154.964,39	691.566,97	535.006,78	154.964,39	689.971,16
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	483.208,07	145.288,18	628.496,24	500.442,01	154.964,39	655.406,40	536.602,58	154.964,39	691.566,97	535.006,78	154.964,39	689.971,16
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			59%			59%			59%			59%
qa-2 ton			2.086,46			2.086,46			2.086,46			2.086,46
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			28,21			28,46			29,10			29,82
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,54			33,54			33,54			33,54
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,28			-0,28			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03
Totale γ			-0,31			-0,31			-0,31			-0,31
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,69			0,69			0,69			0,69
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,22%			0,22%			0,22%
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			0,67%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,27%			2,48%			2,48%			2,48%
(1+p)			1,0227			1,0248			1,0248			1,0248
ΣTa			628.496,24			655.406,40			691.566,97			689.971,16
ΣTVa-1			359.327,76			384.046,14			377.888,76			356.496,34
ΣTfa-1			234.442,47			223.203,22			244.396,10			281.196,29
ΣTa-1			593.770,23			607.249,36			622.284,85			637.692,63
ΣTa/ ΣTa-1			1,0585			1,0793			1,1113			1,0820
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			607.249,36			622.284,85			637.692,63			653.481,89
delta (ΣTa-ΣTmax)			21.246,89			33.121,55			53.874,34			36.489,27
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			339.353,58			335.450,47			377.888,76			373.211,81
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			122.607,61			137.948,87			174.749,06			280.270,08
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			461.961,18			473.399,34			552.637,82			653.481,89
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile						391,20			475,11			475,11
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa						249,06			227,61			227,61
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						383.654,94			356.021,23			372.736,70
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						222.954,16			280.968,68			280.042,47
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						606.609,10			636.989,91			652.779,17
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Besenzone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Besenzone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Besenzone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Besenzone		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	15.466,30	-	15.466,30	15.450,85	-	15.450,85	15.450,85	-	15.450,85	15.450,85	-	15.450,85
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	28.480,90	-	28.480,90	29.440,94	-	29.440,94	29.440,94	-	29.440,94	29.440,94	-	29.440,94
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	42.436,87	-	42.436,87	44.521,12	-	44.521,12	44.521,12	-	44.521,12	44.521,12	-	44.521,12
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	-	-	-	531,18	-	531,18	322,62	-	322,62	104,28	-	104,28
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	9.496,13	-	9.496,13	14.812,47	-	14.812,47	14.812,47	-	14.812,47	14.812,47	-	14.812,47
Fattore di Sharing b	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	4.425,20	-	4.425,20	6.902,61	-	6.902,61	6.902,61	-	6.902,61	6.902,61	-	6.902,61
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	6.340,02	-	6.340,02	6.333,69	-	6.333,69	6.333,69	-	6.333,69	6.333,69	-	6.333,69
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	3.840,78	-	3.840,78	3.836,95	-	3.836,95	3.836,95	-	3.836,95	3.836,95	-	3.836,95
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	-	290,00	290,00	-	23,00	23,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	6.420,00	6.420,00	-	5.247,40	5.247,40	-	5.247,40	5.247,40	-	5.247,40	5.247,40
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	78.118,09	6.710,00	84.828,09	79.204,53	5.224,40	84.428,93	78.995,96	5.247,40	84.243,36	78.777,63	5.247,40	84.025,03
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	831,24	-	831,24	830,41	-	830,41	830,41	-	830,41	830,41	-	830,41
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	946,90	6.354,29	7.301,19	945,95	5.758,89	6.704,84	945,95	5.758,89	6.704,84	945,95	5.758,89	6.704,84
Costi generali di gestione CGG	13.708,50	2.715,64	16.424,14	12.296,69	2.378,24	14.674,93	12.296,69	2.378,24	14.674,93	12.296,69	2.378,24	14.674,93
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	4.950,93	-	4.950,93	4.947,88	-	4.947,88	4.947,88	-	4.947,88	4.947,88	-	4.947,88
Costi comuni CC	19.606,33	9.069,93	28.676,26	18.190,52	8.137,13	26.327,65	18.190,52	8.137,13	26.327,65	18.190,52	8.137,13	26.327,65
Ammortamenti Amm	5.067,65	-	5.067,65	7.932,29	-	7.932,29	13.460,03	-	13.460,03	13.551,15	-	13.551,15
Accantonamenti Acc	479,68	-	479,68	479,21	-	479,21	479,21	-	479,21	479,21	-	479,21
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	322,74	-	322,74	322,42	-	322,42	322,42	-	322,42	322,42	-	322,42
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	156,94	-	156,94	156,78	-	156,78	156,78	-	156,78	156,78	-	156,78
Remunerazione del capitale investito netto R	1.353,42	-	1.353,42	3.257,93	-	3.257,93	6.147,77	-	6.147,77	5.844,79	-	5.844,79
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	2.351,16	-	2.351,16	2.770,58	-	2.770,58	2.770,58	-	2.770,58	2.770,58	-	2.770,58
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	9.251,92	-	9.251,92	14.440,01	-	14.440,01	22.857,58	-	22.857,58	22.645,73	-	22.645,73
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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	-	4.017,18	4.017,18	-	3.393,21	3.393,21	-	3.393,21	3.393,21	-	3.393,21	3.393,21
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	29.689,48	13.087,11	42.776,59	33.460,94	11.530,34	44.991,28	41.878,51	11.530,34	53.408,85	41.666,65	11.530,34	53.197,00
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	107.807,58	19.797,11	127.604,69	112.665,47	16.754,74	129.420,21	120.874,48	16.777,74	137.652,22	120.444,28	16.777,74	137.222,02
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	107.807,58	19.797,11	127.604,69	112.665,47	16.754,74	129.420,21	120.874,48	16.777,74	137.652,22	120.444,28	16.777,74	137.222,02
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			71%			71%			71%			71%
qa-2 ton			416,90			416,90			416,90			416,90
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			25,92			25,27			25,68			26,30
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,32			30,32			30,32			30,32
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,31			-0,31			-0,31			-0,31
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Totale γ			-0,39			-0,39			-0,39			-0,39
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,61			0,61			0,61			0,61
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,26%			0,26%			0,26%
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%			2,45%			2,45%			2,45%
(1+p)			1,0160			1,0245			1,0245			1,0245
ΣTa			127.604,69			129.420,21			137.652,22			137.222,02
ΣTVa-1			52.963,95			64.269,17			64.671,75			58.935,44
ΣTfa-1			52.396,05			42.776,59			44.991,28			53.408,85
ΣTa-1			105.360,00			107.045,76			109.663,03			112.344,29
ΣTa/ ΣTa-1			1,2111			1,2090			1,2552			1,2214
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			107.045,76			109.663,03			112.344,29			115.091,11
delta (ΣTa-ΣTmax)			20.558,93			19.757,18			25.307,93			22.130,91
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			56.828,98			64.269,17			58.935,44			61.894,11
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			29.689,48			42.776,59			53.408,85			53.197,00
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			86.518,46			107.045,76			112.344,29			115.091,11
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			189,37			200,84			200,84			200,84
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			64.079,80			64.470,91			58.734,60			61.693,27
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			42.776,59			44.991,28			53.408,85			53.197,00
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			106.856,39			109.462,19			112.143,45			114.890,27
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Bettola			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Bettola			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Bettola			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Bettola		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	57.852,01	28.305,08	86.157,09	57.794,22	30.603,51	88.397,73	57.794,22	30.603,51	88.397,73	57.794,22	30.603,51	88.397,73
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	99.461,95	-	99.461,95	102.814,62	-	102.814,62	102.814,62	-	102.814,62	102.814,62	-	102.814,62
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	111.982,94	-	111.982,94	117.447,25	-	117.447,25	117.447,25	-	117.447,25	117.447,25	-	117.447,25
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	1.460,05	-	1.460,05	886,77	-	886,77	286,64	-	286,64
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	31.533,56	-	31.533,56	50.101,08	-	50.101,08	50.101,08	-	50.101,08	50.101,08	-	50.101,08
Fattore di Sharing b	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	15.073,04	-	15.073,04	23.948,32	-	23.948,32	23.948,32	-	23.948,32	23.948,32	-	23.948,32
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	16.725,05	-	16.725,05	16.708,35	-	16.708,35	16.708,35	-	16.708,35	16.708,35	-	16.708,35
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARSc	10.392,95	-	10.392,95	10.382,57	-	10.382,57	10.382,57	-	10.382,57	10.382,57	-	10.382,57
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	14.203,68	58,89	14.262,57	14.203,68	58,89	14.262,57	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	20.929,94	20.929,94	-	20.817,59	20.817,59	-	20.817,59	20.817,59	-	20.817,59	20.817,59
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	258.034,59	49.293,91	307.328,50	259.388,92	51.479,99	310.868,92	244.611,98	51.421,10	296.033,07	244.011,84	51.421,10	295.432,94
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	2.961,40	-	2.961,40	2.958,45	-	2.958,45	2.958,45	-	2.958,45	2.958,45	-	2.958,45
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.931,70	22.595,15	25.526,86	2.928,77	19.995,34	22.924,12	2.928,77	19.995,34	22.924,12	2.928,77	19.995,34	22.924,12
Costi generali di gestione CGG	54.488,47	-	54.488,47	49.303,21	-	49.303,21	49.303,21	-	49.303,21	49.303,21	-	49.303,21
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	18.622,78	-	18.622,78	18.611,16	-	18.611,16	18.611,16	-	18.611,16	18.611,16	-	18.611,16
Costi comuni CC	76.042,94	22.595,15	98.638,11	70.843,15	19.995,34	90.838,49	70.843,15	19.995,34	90.838,49	70.843,15	19.995,34	90.838,49
Ammortamenti Amm	14.813,09	-	14.813,09	23.186,63	-	23.186,63	39.344,58	-	39.344,58	39.610,92	-	39.610,92
Accantonamenti Acc	1.430,13	6.042,60	7.472,73	1.428,70	6.036,56	7.465,26	1.428,70	6.036,56	7.465,26	1.428,70	6.036,56	7.465,26
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	962,23	6.042,60	7.004,83	961,27	6.036,56	6.997,83	961,27	6.036,56	6.997,83	961,27	6.036,56	6.997,83
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	467,90	-	467,90	467,43	-	467,43	467,43	-	467,43	467,43	-	467,43
Remunerazione del capitale investito netto R	4.012,28	-	4.012,28	9.589,14	-	9.589,14	18.036,32	-	18.036,32	17.150,71	-	17.150,71
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	6.872,59	-	6.872,59	8.098,60	-	8.098,60	8.098,60	-	8.098,60	8.098,60	-	8.098,60
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	27.128,09	6.042,60	33.170,69	42.303,07	6.036,56	48.339,63	66.908,20	6.036,56	72.944,76	66.288,93	6.036,56	72.325,49
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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	11.350,74	7.953,26	19.304,00	11.350,74	7.953,26	19.304,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	11.963,26	11.963,26	-	11.096,54	11.096,54	-	11.096,54	11.096,54	-	11.096,54	11.096,54
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	94.781,71	32.647,75	127.429,46	104.753,93	29.175,18	133.929,11	140.709,80	37.128,44	177.838,24	140.090,52	37.128,44	177.218,96
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	352.816,30	81.941,66	434.757,96	364.142,85	80.655,17	444.798,02	385.321,77	88.549,54	473.871,31	384.102,36	88.549,54	472.651,90
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	352.816,30	81.941,66	434.757,96	364.142,85	80.655,17	444.798,02	385.321,77	88.549,54	473.871,31	384.102,36	88.549,54	472.651,90
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			52%			52%			52%			52%
qa-2 ton			1.532,58			1.532,58			1.532,58			1.532,58
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			26,93			26,30			26,72			27,37
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,97			34,97			34,97			34,97
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,38			-0,38			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale y			-0,42			-0,42			-0,42			-0,42
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,59			0,59			0,59			0,59
Verifica del limite di crescita												
γp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,27%			0,27%			0,27%
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%			2,43%			2,43%			2,43%
(1+p)			1,0140			1,0243			1,0243			1,0243
ΣTa			434.757,96			444.798,02			473.871,31			472.651,90
ΣTva-1			249.302,77			282.042,47			285.509,37			251.809,37
ΣTfa-1			153.720,78			127.429,46			133.929,11			177.838,24
ΣTg-1			403.023,55			409.471,93			419.438,47			429.647,61
ΣTa/ ΣTg-1			1,0787			1,0863			1,1298			1,1001
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			409.471,93			419.438,47			429.647,61			440.105,23
delta (ΣTa-ΣTmax)			25.286,03			25.359,55			44.223,71			32.546,67
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			228.524,17			226.421,22			251.809,37			262.886,27
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			94.781,71			29.175,18			37.128,44			177.218,96
Ta=Iva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			323.305,89			255.592,40			288.937,81			440.105,23
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			493,01			491,41			491,41			491,41
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			281,80			261,94			261,94			261,94
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			281.549,46			285.017,96			251.317,96			262.394,86
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			127.147,66			133.667,17			177.576,30			176.957,02
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			408.697,12			418.685,12			428.894,26			439.351,88
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Bobbio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Bobbio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Bobbio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Bobbio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	79.665,37	-	79.665,37	79.585,78	-	79.585,78	79.585,78	-	79.585,78	79.585,78	-	79.585,78
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	149.146,60	-	149.146,60	154.174,04	-	154.174,04	154.174,04	-	154.174,04	154.174,04	-	154.174,04
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	247.378,81	-	247.378,81	259.503,11	-	259.503,11	259.503,11	-	259.503,11	259.503,11	-	259.503,11
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	1.924,76	-	1.924,76	1.169,02	-	1.169,02	377,87	-	377,87
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	50.857,74	-	50.857,74	78.696,81	-	78.696,81	78.696,81	-	78.696,81	78.696,81	-	78.696,81
Fattore di Sharing b	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	22.428,26	-	22.428,26	34.705,29	-	34.705,29	34.705,29	-	34.705,29	34.705,29	-	34.705,29
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	36.954,49	-	36.954,49	36.917,57	-	36.917,57	36.917,57	-	36.917,57	36.917,57	-	36.917,57
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	21.186,01	-	21.186,01	21.164,85	-	21.164,85	21.164,85	-	21.164,85	21.164,85	-	21.164,85
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	24.184,01	3.634,14	27.818,14	21.168,72	3.634,14	24.802,86	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	35.450,54	35.450,54	-	-	35.972,30	-	35.972,30	-	35.972,30	-	35.972,30
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	456.760,51	39.084,68	495.845,19	460.486,27	39.604,44	500.092,71	438.561,81	35.972,30	474.534,11	437.770,66	35.972,30	473.742,96
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	33.086,29	19.518,10	52.604,39	33.053,24	18.402,71	51.455,95	33.053,24	18.402,71	51.455,95	33.053,24	18.402,71	51.455,95
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.252,53	16.008,07	21.260,60	5.247,28	16.870,34	22.117,63	5.247,28	16.870,34	22.117,63	5.247,28	16.870,34	22.117,63
Costi generali di gestione CGG	68.885,59	-	68.885,59	59.633,34	-	59.633,34	59.633,34	-	59.633,34	59.633,34	-	59.633,34
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	26.794,10	-	26.794,10	26.778,47	-	26.778,47	26.778,47	-	26.778,47	26.778,47	-	26.778,47
Costi comuni CC	100.932,22	16.008,07	116.940,30	91.659,08	16.870,34	108.529,43	91.659,08	16.870,34	108.529,43	91.659,08	16.870,34	108.529,43
Ammortamenti Amm	27.855,18	-	27.855,18	43.601,12	-	43.601,12	73.985,22	-	73.985,22	74.486,07	-	74.486,07
Accantonamenti Acc	2.694,69	6.210,25	8.904,94	2.692,00	20.002,44	22.694,44	2.692,00	20.002,44	22.694,44	2.692,00	20.002,44	22.694,44
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.813,06	6.210,25	8.023,31	1.811,25	20.002,44	21.813,69	1.811,25	20.002,44	21.813,69	1.811,25	20.002,44	21.813,69
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	881,63	-	881,63	880,75	-	880,75	880,75	-	880,75	880,75	-	880,75
Remunerazione del capitale investito netto R	7.910,71	-	7.910,71	18.391,77	-	18.391,77	34.276,22	-	34.276,22	32.610,86	-	32.610,86
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	12.923,51	-	12.923,51	15.228,96	-	15.228,96	15.228,96	-	15.228,96	15.228,96	-	15.228,96
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	51.384,09	6.210,25	57.594,34	79.913,85	20.002,44	99.916,29	126.182,40	20.002,44	146.184,83	125.017,89	20.002,44	145.020,33
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTf	49.035,41	2.757,52	51.792,93	16.062,45	3.673,52	19.735,97	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	29.068,67	29.068,67	-	-	25.759,82	-	25.759,82	-	25.759,82	-	25.759,82
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	136.367,19	68.047,57	204.414,76	188.563,73	77.361,79	265.925,52	250.894,72	81.035,31	331.930,03	249.730,21	81.035,31	330.765,52
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	593.127,70	107.132,25	700.259,95	649.050,00	116.968,23	766.018,23	689.456,54	117.007,61	806.464,15	687.500,87	117.007,61	804.508,48
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	593.127,70	107.132,25	700.259,95	649.050,00	116.968,23	766.018,23	689.456,54	117.007,61	806.464,15	687.500,87	117.007,61	804.508,48
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			59%			59%			59%			59%
qa-2 ton			2.416,35			2.416,35			2.416,35			2.416,35
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			28,61			26,78			27,20			27,88
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			36,37			36,37			36,37			36,37
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,28			-0,28			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale γ			-0,33			-0,33			-0,33			-0,33
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,67			0,67			0,67			0,67
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,23%			0,23%			0,23%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			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%			2,47%			2,47%			2,47%
(1+p)			1,0160			1,0247			1,0247			1,0247
ΣTa			700.259,95			766.018,23			806.464,15			804.508,48
ΣTva-1			390.445,25			480.009,27			442.587,83			391.227,95
ΣTfa-1			256.561,46			177.349,55			231.001,19			298.991,98
ΣTg-1			647.006,72			657.358,83			673.589,02			690.219,93
ΣTa/ ΣTg-1			1,0823			1,1653			1,1973			1,1656
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			657.358,83			673.589,02			690.219,93			707.261,46
delta (ΣTa-ΣTmax)			42.901,12			92.429,21			116.244,22			97.247,03
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	440.924,60	39.084,68	480.009,27	402.981,39	39.604,44	442.587,83	355.255,65	35.972,30	391.227,95	371.386,01	35.972,30	407.358,31
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	136.367,19	40.982,36	177.349,55	188.563,73	42.437,46	231.001,19	250.894,72	48.097,26	298.991,98	249.730,21	50.172,94	299.903,15
Ta=Iva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	577.291,79	80.067,04	657.358,83	591.545,12	82.041,90	673.589,02	606.150,37	84.069,56	690.219,93	621.116,22	86.145,24	707.261,46
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			13.103,10			12.976,50			12.976,50			12.976,50
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			466.906,17			429.611,33			378.251,45			394.381,81
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			177.349,55			231.001,19			298.991,98			299.903,15
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			644.255,73			660.612,52			677.243,43			694.284,96
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Borgonovo Val Tidone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Borgonovo Val Tidone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Borgonovo Val Tidone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Borgonovo Val Tidone		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	134.315,39	-	134.315,39	134.181,21	-	134.181,21	134.181,21	-	134.181,21	134.181,21	-	134.181,21
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	257.895,39	-	257.895,39	266.588,55	-	266.588,55	266.588,55	-	266.588,55	266.588,55	-	266.588,55
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	380.862,77	-	380.862,77	399.521,70	-	399.521,70	399.521,70	-	399.521,70	399.521,70	-	399.521,70
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	4.513,64	-	4.513,64	2.741,41	-	2.741,41	886,12	-	886,12
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	85.832,76	-	85.832,76	133.972,52	-	133.972,52	133.972,52	-	133.972,52	133.972,52	-	133.972,52
Fattore di Sharing b	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	39.397,23	-	39.397,23	61.493,38	-	61.493,38	61.493,38	-	61.493,38	61.493,38	-	61.493,38
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	56.893,81	-	56.893,81	56.836,98	-	56.836,98	56.836,98	-	56.836,98	56.836,98	-	56.836,98
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	33.948,54	-	33.948,54	33.914,62	-	33.914,62	33.914,62	-	33.914,62	33.914,62	-	33.914,62
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	12.164,02	1.866,52	14.030,54	8.053,05	1.866,52	9.919,57	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	54.950,05	-	-	50.168,40	-	-	50.168,40	-	50.168,40	-	50.168,40
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	711.891,81	56.816,57	768.708,37	717.450,14	52.034,92	769.485,05	707.624,85	50.168,40	757.793,25	705.769,56	50.168,40	755.937,96
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	69.435,04	-	69.435,04	69.365,68	-	69.365,68	69.365,68	-	69.365,68	69.365,68	-	69.365,68
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	8.383,37	45.603,49	53.986,86	8.374,99	49.216,29	57.591,28	8.374,99	49.216,29	57.591,28	8.374,99	49.216,29	57.591,28
Costi generali di gestione CGG	102.313,52	-	102.313,52	87.727,98	-	87.727,98	87.727,98	-	87.727,98	87.727,98	-	87.727,98
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	38.466,20	-	38.466,20	38.442,94	-	38.442,94	38.442,94	-	38.442,94	38.442,94	-	38.442,94
Costi comuni CC	149.163,09	45.603,49	194.766,58	134.545,91	49.216,29	183.762,20	134.545,91	49.216,29	183.762,20	134.545,91	49.216,29	183.762,20
Ammortamenti Amm	44.618,02	-	44.618,02	69.839,66	-	69.839,66	118.508,47	-	118.508,47	119.310,72	-	119.310,72
Accantonamenti Acc	4.261,34	93.452,22	97.713,55	4.257,08	103.501,20	107.758,28	4.257,08	103.501,20	107.758,28	4.257,08	103.501,20	107.758,28
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.867,14	93.452,22	96.319,36	2.864,28	103.501,20	106.365,47	2.864,28	103.501,20	106.365,47	2.864,28	103.501,20	106.365,47
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	1.394,20	-	1.394,20	1.392,80	-	1.392,80	1.392,80	-	1.392,80	1.392,80	-	1.392,80
Remunerazione del capitale investito netto R	13.118,19	-	13.118,19	29.902,91	-	29.902,91	55.346,38	-	55.346,38	52.678,84	-	52.678,84
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	20.700,70	-	20.700,70	24.393,52	-	24.393,52	24.393,52	-	24.393,52	24.393,52	-	24.393,52
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	82.698,25	93.452,22	176.150,46	128.393,17	103.501,20	231.894,36	202.505,46	103.501,20	306.006,66	200.640,17	103.501,20	304.141,36
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-	768,60	-	768,60	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	45.696,58	45.696,58	42.808,66	-	42.808,66	42.808,66	-	42.808,66	42.808,66	-	42.808,66
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	301.296,38	184.752,29	486.048,67	332.304,76	194.757,55	527.062,31	406.417,05	195.526,15	601.943,20	404.551,75	195.526,15	600.077,90
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.013.188,19	241.568,86	1.254.757,04	1.049.754,89	246.792,47	1.296.547,36	1.114.041,90	245.694,55	1.359.736,45	1.110.321,32	245.694,55	1.356.015,87
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.013.188,19	241.568,86	1.254.757,04	1.049.754,89	246.792,47	1.296.547,36	1.114.041,90	245.694,55	1.359.736,45	1.110.321,32	245.694,55	1.356.015,87
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			70%			70%			70%			70%
qa-2 ton			3.967,33			3.967,33			3.967,33			3.967,33
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			27,89			27,04			28,98			29,69
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,24			28,24			28,24			28,24
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,32			-0,32			-0,32			-0,32
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale γ			-0,37			-0,37			-0,37			-0,37
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,63			0,63			0,63			0,63
Verifica del limite di crescita												
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			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			2,57%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			7,17%			2,45%			2,45%			2,45%
(1+p)			1,0717			1,0245			1,0245			1,0245
ΣTa			1.254.757,04			1.296.547,36			1.359.736,45			1.356.015,87
ΣTVa-1			524.427,88			663.570,25			604.720,66			604.720,66
ΣTfa-1			548.302,06			486.048,67			527.062,31			601.943,20
ΣTa-1			1.072.729,94			1.149.618,92			1.177.796,08			1.206.663,86
ΣTa/ ΣTa-1			1,1697			1,1278			1,1545			1,1238
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.149.618,92			1.177.796,08			1.206.663,86			1.236.239,19
delta (ΣTa-ΣTmax)			105.138,13			118.751,28			153.072,59			119.776,68
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			606.753,68			598.001,61			604.720,66			636.161,29
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			301.296,38			332.304,76			404.551,75			600.077,90
Ta=ΣTVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	908.050,06	241.568,86	1.149.618,92	930.306,37	247.489,71	1.177.796,08	953.108,18	253.555,68	1.206.663,86	976.468,86	259.770,33	1.236.239,19
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			27.486,62			10.623,33			10.623,33			10.623,33
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			20.134,39			7.816,75			7.816,75			7.816,75
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			636.083,63			640.110,44			594.097,33			625.537,96
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			465.914,28			519.245,56			594.126,45			592.261,15
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			1.101.997,91			1.159.356,00			1.188.223,78			1.217.799,11
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Cadeo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Cadeo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Cadeo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Cadeo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	115.135,07	-	115.135,07	115.020,05	-	115.020,05	115.020,05	-	115.020,05	115.020,05	-	115.020,05
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	253.619,57	-	253.619,57	262.168,60	-	262.168,60	262.168,60	-	262.168,60	262.168,60	-	262.168,60
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	377.216,36	-	377.216,36	392.124,26	-	392.124,26	392.124,26	-	392.124,26	392.124,26	-	392.124,26
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	-	-	-	3.342,56	-	3.342,56	2.030,14	-	2.030,14	656,21	-	656,21
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	84.530,84	-	84.530,84	131.872,33	-	131.872,33	131.872,33	-	131.872,33	131.872,33	-	131.872,33
Fattore di Sharing b	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	40.743,86	-	40.743,86	63.562,47	-	63.562,47	63.562,47	-	63.562,47	63.562,47	-	63.562,47
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	56.353,31	-	56.353,31	56.297,01	-	56.297,01	56.297,01	-	56.297,01	56.297,01	-	56.297,01
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	35.310,98	-	35.310,98	35.275,71	-	35.275,71	35.275,71	-	35.275,71	35.275,71	-	35.275,71
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	11.536,92	1.585,36	13.122,28	7.742,69	1.585,36	9.328,05	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	50.102,61	50.102,61	-	-	54.790,83	-	54.790,83	-	54.790,83	-	54.790,83
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	681.453,07	51.687,97	733.141,05	681.559,98	56.374,19	737.934,17	672.504,87	54.790,83	727.295,70	671.130,94	54.790,83	725.921,77
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	11.221,70	-	11.221,70	11.210,49	-	11.210,49	11.210,49	-	11,210,49	11,210,49	-	11,210,49
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	7.801,57	14.974,30	22.775,87	7.793,77	17.781,58	25.575,35	7.793,77	17.781,58	25.575,35	7.793,77	17.781,58	25.575,35
Costi generali di gestione CGG	87.421,42	-	87.421,42	74.194,95	-	74.194,95	74.194,95	-	74.194,95	74.194,95	-	74.194,95
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	35.555,09	-	35.555,09	35.534,93	-	35.534,93	35.534,93	-	35.534,93	35.534,93	-	35.534,93
Costi comuni CC	130.778,07	14.974,30	145.752,37	117.523,65	17.781,58	135.305,23	117.523,65	17.781,58	135.305,23	117.523,65	17.781,58	135.305,23
Ammortamenti Amm	41.678,66	-	41.678,66	65.234,52	-	65.234,52	110.689,44	-	110.689,44	111.434,74	-	111.434,74
Accantonamenti Acc	4.020,04	66.599,33	70.619,38	4.016,03	66.532,80	70.548,83	4.016,03	66.532,80	70.548,83	4.016,03	66.532,80	70.548,83
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.704,79	66.599,33	69.304,12	2.702,09	66.532,80	69.234,89	2.702,09	66.532,80	69.234,89	2.702,09	66.532,80	69.234,89
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	1.315,25	-	1.315,25	1.313,94	-	1.313,94	1.313,94	-	1.313,94	1.313,94	-	1.313,94
Remunerazione del capitale investito netto R	11.833,46	-	11.833,46	27.530,08	-	27.530,08	51.292,93	-	51.292,93	48.801,12	-	48.801,12
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	19.333,70	-	19.333,70	22.782,67	-	22.782,67	22.782,67	-	22.782,67	22.782,67	-	22.782,67
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	76.865,86	66.599,33	143.465,20	119.563,30	66.532,80	186.096,10	188.781,08	66.532,80	255.313,88	187.036,56	66.532,80	253.569,36
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	-	-	-	-	574,20	574,20	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	30.949,16	30.949,16	-	27.161,41	27.161,41	-	27.161,41	-	27.161,41	-	27.161,41
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	218.865,64	112.522,79	331.388,43	248.297,44	110.901,59	359.199,03	317.515,22	111.475,79	428.991,01	315.770,70	111.475,79	427.246,49
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	900.318,71	164.210,77	1.064.529,48	929.857,42	167.277,78	1.097.135,20	990.020,09	166.266,62	1.156.286,71	986.901,64	166.266,62	1.153.168,26
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	900.318,71	164.210,77	1.064.529,48	929.857,42	167.277,78	1.097.135,20	990.020,09	166.266,62	1.156.286,71	986.901,64	166.266,62	1.153.168,26
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			65%			65%			65%			65%
qa-2 ton			4.117,72			4.117,72			4.117,72			4.117,72
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			24,31			23,19			23,56			24,14
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,28			27,28			27,28			27,28
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,38			-0,38			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale γ			-0,43			-0,43			-0,43			-0,43
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,58			0,58			0,58			0,58
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,27%			0,27%			0,27%
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%			2,43%			2,43%			2,43%
(1+p)			1,0160			1,0243			1,0243			1,0243
ΣTa			1.064.529,48			1.097.135,20			1.156.286,71			1.153.168,26
ΣTVa-1			596.774,60			638.862,94			634.629,45			588.987,50
ΣTfa-1			358.197,22			331.388,43			359.199,03			428.991,01
ΣTa-1			954.971,82			970.251,37			993.828,47			1.017.978,51
ΣTa/ ΣTa-1			1,1147			1,1308			1,1635			1,1328
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			970.251,37			993.828,47			1.017.978,51			1.042.715,38
delta (ΣTa-ΣTmax)			94.278,11			103.306,72			138.308,20			110.452,87
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			609.605,24			638.862,94			634.629,45			615.468,90
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			218.865,64			248.297,44			248.991,01			227.246,49
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	828.470,88	141.780,48	970.251,37	848.602,72	145.225,75	993.828,47	869.223,77	148.754,74	1.017.978,51	890.345,91	152.349,48	1.042.715,38
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			67.644,16			31.009,80			31.009,80			67.644,16
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			43.217,95			19.554,66			19.554,66			67.644,16
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			571.218,77			603.619,65			557.977,70			547.824,73
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			288.170,49			339.644,37			409.436,35			359.602,32
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			859.389,26			943.264,01			967.414,05			907.427,05
Attività esterne Ciclo integrato RU	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 PC - Comune di Caldasasco			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Caldasasco			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Caldasasco			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Caldasasco		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	40.382,11	-	40.382,11	40.341,76	-	40.341,76	40.341,76	-	40.341,76	40.341,76	-	40.341,76
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	86.597,05	-	86.597,05	89.516,07	-	89.516,07	89.516,07	-	89.516,07	89.516,07	-	89.516,07
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	126.841,46	-	126.841,46	133.060,68	-	133.060,68	133.060,68	-	133.060,68	133.060,68	-	133.060,68
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	1.348,52	-	1.348,52	819,04	-	819,04	264,74	-	264,74
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	28.774,45	-	28.774,45	44.939,04	-	44.939,04	44.939,04	-	44.939,04	44.939,04	-	44.939,04
Fattore di Sharing b	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	13.840,51	-	13.840,51	21.615,68	-	21.615,68	21.615,68	-	21.615,68	21.615,68	-	21.615,68
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	18.948,48	-	18.948,48	18.929,55	-	18.929,55	18.929,55	-	18.929,55	18.929,55	-	18.929,55
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	11.848,49	-	11.848,49	11.836,65	-	11.836,65	11.836,65	-	11.836,65	11.836,65	-	11.836,65
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	3.775,16	1.872,22	1.902,94	3.775,16	1.872,22	1.902,94	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	17.777,36	17.777,36	-	19.144,02	19.144,02	-	19.144,02	19.144,02	-	19.144,02	19.144,02
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	231.906,78	15.905,14	247.811,93	234.589,87	17.271,80	251.861,67	230.285,23	19.144,02	249.429,25	229.730,93	19.144,02	248.874,95
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	3.349,86	-	3.349,86	640,23	-	640,23	640,23	-	640,23	640,23	-	640,23
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.681,38	15.715,23	18.396,61	2.678,70	15.699,53	18.378,23	2.678,70	15.699,53	18.378,23	2.678,70	15.699,53	18.378,23
Costi generali di gestione CGG	39.130,60	-	39.130,60	34.429,67	-	34.429,67	34.429,67	-	34.429,67	34.429,67	-	34.429,67
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	13.793,69	-	13.793,69	13.785,05	-	13.785,05	13.785,05	-	13.785,05	13.785,05	-	13.785,05
Costi comuni CC	55.605,67	15.715,23	71.320,89	50.893,42	15.699,53	66.592,95	50.893,42	15.699,53	66.592,95	50.893,42	15.699,53	66.592,95
Ammortamenti Amm	14.168,52	-	14.168,52	22.176,25	-	22.176,25	37.628,49	-	37.628,49	37.882,53	-	37.882,53
Accantonamenti Acc	1.377,20	17.511,02	18.888,22	1.375,83	17.493,53	18.869,35	1.375,83	17.493,53	18.869,35	1.375,83	17.493,53	18.869,35
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	926,62	17.511,02	18.437,64	925,69	17.493,53	18.419,22	925,69	17.493,53	18.419,22	925,69	17.493,53	18.419,22
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	450,58	-	450,58	450,13	-	450,13	450,13	-	450,13	450,13	-	450,13
Remunerazione del capitale investito netto R	4.024,29	-	4.024,29	9.391,58	-	9.391,58	17.469,68	-	17.469,68	16.622,60	-	16.622,60
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	6.572,43	-	6.572,43	7.744,89	-	7.744,89	7.744,89	-	7.744,89	7.744,89	-	7.744,89
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	26.142,44	17.511,02	43.653,46	40.688,55	17.493,53	58.182,07	64.218,89	17.493,53	81.712,41	63.625,84	17.493,53	81.119,37
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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	-	-	-	0,00	246,40	246,40	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	11.576,66	11.576,66	-	11.496,06	11.496,06	-	11.496,06	11.496,06	-	11.496,06	11.496,06
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	85.097,96	44.802,91	129.900,87	90.921,73	44.442,71	135.364,45	114.452,08	44.689,11	159.141,19	113.859,03	44.689,11	158.548,15
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	317.004,74	60.708,05	377.712,79	325.511,60	61.714,51	387.226,11	344.737,30	63.833,13	408.570,44	343.589,97	63.833,13	407.423,10
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	317.004,74	60.708,05	377.712,79	325.511,60	61.714,51	387.226,11	344.737,30	63.833,13	408.570,44	343.589,97	63.833,13	407.423,10
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			65%			65%			65%			65%
qa-2 ton			1.375,67			1.375,67			1.375,67			1.375,67
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			24,26			24,79			25,35			25,97
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,67			27,67			27,67			27,67
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,38			-0,38			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale γ			-0,42			-0,42			-0,42			-0,42
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,58			0,58			0,58			0,58
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,27%			0,27%			0,27%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,67%			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			2,27%			2,43%			2,43%			2,43%
(1+p)			1,0227			1,0243			1,0243			1,0243
ΣTa			377.712,79			387.226,11			408.570,44			407.423,10
ΣTVa-1			213.062,98			235.172,09			221.845,66			206.752,70
ΣTfa-1			127.928,21			113.560,33			135.364,45			159.141,19
ΣTa-1			340.991,19			348.732,42			357.210,11			365.893,89
ΣTa/ ΣTa-1			1,1077			1,1104			1,1438			1,1135
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			348.732,42			357.210,11			365.893,89			374.788,77
delta (ΣTa-ΣTmax)			28.980,37			30.016,01			42.676,55			32.634,33
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)												
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)												
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	300.664,21	48.068,21	348.732,42	307.973,36	49.236,75	357.210,11	315.460,19	50.433,70	365.893,89	323.129,03	51.659,74	374.788,77
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			840,97			635,81			635,81			635,81
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			501,79			379,37			379,37			379,37
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			234.331,12			221.209,85			206.116,89			215.604,81
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			113.058,54			134.985,08			158.761,82			158.168,78
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			347.389,66			356.194,93			364.878,71			373.773,59
Attività esterne Ciclo integrato RU	6.780,00	1.491,60	8.271,60									

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Coorso			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Coorso			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Coorso			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Coorso		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	79.391,80	-	79.391,80	79.312,49	-	79.312,49	79.312,49	-	79.312,49	79.312,49	-	79.312,49
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	178.765,39	-	178.765,39	184.791,23	-	184.791,23	184.791,23	-	184.791,23	184.791,23	-	184.791,23
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	281.206,30	-	281.206,30	295.005,24	-	295.005,24	295.005,24	-	295.005,24	295.005,24	-	295.005,24
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	-	-	-	2.655,91	-	2.655,91	1.613,10	-	1.613,10	521,41	-	521,41
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	60.270,72	-	60.270,72	93.639,00	-	93.639,00	93.639,00	-	93.639,00	93.639,00	-	93.639,00
Fattore di Sharing b	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	26.217,76	-	26.217,76	40.732,96	-	40.732,96	40.732,96	-	40.732,96	40.732,96	-	40.732,96
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	42.010,17	-	42.010,17	41.968,20	-	41.968,20	41.968,20	-	41.968,20	41.968,20	-	41.968,20
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	23.756,75	-	23.756,75	23.733,02	-	23.733,02	23.733,02	-	23.733,02	23.733,02	-	23.733,02
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	5.430,78	5.279,86	150,92	5.430,78	5.279,86	150,92	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	494.819,76	5.279,86	489.539,90	502.729,67	5.279,86	497.449,81	494.256,07	-	494.256,07	495.164,39	-	495.164,39
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	4.726,84	-	4.726,84	3.900,48	-	3.900,48	3.900,48	-	3.900,48	3.900,48	-	3.900,48
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.686,90	23.087,48	28.774,38	5.681,22	11.840,20	17.521,42	5.681,22	11.840,20	17.521,42	5.681,22	11.840,20	17.521,42
Costi generali di gestione CGG	62.036,38	9.244,42	71.280,80	52.207,27	9.856,10	62.063,37	52.207,27	9.856,10	62.063,37	52.207,27	9.856,10	62.063,37
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	6.637,25	-	6.637,25	6.637,25	-	6.637,25	6.637,25	-	6.637,25
Altri costi COAL	23.910,39	-	23.910,39	23.896,05	-	23.896,05	23.896,05	-	23.896,05	23.896,05	-	23.896,05
Costi comuni CC	91.633,67	32.331,90	123.965,57	81.784,53	28.333,55	110.118,09	81.784,53	28.333,55	110.118,09	81.784,53	28.333,55	110.118,09
Ammortamenti Amm	30.383,67	-	30.383,67	47.555,85	-	47.555,85	80.692,41	-	80.692,41	81.237,19	-	81.237,19
Accantonamenti Acc	2.955,43	-	2.955,43	2.952,47	-	2.952,47	2.952,47	-	2.952,47	2.952,47	-	2.952,47
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.988,49	-	1.988,49	1.986,50	-	1.986,50	1.986,50	-	1.986,50	1.986,50	-	1.986,50
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	966,94	-	966,94	965,97	-	965,97	965,97	-	965,97	965,97	-	965,97
Remunerazione del capitale investito netto R	8.557,08	-	8.557,08	19.983,09	-	19.983,09	37.306,18	-	37.306,18	35.489,64	-	35.489,64
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	14.094,24	-	14.094,24	16.608,53	-	16.608,53	16.608,53	-	16.608,53	16.608,53	-	16.608,53
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	55.990,42	-	55.990,42	87.099,95	-	87.099,95	137.559,58	-	137.559,58	136.287,83	-	136.287,83
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 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTf	2.649,84	-	2.649,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	62.125,54	62.125,54	-	59.030,47	59.030,47	-	59.030,47	59.030,47	-	59.030,47	59.030,47
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	155.000,76	94.457,44	249.458,20	172.784,96	87.364,02	260.148,98	223.244,59	87.364,02	310.608,62	221.972,84	87.364,02	309.336,87
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	649.820,52	89.177,58	738.998,10	675.514,63	82.084,17	757.598,79	719.500,67	87.364,02	806.864,69	717.137,23	87.364,02	804.501,25
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	649.820,52	89.177,58	738.998,10	675.514,63	82.084,17	757.598,79	719.500,67	87.364,02	806.864,69	717.137,23	87.364,02	804.501,25
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			73%			73%			73%			73%
qa-2 ton			3.144,97			3.144,97			3.144,97			3.144,97
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			21,95			21,52			21,86			22,40
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,90			27,90			27,90			27,90
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,28			-0,28			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03
Totale γ			-0,32			-0,32			-0,32			-0,32
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,69			0,69			0,69			0,69
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,23%			0,23%			0,23%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			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%			2,47%			2,47%			2,47%
(1+p)			1,0140			1,0247			1,0247			1,0247
ΣTa			738.998,10			757.598,79			806.864,69			804.501,25
ΣTva-1			482.783,82			438.134,45			444.454,72			411.426,98
ΣTfa-1			193.980,60			249.458,20			260.148,98			310.608,62
ΣTa-1			676.764,43			687.592,66			704.603,70			722.035,59
ΣTa/ ΣTa-1			1,0920			1,1018			1,1451			1,1142
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			687.592,66			704.603,70			722.035,59			739.898,76
delta (ΣTa-ΣTmax)			51.405,45			52.995,10			84.829,10			64.602,50
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	457.490,04	19.355,58	438.134,45	454.858,87	10.404,15	444.454,72	419.927,14	8.500,16	411.426,98	437.110,96	6.549,07	430.561,89
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	155.000,76	94.457,44	249.458,20	172.784,96	87.364,02	260.148,98	223.244,59	87.364,02	310.608,62	221.972,84	87.364,02	309.336,87
Ta=Iva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	612.490,80	75.101,86	687.592,66	627.643,82	76.959,88	704.603,70	643.171,73	78.863,86	722.035,59	659.083,80	80.814,96	739.898,76
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			40.918,48			41.077,05			41.077,05			41.077,05
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			2.611,82			16.019,41			16.019,41			16.019,41
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			397.215,97			403.377,67			370.349,93			389.484,84
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			246.846,38			244.129,57			294.589,21			293.317,46
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			644.062,36			647.507,24			664.939,13			682.802,30
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Carpaneto Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Carpaneto Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Carpaneto Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Carpaneto Piacentino		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	125.285,17	-	125.285,17	125.160,01	-	125.160,01	125.160,01	-	125.160,01	125.160,01	-	125.160,01
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	275.156,18	-	275.156,18	284.431,16	-	284.431,16	284.431,16	-	284.431,16	284.431,16	-	284.431,16
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	428.428,43	-	428.428,43	449.424,00	-	449.424,00	449.424,00	-	449.424,00	449.424,00	-	449.424,00
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	4.292,83	-	4.292,83	2.607,30	-	2.607,30	842,77	-	842,77
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	92.569,72	-	92.569,72	143.930,45	-	143.930,45	143.930,45	-	143.930,45	143.930,45	-	143.930,45
Fattore di Sharing b	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	29.622,31	-	29.622,31	46.057,74	-	46.057,74	46.057,74	-	46.057,74	46.057,74	-	46.057,74
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	64.000,14	-	64.000,14	63.936,21	-	63.936,21	63.936,21	-	63.936,21	63.936,21	-	63.936,21
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	22.528,05	-	22.528,05	22.505,54	-	22.505,54	22.505,54	-	22.505,54	22.505,54	-	22.505,54
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	4.532,07	-	4.532,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	69.169,46	69.169,46	-	59.116,74	59.116,74	-	59.116,74	59.116,74	-	59.116,74	59.116,74
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	781.251,48	69.169,46	850.420,94	794.744,72	59.116,74	853.861,46	793.059,18	59.116,74	852.175,92	791.294,65	59.116,74	850.411,39
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	64.063,77	-	64.063,77	63.999,77	-	63.999,77	63.999,77	-	63.999,77	63.999,77	-	63.999,77
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	10.450,28	42.590,93	53.041,21	10.439,84	44.078,92	54.518,76	10.439,84	44.078,92	54.518,76	10.439,84	44.078,92	54.518,76
Costi generali di gestione CGG	130.982,91	1.269,36	132.252,27	114.822,67	1.318,25	116.140,91	114.822,67	1.318,25	116.140,91	114.822,67	1.318,25	116.140,91
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	36.707,33	-	36.707,33	36.677,99	-	36.677,99	36.677,99	-	36.677,99	36.677,99	-	36.677,99
Costi comuni CC	178.140,52	43.860,29	222.000,82	161.940,50	45.397,14	207.337,66	161.940,50	45.397,14	207.337,66	161.940,50	45.397,14	207.337,66
Ammortamenti Amm	50.022,28	8.257,43	58.259,91	78.242,46	8.257,43	86.520,09	132.795,15	8.257,43	141.052,78	133.691,69	8.257,43	141.949,32
Accantonamenti Acc	4.834,55	43.152,58	47.987,13	4.829,72	69.974,07	74.803,79	4.829,72	69.974,07	74.803,79	4.829,72	69.974,07	74.803,79
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.252,81	43.152,58	46.405,40	3.249,56	69.974,07	73.223,63	3.249,56	69.974,07	73.223,63	3.249,56	69.974,07	73.223,63
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	1.581,73	-	1.581,73	1.580,15	-	1.580,15	1.580,15	-	1.580,15	1.580,15	-	1.580,15
Remunerazione del capitale investito netto R	14.079,29	-	14.079,29	32.888,78	-	32.888,78	61.397,31	-	61.397,31	58.407,85	-	58.407,85
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	23.194,82	-	23.194,82	27.332,58	-	27.332,58	27.332,58	-	27.332,58	27.332,58	-	27.332,58
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	92.110,94	51.410,22	143.521,16	143.313,54	78.231,70	221.545,24	226.354,75	78.231,70	304.586,45	224.261,83	78.231,70	302.493,53
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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	-	-	-	-	786,20	786,20	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	37.245,09	37.245,09	-	36.376,41	36.376,41	-	36.376,41	36.376,41	-	36.376,41	36.376,41
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	334.315,23	132.515,40	466.830,83	369.253,81	159.219,07	528.472,89	452.295,02	160.005,27	612.300,30	450.202,11	160.005,27	610.207,38
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.115.566,72	206.126,21	1.321.692,93	1.163.998,53	222.256,74	1.386.255,27	1.245.354,20	222.522,70	1.467.876,91	1.241.496,76	222.002,47	1.463.499,23
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.115.566,72	201.685,04	1.317.251,78	1.163.998,53	218.335,81	1.382.334,34	1.245.354,20	219.122,01	1.464.476,22	1.241.496,76	219.122,01	1.460.618,77
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			87%			87%			87%			87%
qa-2 ton			4.532,40			4.532,40			4.532,40			4.532,40
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			25,83			25,61			26,02			26,69
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,54			27,54			27,54			27,54
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale γ			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,95			0,95			0,95			0,95
Verifica del limite di crescita												
γpio			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,12%			0,12%			0,12%
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%			2,58%			2,58%			2,58%
(1+p)			1,0160			1,0258			1,0258			1,0258
ΣTa			1.317.251,78			1.382.334,34			1.464.476,22			1.460.618,77
ΣTva-1			658.930,48			738.400,13			681.205,82			628.612,31
ΣTfa-1			501.729,91			440.830,83			528.472,89			612.300,30
ΣTa-1			1.160.660,40			1.179.230,96			1.209.678,71			1.240.912,61
ΣTa/ ΣTa-1			1,1349			1,1722			1,2106			1,1771
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.179.230,96			1.209.678,71			1.240.912,61			1.272.952,97
delta (ΣTa-ΣTmax)			138.020,81			172.655,64			223.563,61			187.665,80
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			669.230,68			681.205,82			628.612,31			662.745,60
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			308.315,23			369.253,81			450.202,11			610.207,38
Ta=Iva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			977.545,91			1.050.459,63			1.078.814,42			1.272.952,97
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			44.271,40			10.125,91			10.125,91			10.125,91
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			15.746,99			13.925,19			13.925,19			13.925,19
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			694.128,73			671.079,91			618.486,40			652.619,69
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			425.083,84			514.547,70			598.375,11			596.282,19
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			1.119.212,57			1.185.627,61			1.216.861,51			1.248.901,87
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Castel San Giovanni			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Castel San Giovanni			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Castel San Giovanni			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Castel San Giovanni		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	251.415,54	-	251.415,54	251.164,38	-	251.164,38	251.164,38	-	251.164,38	251.164,38	-	251.164,38
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	714.255,88	-	714.255,88	738.332,06	-	738.332,06	738.332,06	-	738.332,06	738.332,06	-	738.332,06
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	828.232,63	6.338,70	834.571,33	868.739,30	6.332,37	875.071,67	868.739,30	6.332,37	875.071,67	868.739,30	6.332,37	875.071,67
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	-	-	-	2.578,18	-	2.578,18	1.565,88	-	1.565,88	506,15	-	506,15
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	227.533,69	-	227.533,69	360.869,65	-	360.869,65	360.869,65	-	360.869,65	360.869,65	-	360.869,65
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]	90.330,87	-	90.330,87	143.265,25	-	143.265,25	143.265,25	-	143.265,25	143.265,25	-	143.265,25
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	123.712,66	-	123.712,66	123.589,07	-	123.589,07	123.589,07	-	123.589,07	123.589,07	-	123.589,07
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	54.025,32	-	54.025,32	53.971,35	-	53.971,35	53.971,35	-	53.971,35	53.971,35	-	53.971,35
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	9.730,88	-	9.730,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	141.103,27	141.103,27	-	139.526,63	139.526,63	-	139.526,63	139.526,63	-	139.526,63	139.526,63
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.459.278,73	147.441,97	1.806.720,71	1.643.577,32	145.859,00	1.809.436,32	1.662.565,02	145.859,00	1.808.424,02	1.661.505,29	145.859,00	1.807.364,28
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	337.662,37	27.165,56	364.827,94	196.854,97	27.138,43	223.993,39	196.854,97	27.138,43	223.993,39	196.854,97	27.138,43	223.993,39
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	17.195,19	88.338,67	105.533,86	17.178,01	98.899,15	116.077,16	17.178,01	98.899,15	116.077,16	17.178,01	98.899,15	116.077,16
Costi generali di gestione CGG	48.655,13	14.790,28	63.445,42	14.277,71	14.775,51	29.053,22	14.277,71	14.775,51	29.053,22	14.277,71	14.775,51	29.053,22
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	52.660,99	-	52.660,99	52.642,87	-	52.642,87	52.642,87	-	52.642,87	52.642,87	-	52.642,87
Costi comuni CC	118.511,31	103.128,96	221.640,27	84.098,60	113.674,66	197.773,25	84.098,60	113.674,66	197.773,25	84.098,60	113.674,66	197.773,25
Ammortamenti Amm	93.775,67	-	93.775,67	146.775,61	-	146.775,61	249.047,75	-	249.047,75	250.729,15	-	250.729,15
Accantonamenti Acc	8.873,43	239.337,27	248.210,69	8.864,56	-	8.864,56	8.864,56	-	8.864,56	8.864,56	-	8.864,56
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	5.970,28	239.337,27	245.307,55	5.964,31	-	5.964,31	5.964,31	-	5.964,31	5.964,31	-	5.964,31
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	2.903,15	-	2.903,15	2.900,25	-	2.900,25	2.900,25	-	2.900,25	2.900,25	-	2.900,25
Remunerazione del capitale investito netto R	33.579,76	-	33.579,76	70.267,38	-	70.267,38	123.733,06	-	123.733,06	118.126,55	-	118.126,55
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	43.500,22	-	43.500,22	51.260,29	-	51.260,29	51.260,29	-	51.260,29	51.260,29	-	51.260,29
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	179.729,08	239.337,27	419.066,35	277.167,84	-	277.167,84	432.905,66	-	432.905,66	428.980,54	-	428.980,54
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	-	83.755,81	83.755,81	-	85.002,22	85.002,22	-	85.002,22	85.002,22	-	85.002,22	85.002,22
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	635.902,76	453.387,40	1.089.290,36	558.121,41	225.815,30	783.936,71	713.859,22	225.815,30	939.674,52	709.934,10	225.815,30	935.749,41
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.295.181,50	600.829,57	2.896.011,07	2.221.698,72	371.674,30	2.593.373,02	2.376.424,24	371.674,30	2.748.098,54	2.371.439,39	371.674,30	2.743.113,69
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.295.181,50	600.829,57	2.896.011,07	2.221.698,72	371.674,30	2.593.373,02	2.376.424,24	371.674,30	2.748.098,54	2.371.439,39	371.674,30	2.743.113,69
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			79%			79%			79%			79%
qa-2 ton			13.158,89			13.158,89			13.158,89			13.158,89
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			20,43			19,88			20,20			19,71
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,81			31,81			31,81			31,81
Coefficiente di gradualità												
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
Totale γ			-0,23			-0,23			-0,23			-0,23
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,77			0,77			0,77			0,77
Verifica del limite di crescita												
γpio			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,19%			0,19%			0,19%
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%			2,51%			2,51%			2,51%
(1+p)			1,0160			1,0251			1,0251			1,0251
ΣTa			2.896.011,07			2.593.373,02			2.748.098,54			2.743.113,69
ΣTva-1			1.589.893,64			1.568.924,67			1.809.436,32			1.718.792,17
ΣTfa-1			1.026.459,73			1.089.290,36			783.936,71			939.674,52
ΣTa-1			2.616.353,38			2.658.215,03			2.593.373,02			2.658.466,69
ΣTa/ ΣTa-1			1,1069			0,9756			1,0597			1,0318
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.658.215,03			2.593.373,02			2.658.466,69			2.725.194,20
della (ΣTa-ΣTmax)			237.796,04			-			89.431,85			17.919,49
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.579.816,35	10.891,68	1.589.893,64	1.713.212,26	96.224,06	1.809.436,32	1.614.484,92	104.307,25	1.718.792,17	1.676.851,47	112.593,32	1.789.444,79
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	635.902,76	453.387,40	1.089.290,36	558.121,41	225.815,30	783.936,71	713.859,22	225.815,30	939.674,52	709.934,10	225.815,30	935.749,41
Ta=Iva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.215.719,11	442.495,92	2.658.215,03	2.271.333,66	322.039,36	2.593.373,02	2.328.344,14	330.122,55	2.658.466,69	2.386.785,58	338.408,62	2.725.194,20
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.244,00			4.255,00			4.255,00			4.255,00
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			11.880,98			11.951,67			11.951,67			11.951,67
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.567.680,67			1.805.181,32			1.714.537,17			1.785.189,79
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.077.409,38			771.985,04			927.722,85			923.797,74
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.645.090,05			2.577.166,35			2.642.260,02			2.708.987,53
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Castell'Arquato			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Castell'Arquato			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Castell'Arquato			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Castell'Arquato		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	73.575,83	-	73.575,83	73.502,33	-	73.502,33	73.502,33	-	73.502,33	73.502,33	-	73.502,33
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	191.372,50	-	191.372,50	197.823,29	-	197.823,29	197.823,29	-	197.823,29	197.823,29	-	197.823,29
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	289.388,82	-	289.388,82	303.596,31	-	303.596,31	303.596,31	-	303.596,31	303.596,31	-	303.596,31
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	-	-	-	7.877,05	-	7.877,05	4.784,20	-	4.784,20	1.546,42	-	1.546,42
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	63.998,01	-	63.998,01	99.720,04	-	99.720,04	99.720,04	-	99.720,04	99.720,04	-	99.720,04
Fattore di Sharing b	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	30.207,06	-	30.207,06	47.067,86	-	47.067,86	47.067,86	-	47.067,86	47.067,86	-	47.067,86
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	43.233,58	-	43.233,58	43.190,39	-	43.190,39	43.190,39	-	43.190,39	43.190,39	-	43.190,39
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARSc	26.528,12	-	26.528,12	26.501,62	-	26.501,62	26.501,62	-	26.501,62	26.501,62	-	26.501,62
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	106.629,06	-	106.629,06	59.496,29	-	59.496,29	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	39.577,00	-	-	38.872,28	-	-	38.872,28	-	-	38.872,28	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	604.231,02	39.577,00	643.808,02	449.733,21	38.872,28	488.605,49	506.136,65	38.872,28	545.008,94	502.898,87	38.872,28	541.771,15
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	10.407,43	-	10.407,43	10.397,04	-	10.397,04	10.397,04	-	10.397,04	10.397,04	-	10.397,04
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.645,75	21.619,71	27.265,45	5.640,11	22.136,18	27.776,29	5.640,11	22.136,18	27.776,29	5.640,11	22.136,18	27.776,29
Costi generali di gestione CGG	165.038,48	5.135,37	170.173,85	155.121,43	5.130,24	160.251,67	155.121,43	5.130,24	160.251,67	155.121,43	5.130,24	160.251,67
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	44.828,25	-	44.828,25	44.794,51	-	44.794,51	44.794,51	-	44.794,51	44.794,51	-	44.794,51
Costi comuni CC	215.512,47	26.755,08	242.267,55	205.556,04	27.266,42	232.822,47	205.556,04	27.266,42	232.822,47	205.556,04	27.266,42	232.822,47
Ammortamenti Amm	30.208,69	-	30.208,69	47.281,97	-	47.281,97	80.227,69	-	80.227,69	80.769,33	-	80.769,33
Accantonamenti Acc	2.962,98	1.170,54	4.133,52	2.960,02	601,12	3.561,14	2.960,02	601,12	3.561,14	2.960,02	601,12	3.561,14
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.993,57	1.170,54	3.164,11	1.991,58	601,12	2.592,70	1.991,58	601,12	2.592,70	1.991,58	601,12	2.592,70
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	969,41	-	969,41	968,44	-	968,44	968,44	-	968,44	968,44	-	968,44
Remunerazione del capitale investito netto R	7.775,65	-	7.775,65	19.119,86	-	19.119,86	36.343,17	-	36.343,17	34.537,10	-	34.537,10
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	14.013,07	-	14.013,07	16.512,88	-	16.512,88	16.512,88	-	16.512,88	16.512,88	-	16.512,88
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	54.960,38	1.170,54	56.130,93	85.874,73	601,12	86.475,84	136.043,76	601,12	136.644,88	134.779,33	601,12	135.380,45
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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	103.771,59	-	103.771,59	59.496,29	537,00	58.959,29	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	27.619,10	-	-	25.712,89	-	-	25.712,89	-	-	25.712,89	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	177.108,70	55.544,72	232.653,42	361.324,09	53.043,44	414.367,53	351.996,84	53.580,44	405.577,28	350.732,41	53.580,44	404.312,85
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	781.339,72	95.121,72	876.461,44	811.057,30	91.915,72	902.973,02	858.133,49	92.452,72	950.586,21	853.631,28	92.452,72	946.084,00
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	781.339,72	95.121,72	876.461,44	811.057,30	91.915,72	902.973,02	858.133,49	92.452,72	950.586,21	853.631,28	92.452,72	946.084,00
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			67%			67%			67%			67%
qa-2 ton			2.921,12			2.921,12			2.921,12			2.921,12
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			24,87			23,19			23,57			24,14
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,81			30,81			30,81			30,81
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,36			-0,36			-0,36			-0,36
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale y			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,60			0,60			0,60			0,60
Verifica del limite di crescita												
γp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,26%			0,26%			0,26%
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%			2,44%			2,44%			2,44%
(1+p)			1,0160			1,0244			1,0244			1,0244
ΣTa			876.461,44			902.973,02			950.586,21			946.084,00
ΣTva-1			374.817,42			455.715,60			290.790,81			316.779,88
ΣTfa-1			302.711,14			232.653,42			414.367,53			405.577,28
ΣTg-1			677.528,56			688.369,02			705.158,34			722.357,15
ΣTa/ ΣTg-1			1,2936			1,3118			1,3480			1,3097
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			688.369,02			705.158,34			722.357,15			739.975,44
delta (ΣTa-ΣTmax)			188.092,42			197.814,68			228.229,06			206.108,56
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			440.751,76			455.715,60			316.779,88			335.662,60
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			177.108,70			361.324,09			350.732,41			404.312,85
Ta=Iva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			617.860,45			817.039,69			667.512,29			740.000,00
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.979,71			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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			453.735,89			290.790,81			316.779,88			335.662,60
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			232.653,42			414.367,53			405.577,28			404.312,85
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			686.389,31			705.158,34			722.357,15			739.975,44
Attività esterne Ciclo integrato RU			500,00			610,00			610,00			610,00

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Castelvetro Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Castelvetro Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Castelvetro Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Castelvetro Piacentino		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	125.793,64	-	125.793,64	125.667,97	-	125.667,97	125.667,97	-	125.667,97	125.667,97	-	125.667,97
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	221.250,12	-	221.250,12	228.708,04	-	228.708,04	228.708,04	-	228.708,04	228.708,04	-	228.708,04
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	347.291,05	-	347.291,05	325.948,49	-	325.948,49	325.948,49	-	325.948,49	325.948,49	-	325.948,49
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	2.935,30	-	2.935,30	1.782,79	-	1.782,79	576,26	-	576,26
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	74.562,76	-	74.562,76	115.861,24	-	115.861,24	115.861,24	-	115.861,24	115.861,24	-	115.861,24
Fattore di Sharing b	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	34.149,74	-	34.149,74	53.064,45	-	53.064,45	53.064,45	-	53.064,45	53.064,45	-	53.064,45
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	51.888,82	-	51.888,82	51.836,98	-	51.836,98	51.836,98	-	51.836,98	51.836,98	-	51.836,98
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	30.894,60	-	30.894,60	30.863,74	-	30.863,74	30.863,74	-	30.863,74	30.863,74	-	30.863,74
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	9.143,25	5.719,37	3.423,88	5.719,37	15.719,37	10.000,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	69.390,82	69.390,82	-	65.028,36	65.028,36	-	65.028,36	65.028,36	-	65.028,36	65.028,36
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	438.433,72	63.671,45	702.105,16	605.050,99	49.308,99	654.359,98	598.179,10	65.028,36	663.207,46	596.972,57	65.028,36	662.000,93
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	5.818,64	-	5.818,64	5.812,85	-	5.812,85	5.812,85	-	5.812,85	5.812,85	-	5.812,85
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.180,42	29.733,77	33.914,19	4.176,24	73.453,79	77.630,04	4.176,24	73.453,79	77.630,04	4.176,24	73.453,79	77.630,04
Costi generali di gestione CGG	22.920,39	16.545,79	39.466,19	12.611,51	1.803,60	14.415,11	12.611,51	1.803,60	14.415,11	12.611,51	1.803,60	14.415,11
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	19.481,41	-	19.481,41	19.474,46	-	19.474,46	19.474,46	-	19.474,46	19.474,46	-	19.474,46
Costi comuni CC	46.582,22	46.279,57	92.861,79	36.262,22	75.257,39	111.519,61	36.262,22	75.257,39	111.519,61	36.262,22	75.257,39	111.519,61
Ammortamenti Amm	27.333,01	-	27.333,01	42.781,02	-	42.781,02	72.590,51	-	72.590,51	73.080,59	-	73.080,59
Accantonamenti Acc	2.518,15	24.072,05	26.590,20	2.515,63	-	2.515,63	2.515,63	-	2.515,63	2.515,63	-	2.515,63
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.694,28	24.072,05	25.766,32	1.692,58	-	1.692,58	1.692,58	-	1.692,58	1.692,58	-	1.692,58
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	823,87	-	823,87	823,05	-	823,05	823,05	-	823,05	823,05	-	823,05
Remunerazione del capitale investito netto R	10.339,24	-	10.339,24	20.963,31	-	20.963,31	36.547,08	-	36.547,08	34.912,93	-	34.912,93
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	12.679,11	-	12.679,11	14.940,95	-	14.940,95	14.940,95	-	14.940,95	14.940,95	-	14.940,95
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	52.869,50	24.072,05	76.941,55	81.200,92	-	81.200,92	126.594,18	-	126.594,18	125.450,11	-	125.450,11
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-	-	8.571,97	8.571,97	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	105.270,38	70.351,61	175.622,00	123.275,98	66.685,42	189.961,41	168.669,24	75.257,39	243.926,63	167.525,18	75.257,39	242.782,57
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	743.704,10	134.023,06	877.727,16	728.326,97	115.994,41	844.321,38	766.848,34	140.285,75	907.134,09	764.497,75	140.285,75	904.783,50
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	743.704,10	134.023,06	877.727,16	728.326,97	115.994,41	844.321,38	766.848,34	140.285,75	907.134,09	764.497,75	140.285,75	904.783,50
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			69%			69%			69%			69%
qa-2 ton			3.548,34			3.548,34			3.548,34			3.548,34
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			21,42			22,06			22,41			22,96
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,71			29,71			29,71			29,71
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,33			-0,33			-0,33			-0,33
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale γ			-0,37			-0,37			-0,37			-0,37
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,63			0,63			0,63			0,63
Verifica del limite di crescita												
γp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,25%			0,25%			0,25%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,60%			2,45%			2,45%			2,45%
(1+p)			1,0140			1,0245			1,0245			1,0245
ΣTa			877.727,16			844.321,38			907.134,09			904.783,50
ΣTva-1			563.172,96			619.702,80			624.872,71			590.895,36
ΣTfa-1			219.622,04			175.622,00			189.961,41			243.926,63
ΣTg-1			782.800,00			795.324,80			814.834,12			834.822,00
ΣTa/ ΣTg-1			1,1213			1,0616			1,1133			1,0838
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			795.324,80			814.834,12			834.822,00			855.300,18
delta (ΣTa-ΣTmax)			82.402,36			29.487,27			72.312,10			49.483,32
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	560.055,73	59.647,07	619.702,80	558.370,58	66.502,13	624.872,71	529.698,12	61.197,25	590.895,36	547.973,13	64.544,48	612.517,61
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	105.270,38	70.351,61	175.622,00	123.275,98	66.685,42	189.961,41	168.669,24	75.257,39	243.926,63	167.525,18	75.257,39	242.782,57
Ta=Iva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	665.326,11	129.998,68	795.324,80	681.646,56	133.187,55	814.834,12	698.367,35	136.454,64	834.822,00	715.498,30	139.801,88	855.300,18
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			-			-			-			-
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			619.702,80			624.872,71			590.895,36			612.517,61
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			175.622,00			189.961,41			243.926,63			242.782,57
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			795.324,80			814.834,12			834.822,00			855.300,18
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Cerignole			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Cerignole			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Cerignole			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Cerignole		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	-	30.266,96	30.266,96	-	30.266,96	30.266,96	-	30.266,96	30.266,96	-	30.266,96	30.266,96
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	5.858,01	-	5.858,01	6.055,47	-	6.055,47	6.055,47	-	6.055,47	6.055,47	-	6.055,47
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	6.802,96	-	6.802,96	7.136,17	-	7.136,17	7.136,17	-	7.136,17	7.136,17	-	7.136,17
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	-	-	-	66,47	-	66,47	40,37	-	40,37	13,05	-	13,05
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.866,61	-	1.866,61	2.960,17	-	2.960,17	2.960,17	-	2.960,17	2.960,17	-	2.960,17
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	1.119,97	-	1.119,97	1.776,10	-	1.776,10	1.776,10	-	1.776,10	1.776,10	-	1.776,10
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	1.016,23	-	1.016,23	1.015,21	-	1.015,21	1.015,21	-	1.015,21	1.015,21	-	1.015,21
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	853,63	-	853,63	852,78	-	852,78	852,78	-	852,78	852,78	-	852,78
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	69,41	-	69,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	10.756,79	30.266,96	41.023,75	10.429,23	30.266,96	40.896,19	10.603,14	30.266,96	40.870,10	10.575,82	30.266,96	40.842,78
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	88,71	5.064,50	5.153,21	88,62	5.064,50	5.153,12	88,62	5.064,50	5.153,12	88,62	5.064,50	5.153,12
Costi generali di gestione CGG	3.276,67	664,44	3.941,11	3.016,72	664,44	3.681,16	3.016,72	664,44	3.681,16	3.016,72	664,44	3.681,16
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	1.261,18	-	1.261,18	1.260,51	-	1.260,51	1.260,51	-	1.260,51	1.260,51	-	1.260,51
Costi comuni CC	4.626,56	5.728,94	10.355,50	4.365,86	5.728,94	10.094,80	4.365,86	5.728,94	10.094,80	4.365,86	5.728,94	10.094,80
Ammortamenti Amm	536,28	-	536,28	839,38	-	839,38	1.424,25	-	1.424,25	1.433,87	-	1.433,87
Accantonamenti Acc	52,94	-	52,94	52,89	-	52,89	52,89	-	52,89	52,89	-	52,89
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	35,62	-	35,62	35,58	-	35,58	35,58	-	35,58	35,58	-	35,58
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	17,32	-	17,32	17,30	-	17,30	17,30	-	17,30	17,30	-	17,30
Remunerazione del capitale investito netto R	153,33	-	153,33	354,06	-	354,06	659,82	-	659,82	627,76	-	627,76
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	248,77	-	248,77	293,15	-	293,15	293,15	-	293,15	293,15	-	293,15
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	991,33	-	991,33	1.539,48	-	1.539,48	2.430,11	-	2.430,11	2.407,66	-	2.407,66
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	5.617,89	5.728,94	11.346,83	5.905,33	5.728,94	11.634,27	6.795,97	5.728,94	12.524,91	6.773,52	5.728,94	12.502,46
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	16.374,68	35.995,90	52.370,58	16.534,57	35.995,90	52.530,47	17.399,10	35.995,90	53.395,00	17.349,34	35.995,90	53.345,24
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	16.374,68	35.995,90	52.370,58	16.534,57	35.995,90	52.530,47	17.399,10	35.995,90	53.395,00	17.349,34	35.995,90	53.345,24
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			19%			19%			19%			19%
qa-2 ton			87,62			87,62			87,62			87,62
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			63,29			55,23			55,90			57,13
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			38,86			38,86			38,86			38,86
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			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			1,20%			2,20%			2,20%			2,20%
(1+p)			1,0120			1,0220			1,0220			1,0220
ΣTa			52.370,58			52.530,47			53.395,00			53.345,24
ΣTva-1			40.619,21			37.629,76			38.419,81			38.630,36
ΣTfa-1			7.776,63			11.346,83			12.524,91			12.524,91
ΣTg-1			48.395,84			48.976,59			50.054,08			51.155,27
ΣTa/ ΣTg-1			1,0821			1,0726			1,0667			1,0428
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			48.976,59			50.054,08			51.155,27			52.280,68
delta (ΣTa-ΣTmax)			3.393,99			2.476,39			2.239,73			1.064,53
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	10.447,41	27.182,36	37.629,76	10.513,40	27.906,40	38.419,81	9.983,98	28.646,38	38.430,36	10.375,59	29.402,64	39.778,22
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	5.617,89	5.728,94	11.346,83	5.905,33	5.728,94	11.634,27	6.795,97	5.728,94	12.524,91	6.773,52	5.728,94	12.502,46
Ta=Iva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	14.065,30	32.911,30	48.976,59	16.418,74	33.635,34	50.054,08	16.779,95	34.375,32	51.155,27	17.149,11	35.131,58	52.280,68
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			-			-			-			-
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			37.629,76			38.419,81			38.430,36			39.778,22
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			11.346,83			11.634,27			12.524,91			12.502,46
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			48.976,59			50.054,08			51.155,27			52.280,68
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Coli			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Coli			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Coli			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Coli		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	35.087,32	-	35.087,32	36.270,04	-	36.270,04	36.270,04	-	36.270,04	36.270,04	-	36.270,04
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	8.175,34	-	8.175,34	11.633,36	-	11.633,36	11.633,36	-	11.633,36	11.633,36	-	11.633,36
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	-	-	-	465,84	-	465,84	282,93	-	282,93	91,45	-	91,45
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	9.847,63	-	9.847,63	16.399,00	-	16.399,00	16.399,00	-	16.399,00	16.399,00	-	16.399,00
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	5.908,58	-	5.908,58	9.839,40	-	9.839,40	9.839,40	-	9.839,40	9.839,40	-	9.839,40
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	1.656,65	-	1.656,65	1.654,99	-	1.654,99	1.654,99	-	1.654,99	1.654,99	-	1.654,99
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARSc	1.391,58	-	1.391,58	1.390,19	-	1.390,19	1.390,19	-	1.390,19	1.390,19	-	1.390,19
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	1.773,06	79,67	1.852,73	1.504,71	79,67	1.584,38	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	37.735,55	79,67	37.815,21	38.444,37	79,67	38.724,03	36.956,74	-	36.956,74	36.765,26	-	36.765,26
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	144,62	79.805,89	79.950,51	144,47	79.805,89	79.950,36	144,47	79.805,89	79.950,36	144,47	79.805,89	79.950,36
Costi generali di gestione CGG	23.702,39	-	23.702,39	22.674,75	-	22.674,75	22.674,75	-	22.674,75	22.674,75	-	22.674,75
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	2.620,51	-	-	2.620,51	-	-	2.620,51	-	-	2.620,51	-
Altri costi COAL	7.514,07	-	7.514,07	7.509,45	-	7.509,45	7.509,45	-	7.509,45	7.509,45	-	7.509,45
Costi comuni CC	31.361,07	82.426,40	113.787,47	30.328,66	82.426,40	112.755,06	30.328,66	82.426,40	112.755,06	30.328,66	82.426,40	112.755,06
Ammortamenti Amm	950,69	-	950,69	1.488,01	-	1.488,01	2.524,84	-	2.524,84	2.541,88	-	2.541,88
Accantonamenti Acc	86,30	3.440,41	3.526,71	86,22	3.440,41	3.526,63	86,22	-	86,22	86,22	-	86,22
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	58,07	3.440,41	3.498,48	58,01	3.440,41	3.498,42	58,01	-	58,01	58,01	-	58,01
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	28,24	-	28,24	28,21	-	28,21	28,21	-	28,21	28,21	-	28,21
Remunerazione del capitale investito netto R	350,29	-	350,29	673,05	-	673,05	1.215,09	-	1.215,09	1.158,25	-	1.158,25
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	441,00	-	441,00	519,68	-	519,68	519,68	-	519,68	519,68	-	519,68
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	1.828,30	3.440,41	5.268,71	2.766,95	3.440,41	6.207,36	4.345,82	-	4.345,82	4.306,02	-	4.306,02
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	17.550,88	17.550,88	-	17.550,88	17.550,88	-	17.550,88	17.550,88	-	17.550,88	17.550,88
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	33.189,37	103.417,69	136.607,06	33.095,61	103.417,69	136.513,30	34.674,48	99.977,28	134.651,76	34.634,69	99.977,28	134.611,97
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	70.924,92	103.497,36	174.422,27	71.739,98	103.497,36	175.237,33	71.631,22	99.977,28	171.608,50	71.399,95	99.977,28	171.377,23
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	70.924,92	103.497,36	174.422,27	71.739,98	103.497,36	175.237,33	71.631,22	99.977,28	171.608,50	71.399,95	99.977,28	171.377,23
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			29%			29%			29%			29%
qa-2 ton			542,94			542,94			542,94			542,94
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			33,84			31,36			31,79			32,28
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,15			34,15			34,15			34,15
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,40%			2,20%			2,20%			2,20%
(1+p)			1,0140			1,0220			1,0220			1,0220
ΣTa			174.422,27			175.237,33			171.608,50			171.377,23
ΣTVa-1			31.565,14			36.015,95			38.724,03			36.956,74
ΣTfa-1			138.674,51			136.607,06			134.651,76			134.651,76
ΣTa-1			170.239,65			172.623,01			175.237,33			171.608,50
ΣTa/ ΣTa-1			1,0244			1,0151			0,9793			0,9987
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			172.623,01			175.237,33			171.608,50			171.377,23
delta (ΣTa-ΣTmax)			1.799,27			-			-			-
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	30.492,70	5.523,24	36.015,95	31.987,47	6.736,56	38.724,03	31.840,43	5.116,31	36.956,74	33.343,55	3.421,71	36.765,26
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	33.189,37	103.417,69	136.607,06	33.095,61	103.417,69	136.513,30	34.674,48	99.977,28	134.651,76	34.634,69	99.977,28	134.611,97
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	63.682,07	108.940,93	172.623,01	65.083,08	110.154,25	175.237,33	66.514,91	105.093,59	171.608,50	67.978,24	103.998,99	171.377,23
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			3.000,00			3.000,00			3.000,00			3.000,00
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			871,00			871,00			871,00			871,00
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			33.015,95			35.724,03			33.956,74			33.765,26
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			135.736,06			135.642,30			133.780,76			133.740,97
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			168.752,01			171.366,33			167.737,50			167.506,23
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Corte Brugnatella			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Corte Brugnatella			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Corte Brugnatella			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Corte Brugnatella		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	-	62.780,10	62.780,10	-	62.780,10	62.780,10	-	62.780,10	62.780,10	-	62.780,10	62.780,10
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	25.222,05	-	25.222,05	26.072,24	-	26.072,24	26.072,24	-	26.072,24	26.072,24	-	26.072,24
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	4.579,72	-	4.579,72	4.790,18	-	4.790,18	4.790,18	-	4.790,18	4.790,18	-	4.790,18
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	305,87	-	305,87	185,77	-	185,77	60,05	-	60,05
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	6.925,81	-	6.925,81	11.635,33	-	11.635,33	11.635,33	-	11.635,33	11.635,33	-	11.635,33
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	4.155,49	-	4.155,49	6.981,20	-	6.981,20	6.981,20	-	6.981,20	6.981,20	-	6.981,20
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	682,14	-	682,14	681,46	-	681,46	681,46	-	681,46	681,46	-	681,46
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	573,00	-	573,00	572,43	-	572,43	572,43	-	572,43	572,43	-	572,43
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	215,04	-	215,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	1.950,15	1.950,15	-	1.950,15	1.950,15	-	1.950,15	1.950,15	-	1.950,15	1.950,15
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	25.288,32	64.730,25	90.018,57	23.614,65	64.730,25	88.344,90	23.494,56	64.730,25	88.224,81	23.368,84	64.730,25	88.099,09
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	3.036,03	3.036,03	-	3.036,03	3.036,03	-	3.036,03	3.036,03	-	3.036,03	3.036,03
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	59,55	10.120,11	10.179,66	59,49	10.120,11	10.179,60	59,49	10.120,11	10.179,60	59,49	10.120,11	10.179,60
Costi generali di gestione CGG	18.622,02	2.446,03	21.068,05	17.872,25	2.446,03	20.318,28	17.872,25	2.446,03	20.318,28	17.872,25	2.446,03	20.318,28
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	6.066,01	11.649,81	17.715,81	6.062,39	11.649,81	17.712,20	6.062,39	11.649,81	17.712,20	6.062,39	11.649,81	17.712,20
Costi comuni CC	24.747,57	24.215,95	48.963,52	23.994,12	24.215,95	48.210,07	23.994,12	24.215,95	48.210,07	23.994,12	24.215,95	48.210,07
Ammortamenti Amm	384,96	5.057,58	5.442,53	602,52	5.057,58	5.660,10	1.022,36	-	1.022,36	1.029,26	-	1.029,26
Accantonamenti Acc	35,54	28,34	63,87	35,50	28,34	63,84	35,50	-	35,50	35,50	-	35,50
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	23,91	28,34	52,25	23,89	28,34	52,22	23,89	-	23,89	23,89	-	23,89
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	11,63	-	11,63	11,61	-	11,61	11,61	-	11,61	11,61	-	11,61
Remunerazione del capitale investito netto R	142,20	-	142,20	284,60	-	284,60	504,08	-	504,08	481,06	-	481,06
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	178,57	-	178,57	210,43	-	210,43	210,43	-	210,43	210,43	-	210,43
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	741,26	5.085,92	5.827,17	1.133,05	5.085,92	6.218,96	1.772,36	-	1.772,36	1.756,25	-	1.756,25
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	1.673,23	1.673,23	-	1.673,23	1.673,23	-	1.673,23	1.673,23	-	1.673,23	1.673,23
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	25.488,83	34.011,12	59.499,95	25.127,17	34.011,12	59.138,29	25.766,48	28.925,21	54.691,69	25.750,37	28.925,21	54.675,58
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	50.777,15	98.741,37	149.518,52	48.741,82	98.741,37	147.483,20	49.261,04	93.655,46	142.916,50	49.119,21	93.655,46	142.774,66
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	50.777,15	98.741,37	149.518,52	48.741,82	98.741,37	147.483,20	49.261,04	93.655,46	142.916,50	49.119,21	93.655,46	142.774,66
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			18%			18%			18%			18%
qa-2 ton			426,94			426,94			426,94			426,94
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			35,44			32,71			33,10			33,83
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,07			32,07			32,07			32,07
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			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			1,20%			2,20%			2,20%			2,20%
(1+p)			1,0120			1,0220			1,0220			1,0220
ΣTa			149.518,52			147.483,20			142.916,50			142.774,66
ΣTva-1			83.612,17			81.838,29			85.309,39			88.224,81
ΣTfa-1			56.050,13			59.499,95			54.691,69			54.675,58
ΣTg-1			139.662,30			141.338,25			144.447,69			142.916,50
ΣTg/ ΣTg-1			1,0704			1,0435			0,9894			0,9990
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			141.338,25			144.447,69			142.916,50			142.774,66
delta (ΣTg-ΣTmax)			8.180,28			3.035,51			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣTg-ΣTmax)	20.201,11	61.637,18	81.838,29	21.567,95	63.741,45	85.309,39	21.955,93	66.268,88	88.224,81	23.021,93	65.077,15	88.099,09
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTg-ΣTmax)	25.488,83	34.011,12	59.499,95	25.127,17	34.011,12	59.138,29	25.766,48	28.925,21	54.691,69	25.750,37	28.925,21	54.675,58
Ta=Iva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTg-ΣTmax)	45.689,94	95.648,31	141.338,25	46.695,12	97.752,57	144.447,69	47.722,41	95.194,09	142.916,50	48.772,30	94.002,36	142.774,66
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			-			-			-			-
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			81.838,29			85.309,39			88.224,81			88.099,09
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			59.499,95			59.138,29			54.691,69			54.675,58
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			141.338,25			144.447,69			142.916,50			142.774,66
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Corlemaggiore			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Corlemaggiore			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Corlemaggiore			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Corlemaggiore		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	87.503,18	8.091,75	95.594,93	87.415,76	7.121,60	94.537,37	87.415,76	7.121,60	94.537,37	87.415,76	7.121,60	94.537,37
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	151.867,40	-	151.867,40	156.986,56	-	156.986,56	156.986,56	-	156.986,56	156.986,56	-	156.986,56
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	239.103,02	-	239.103,02	250.848,40	-	250.848,40	250.848,40	-	250.848,40	250.848,40	-	250.848,40
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	2.614,79	-	2.614,79	1.588,12	-	1.588,12	513,34	-	513,34
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	51.211,98	-	51.211,98	79.559,47	-	79.559,47	79.559,47	-	79.559,47	79.559,47	-	79.559,47
Fattore di Sharing b	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	18.641,16	-	18.641,16	28.959,65	-	28.959,65	28.959,65	-	28.959,65	28.959,65	-	28.959,65
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	35.722,02	-	35.722,02	35.686,33	-	35.686,33	35.686,33	-	35.686,33	35.686,33	-	35.686,33
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	14.303,10	-	14.303,10	14.288,81	-	14.288,81	14.288,81	-	14.288,81	14.288,81	-	14.288,81
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	2.561,27	-	2.561,27	-	3.500,00	3.500,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	35.439,16	35.439,16	-	27.770,50	27.770,50	-	27.770,50	27.770,50	-	27.770,50	27.770,50
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	448.090,63	43.530,91	491.621,53	454.617,06	31.392,10	486.009,17	453.590,39	34.892,10	488.482,49	452.515,61	34.892,10	487.407,71
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	29.867,80	29.867,80	-	33.776,56	33.776,56	-	33.776,56	33.776,56	-	33.776,56	33.776,56
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.344,33	18.933,95	24.278,28	5.338,99	18.671,05	24.010,04	5.338,99	18.671,05	24.010,04	5.338,99	18.671,05	24.010,04
Costi generali di gestione CGG	40.029,44	2.967,34	42.996,78	32.167,76	2.897,58	35.065,34	32.167,76	2.897,58	35.065,34	32.167,76	2.897,58	35.065,34
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	14.186,42	-	14.186,42	14.176,40	-	14.176,40	14.176,40	-	14.176,40	14.176,40	-	14.176,40
Costi comuni CC	59.560,19	21.901,29	81.461,48	51.683,14	21.568,63	73.251,78	51.683,14	21.568,63	73.251,78	51.683,14	21.568,63	73.251,78
Ammortamenti Amm	28.249,40	16.993,48	45.242,88	44.215,34	16.993,48	61.208,82	75.024,26	16.993,48	92.017,74	75.530,77	16.993,48	92.524,25
Accantonamenti Acc	2.706,20	17.404,70	20.110,90	2.703,50	22.444,80	25.148,30	2.703,50	22.444,80	25.148,30	2.703,50	22.444,80	25.148,30
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.820,80	17.404,70	19.225,50	1.818,98	22.444,80	24.263,78	1.818,98	22.444,80	24.263,78	1.818,98	22.444,80	24.263,78
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	885,40	-	885,40	884,51	-	884,51	884,51	-	884,51	884,51	-	884,51
Remunerazione del capitale investito netto R	7.902,39	-	7.902,39	18.518,43	-	18.518,43	34.624,67	-	34.624,67	32.935,74	-	32.935,74
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	13.104,20	-	13.104,20	15.441,88	-	15.441,88	15.441,88	-	15.441,88	15.441,88	-	15.441,88
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	51.962,19	34.398,18	86.360,38	80.879,15	39.438,28	120.317,43	127.794,30	39.438,28	167.232,58	126.611,88	39.438,28	166.050,16
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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	-	-	-	-	488,00	488,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	25.744,95	25.744,95	-	26.803,89	26.803,89	-	26.803,89	26.803,89	-	26.803,89	26.803,89
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	111.522,38	111.912,22	223.434,60	132.562,29	121.099,36	253.661,65	179.477,45	121.587,36	301.064,80	178.295,03	121.587,36	299.882,39
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	559.613,01	185.884,33	745.497,34	587.179,35	181.830,66	769.010,01	633.067,84	184.748,07	817.815,91	630.810,63	183.677,48	814.488,11
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	559.613,01	155.443,13	715.056,13	587.179,35	152.491,46	739.670,82	633.067,84	156.479,46	789.547,30	630.810,63	156.479,46	787.290,10
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			84%			84%			84%			84%
qa-2 ton			2.199,95			2.199,95			2.199,95			2.199,95
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			28,66			28,10			28,53			29,25
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,32			28,32			28,32			28,32
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale y			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,85			0,85			0,85			0,85
Verifica del limite di crescita												
γp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,16%			0,16%			0,16%			0,16%
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			1,54%			2,54%			2,54%			2,54%
(1+p)			1,0154			1,0254			1,0254			1,0254
ΣTa			715.056,13			739.670,82			789.547,30			787.290,10
ΣTva-1			312.318,28			410.188,49			389.903,06			358.846,45
ΣTfa-1			305.786,00			217.434,60			253.661,65			301.064,80
ΣTa-1			618.104,28			627.623,09			643.564,71			659.911,26
ΣTa/ ΣTa-1			1,1569			1,1785			1,2268			1,1930
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			627.623,09			643.564,71			659.911,26			676.673,00
delta (ΣTa-ΣTmax)			87.433,05			96.106,10			129.436,04			110.617,09
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	365.771,34	44.417,15	410.188,49	356.854,69	33.048,38	389.903,06	322.370,72	36.475,73	358.846,45	336.300,09	40.490,53	374.790,62
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	111.522,38	105.912,22	217.434,60	132.562,29	121.099,36	253.661,65	179.477,45	121.587,36	301.064,80	178.295,03	121.587,36	299.882,39
Ta=Iva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	477.293,72	150.329,37	627.623,09	489.416,98	154.147,73	643.564,71	501.848,17	158.063,09	659.911,26	514.595,11	162.077,89	674.673,00
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			24.305,00			1.511,17			1.511,17			1.511,17
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			-			1.511,74			1.511,74			1.511,74
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			385.883,49			388.391,89			357.335,28			375.299,45
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			217.434,60			252.149,91			299.553,06			298.370,65
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			603.318,09			640.541,80			656.888,35			673.650,09
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Farini			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Farini			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Farini			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Farini		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	58.853,67	-	58.853,67	58.794,88	-	58.794,88	58.794,88	-	58.794,88	58.794,88	-	58.794,88
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	55.413,38	-	55.413,38	57.281,26	-	57.281,26	57.281,26	-	57.281,26	57.281,26	-	57.281,26
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	23.658,01	-	23.658,01	24.758,49	-	24.758,49	24.758,49	-	24.758,49	24.758,49	-	24.758,49
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	-	-	-	601,03	-	601,03	365,04	-	365,04	117,99	-	117,99
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	15.825,92	1.421,96	17.247,88	26.172,21	961,92	27.134,13	26.172,21	961,92	27.134,13	26.172,21	961,92	27.134,13
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	9.495,55	853,17	10.348,73	15.703,33	577,15	16.280,48	15.703,33	577,15	16.280,48	15.703,33	577,15	16.280,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	3.525,73	-	3.525,73	3.522,21	-	3.522,21	3.522,21	-	3.522,21	3.522,21	-	3.522,21
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	2.961,61	-	2.961,61	2.958,65	-	2.958,65	2.958,65	-	2.958,65	2.958,65	-	2.958,65
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	1.350,21	-	1.350,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	10.694,09	10.694,09	-	10.694,09	10.694,09	-	10.694,09	10.694,09	-	10.694,09	10.694,09
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	126.818,11	9.840,92	136.659,02	122.773,67	10.116,94	132.890,61	122.537,69	10.116,94	132.654,62	122.290,64	10.116,94	132.407,58
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.804,96	26.147,76	27.952,72	1.803,16	26.121,64	27.924,79	1.803,16	26.121,64	27.924,79	1.803,16	26.121,64	27.924,79
Costi generali di gestione CGG	59.047,00	29.759,17	88.806,17	55.721,51	29.729,44	85.450,95	55.721,51	29.729,44	85.450,95	55.721,51	29.729,44	85.450,95
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	18.083,00	-	18.083,00	18.070,87	-	18.070,87	18.070,87	-	18.070,87	18.070,87	-	18.070,87
Costi comuni CC	78.934,96	55.906,93	134.841,88	75.595,53	55.851,08	131.446,61	75.595,53	55.851,08	131.446,61	75.595,53	55.851,08	131.446,61
Ammortamenti Amm	7.676,32	9.979,66	17.655,98	12.014,80	9.979,66	21.994,47	20.386,63	9.979,66	30.366,29	20.524,27	4.591,18	25.115,44
Accantonamenti Acc	752,18	11.233,62	11.985,81	751,43	11.222,40	11.973,83	751,43	11.222,40	11.973,83	751,43	11.222,40	11.973,83
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	506,09	11.233,62	11.739,71	505,58	11.222,40	11.727,98	505,58	11.222,40	11.727,98	505,58	11.222,40	11.727,98
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	246,09	-	246,09	245,85	-	245,85	245,85	-	245,85	245,85	-	245,85
Remunerazione del capitale investito netto R	1.803,09	2.102,37	3.905,46	4.711,15	1.473,73	6.184,87	9.087,76	845,01	9.932,76	8.628,82	216,29	8.845,11
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	3.560,85	-	3.560,85	4.196,08	-	4.196,08	4.196,08	-	4.196,08	4.196,08	-	4.196,08
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	13.792,45	23.315,66	37.108,11	21.673,47	22.675,79	44.349,25	34.421,90	22.047,07	56.468,97	34.100,60	16.029,87	50.130,46
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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	1.816,38	882,23	2.698,61	1.816,38	882,23	2.698,61	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	9.832,07	9.832,07	-	9.832,07	9.832,07	-	9.832,07	9.832,07	-	9.832,07	9.832,07
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	94.543,79	89.936,89	184.480,67	99.085,38	89.241,17	188.326,55	110.017,43	87.730,22	197.747,65	109.696,13	81.713,01	191.409,14
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	221.361,89	99.777,80	321.139,70	221.859,05	99.358,11	321.217,16	232.555,12	97.847,15	330.402,27	231.986,77	91.829,95	323.816,72
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	221.361,89	99.777,80	321.139,70	221.859,05	99.358,11	321.217,16	232.555,12	97.847,15	330.402,27	231.986,77	91.829,95	323.816,72
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			33%			33%			33%			33%
qa-2 ton			934,78			934,78			934,78			934,78
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			33,17			31,22			31,66			32,35
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			38,28			38,28			38,28			38,28
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,40%			2,20%			2,20%			2,20%
(1+p)			1,0140			1,0220			1,0220			1,0220
ΣTa			321.139,70			321.217,16			330.402,27			323.816,72
ΣTva-1			115.011,42			111.440,64			114.105,03			111.337,42
ΣTfa-1			176.824,19			184.480,67			188.326,55			197.747,65
ΣTg-1			291.835,61			295.921,31			302.431,58			309.085,07
ΣTa/ ΣTg-1			1,1004			1,0855			1,0925			1,0477
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			295.921,31			302.431,58			309.085,07			315.884,95
delta (ΣTa-ΣTmax)			25.218,39			18.785,58			21.317,20			7.931,77
Tva dopo distribuzione delta (ΣTg-ΣTmax)	112.390,59	949,95	111.440,64	112.401,56	1.703,48	114.105,03	106.122,21	5.215,21	111.337,42	111.198,59	13.277,22	124.475,80
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTg-ΣTmax)	94.543,79	89.936,89	184.480,67	99.085,38	89.241,17	188.326,55	110.017,43	87.730,22	197.747,65	109.696,13	81.713,01	191.409,14
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTg-ΣTmax)	206.934,38	88.986,93	295.921,31	211.486,93	90.944,65	302.431,58	216.139,65	92.945,43	309.085,07	220.894,72	94.990,23	315.884,95
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			422,88			422,88			422,88			422,88
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			388,79			388,79			388,79			388,79
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			111.017,76			113.682,15			110.914,54			124.052,92
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			184.091,88			187.937,76			197.358,86			191.020,35
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			295.109,64			301.619,91			308.273,40			315.073,28
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ferriere			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ferriere			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ferriere			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ferriere		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	-	72.864,79	72.864,79	-	72.864,79	72.864,79	-	72.864,79	72.864,79	-	72.864,79	72.864,79
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	66.637,87	-	66.637,87	68.884,11	-	68.884,11	68.884,11	-	68.884,11	68.884,11	-	68.884,11
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	24.691,24	13.662,15	38.353,39	25.873,69	13.662,15	39.535,83	25.873,69	13.662,15	39.535,83	25.873,69	13.662,15	39.535,83
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	-	-	-	630,88	-	630,88	383,17	-	383,17	123,86	-	123,86
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	18.864,55	-	18.864,55	31.306,74	-	31.306,74	31.306,74	-	31.306,74	31.306,74	-	31.306,74
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	11.318,73	-	11.318,73	18.784,05	-	18.784,05	18.784,05	-	18.784,05	18.784,05	-	18.784,05
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	3.684,54	-	3.684,54	3.680,86	-	3.680,86	3.680,86	-	3.680,86	3.680,86	-	3.680,86
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	3.095,01	-	3.095,01	3.091,92	-	3.091,92	3.091,92	-	3.091,92	3.091,92	-	3.091,92
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	618,77	-	618,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	22.770,25	22.770,25	-	22.770,25	22.770,25	-	22.770,25	22.770,25	-	22.770,25	22.770,25
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	77.534,14	109.297,19	186.831,33	73.512,71	109.297,19	182.809,90	73.265,00	109.297,19	182.542,19	73.005,68	109.297,19	182.302,87
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	15.180,17	15.180,17	-	15.180,17	15.180,17	-	15.180,17	15.180,17	-	15.180,17	15.180,17
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	321,64	25.300,28	25.621,91	321,32	25.300,28	25.621,59	321,32	25.300,28	25.621,59	321,32	25.300,28	25.621,59
Costi generali di gestione CGG	37.254,40	100.189,09	137.443,49	35.212,70	100.189,09	135.401,78	35.212,70	100.189,09	135.401,78	35.212,70	100.189,09	135.401,78
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	45.540,50	45.540,50	-	45.540,50	45.540,50	-	45.540,50	45.540,50	-	45.540,50	45.540,50
Altri costi COAL	12.443,39	-	12.443,39	12.436,01	-	12.436,01	12.436,01	-	12.436,01	12.436,01	-	12.436,01
Costi comuni CC	50.019,43	171.029,86	221.049,29	47.970,02	171.029,86	218.999,88	47.970,02	171.029,86	218.999,88	47.970,02	171.029,86	218.999,88
Ammortamenti Amm	2.018,42	10.500,00	12.518,42	3.159,19	10.500,00	13.659,19	5.340,49	-	5.340,49	5.394,68	-	5.394,68
Accantonamenti Acc	191,95	-	191,95	191,75	-	191,75	191,75	-	191,75	191,75	-	191,75
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	129,15	-	129,15	129,02	-	129,02	129,02	-	129,02	129,02	-	129,02
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	62,80	-	62,80	62,74	-	62,74	62,74	-	62,74	62,74	-	62,74
Remunerazione del capitale investito netto R	747,35	-	747,35	1.497,99	-	1.497,99	2.648,78	-	2.648,78	2.528,11	-	2.528,11
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	936,30	-	936,30	1.103,32	-	1.103,32	1.103,32	-	1.103,32	1.103,32	-	1.103,32
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	3.894,02	10.500,00	14.394,02	5.952,26	10.500,00	16.452,26	9.304,35	-	9.304,35	9.219,87	-	9.219,87
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTf	1.114,72	2.665,28	3.780,00	1.114,72	2.665,28	3.780,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	55.028,17	199.375,30	254.403,47	55.037,00	199.375,30	254.412,30	57.274,37	186.210,02	243.484,40	57.189,89	186.210,02	243.399,91
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	132.562,31	308.672,49	441.234,80	128.549,71	308.672,49	437.222,20	130.539,37	295.507,21	426.046,58	130.195,57	295.507,21	425.702,78
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	132.562,31	308.672,49	441.234,80	128.549,71	308.672,49	437.222,20	130.539,37	295.507,21	426.046,58	130.195,57	295.507,21	425.702,78
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			27%			27%			27%			27%
qa-2 ton			928,23			928,23			928,23			928,23
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			45,65			45,26			45,80			46,81
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			36,15			36,15			36,15			36,15
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
γpio			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			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			1,20%			2,20%			2,20%			2,20%
(1+p)			1,0120			1,0220			1,0220			1,0220
ΣTα			441.234,80			437.222,20			426.046,58			425.702,78
ΣTva-1			174.287,73			170.757,97			180.102,69			182.562,19
ΣTfa-1			245.832,27			254.403,47			243.484,40			243.484,40
ΣTα-1			420.120,00			425.161,44			434.514,99			426.046,58
ΣTα/ ΣTα-1			1,0503			1,0284			0,9805			0,9992
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			425.161,44			434.514,99			426.046,58			425.702,78
delta (ΣTα-ΣTmax)			16.073,36			2.707,21			-			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣTα-ΣTmax)	73.142,26	97.615,70	170.757,97	75.953,18	104.149,51	180.102,69	76.597,60	105.964,59	182.562,19	79.627,27	102.675,60	182.302,87
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTα-ΣTmax)	55.028,17	199.375,30	254.403,47	55.037,00	199.375,30	254.412,30	57.274,37	186.210,02	243.484,40	57.189,89	186.210,02	243.399,91
Tα=ΣTva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTα-ΣTmax)	128.170,44	296.991,00	425.161,44	130.990,19	303.524,80	434.514,99	133.871,97	292.174,61	426.046,58	136.817,15	288.885,63	425.702,78
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			-			-			-			-
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			170.757,97			180.102,69			182.562,19			182.302,87
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			254.403,47			254.412,30			243.484,40			243.399,91
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			425.161,44			434.514,99			426.046,58			425.702,78
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Fiorenzuola d'Arda			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Fiorenzuola d'Arda			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Fiorenzuola d'Arda			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Fiorenzuola d'Arda		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	263.378,62	-	263.378,62	263.115,51	-	263.115,51	263.115,51	-	263.115,51	263.115,51	-	263.115,51
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	627.934,64	-	627.934,64	649.101,10	-	649.101,10	649.101,10	-	649.101,10	649.101,10	-	649.101,10
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	860.960,23	-	860.960,23	903.095,24	-	903.095,24	903.095,24	-	903.095,24	903.095,24	-	903.095,24
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	-	-	-	8.367,67	-	8.367,67	5.082,19	-	5.082,19	1.642,74	-	1.642,74
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	206.004,44	-	206.004,44	323.220,15	-	323.220,15	323.220,15	-	323.220,15	323.220,15	-	323.220,15
Fattore di Sharing b	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	90.435,95	-	90.435,95	141.893,65	-	141.893,65	141.893,65	-	141.893,65	141.893,65	-	141.893,65
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	128.605,11	-	128.605,11	128.476,64	-	128.476,64	128.476,64	-	128.476,64	128.476,64	-	128.476,64
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	73.394,94	-	73.394,94	73.321,62	-	73.321,62	73.321,62	-	73.321,62	73.321,62	-	73.321,62
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.588.442,60	-	1.588.442,60	1.608.464,26	-	1.608.464,26	1.605.178,78	-	1.605.178,78	1.601.739,33	-	1.601.739,33
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	226.821,40	80.245,99	307.067,39	249.896,62	77.855,40	327.752,02	249.896,62	77.855,40	327.752,02	249.896,62	77.855,40	327.752,02
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	17.926,60	137.690,30	155.616,91	17.908,69	158.827,02	176.735,71	17.908,69	158.827,02	176.735,71	17.908,69	158.827,02	176.735,71
Costi generali di gestione CGG	233.791,74	11.892,06	245.683,80	198.476,48	11.873,70	210.350,18	198.476,48	11.873,70	210.350,18	198.476,48	11.873,70	210.350,18
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	89.376,95	-	89.376,95	89.323,62	-	89.323,62	89.323,62	-	89.323,62	89.323,62	-	89.323,62
Costi comuni CC	341.095,29	149.582,37	490.677,65	305.708,80	170.700,72	476.409,52	305.708,80	170.700,72	476.409,52	305.708,80	170.700,72	476.409,52
Ammortamenti Amm	96.918,80	-	96.918,80	151.695,17	-	151.695,17	257.395,22	-	257.395,22	259.132,97	-	259.132,97
Accantonamenti Acc	9.243,86	153.860,51	163.104,37	9.234,63	169.616,16	178.850,78	9.234,63	169.616,16	178.850,78	9.234,63	169.616,16	178.850,78
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	6.219,51	153.860,51	160.080,02	6.213,30	169.616,16	175.829,46	6.213,30	169.616,16	175.829,46	6.213,30	169.616,16	175.829,46
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	3.024,34	-	3.024,34	3.021,32	-	3.021,32	3.021,32	-	3.021,32	3.021,32	-	3.021,32
Remunerazione del capitale investito netto R	31.039,35	-	31.039,35	67.248,85	-	67.248,85	122.506,57	-	122.506,57	116.712,14	-	116.712,14
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	44.958,24	-	44.958,24	52.978,41	-	52.978,41	52.978,41	-	52.978,41	52.978,41	-	52.978,41
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	182.160,25	153.860,51	336.020,76	281.157,06	169.616,16	450.773,21	442.114,82	169.616,16	611.730,98	438.058,15	169.616,16	607.674,30
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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	-	222.130,98	222.130,98	-	216.402,59	216.402,59	-	216.402,59	216.402,59	-	216.402,59	216.402,59
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	750.076,94	605.819,84	1.355.896,78	836.762,47	634.574,87	1.471.337,34	997.720,24	634.574,87	1.632.295,10	993.663,56	634.574,87	1.628.238,43
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.338.519,54	605.819,84	2.944.339,38	2.445.226,74	634.574,87	3.079.801,60	2.602.899,02	634.574,87	3.237.473,88	2.595.402,89	634.574,87	3.229.977,76
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.338.519,54	605.819,84	2.944.339,38	2.445.226,74	634.574,87	3.079.801,60	2.602.899,02	634.574,87	3.237.473,88	2.595.402,89	634.574,87	3.229.977,76
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			72%			72%			72%			72%
qa-2 ton			10.114,75			10.114,75			10.114,75			10.114,75
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			27,60			26,10			26,52			27,17
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,23			31,23			31,23			31,23
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,29			-0,29			-0,29			-0,29
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale y			-0,32			-0,32			-0,32			-0,32
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,68			0,68			0,68			0,68
Verifica del limite di crescita												
γpio			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,23%			0,23%			0,23%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			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%			2,47%			2,47%			2,47%
(1+p)			1,0140			1,0247			1,0247			1,0247
ΣTa			2.944.339,38			3.079.801,60			3.237.473,88			3.229.977,76
ΣTva-1			1.254.698,77			1.326.176,44			1.276.983,09			1.183.908,84
ΣTfa-1			1.385.137,07			1.355.896,78			1.471.337,34			1.632.295,10
ΣTa-1			2.639.835,84			2.682.073,22			2.748.320,42			2.816.203,94
ΣTa/ ΣTa-1			1,1153			1,1483			1,1780			1,1469
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.682.073,22			2.748.320,42			2.816.203,94			2.885.764,18
della (ΣTa-ΣTmax)			262.266,16			331.481,18			421.269,94			344.213,58
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.385.988,11	59.811,67	1.326.176,44	1.352.063,38	75.080,30	1.276.983,09	1.245.169,62	61.260,78	1.183.908,84	1.304.625,67	47.099,92	1.257.525,75
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	750.076,94	605.819,84	1.355.896,78	836.762,47	634.574,87	1.471.337,34	997.720,24	634.574,87	1.632.295,10	993.663,56	634.574,87	1.628.238,43
Ta=Iva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.136.065,05	546.009,17	2.682.073,22	2.188.825,86	559.494,57	2.748.320,42	2.242.889,85	573.314,08	2.816.203,94	2.298.289,23	587.474,94	2.885.764,18
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			13.541,22			13.675,84			13.675,84			13.675,84
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			1.326.176,44			1.276.983,09			1.183.908,84			1.257.525,75
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			1.342.355,56			1.457.661,50			1.618.619,26			1.614.562,59
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			2.668.532,00			2.734.644,58			2.802.528,10			2.872.088,34
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gazzola			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gazzola			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gazzola			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gazzola		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	35.074,13	-	35.074,13	35.039,09	-	35.039,09	35.039,09	-	35.039,09	35.039,09	-	35.039,09
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	116.951,25	-	116.951,25	120.893,45	-	120.893,45	120.893,45	-	120.893,45	120.893,45	-	120.893,45
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	161.780,07	8.525,52	170.305,58	169.718,68	9.018,00	178.736,68	169.718,68	9.018,00	178.736,68	169.718,68	9.018,00	178.736,68
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	1.182,35	-	1.182,35	718,11	-	718,11	232,12	-	232,12
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	38.432,90	-	38.432,90	60.263,97	-	60.263,97	60.263,97	-	60.263,97	60.263,97	-	60.263,97
Fattore di Sharing b	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	14.950,40	-	14.950,40	23.442,68	-	23.442,68	23.442,68	-	23.442,68	23.442,68	-	23.442,68
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	24.168,76	-	24.168,76	24.144,61	-	24.144,61	24.144,61	-	24.144,61	24.144,61	-	24.144,61
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	10.341,81	-	10.341,81	10.331,48	-	10.331,48	10.331,48	-	10.331,48	10.331,48	-	10.331,48
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	47.607,64	47.607,64	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	26.232,51	26.232,51	-	20.842,41	20.842,41	-	20.842,41	20.842,41	-	20.842,41	20.842,41
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	288.513,24	34.758,03	323.271,27	293.059,41	17.747,23	275.312,18	292.595,17	29.840,41	322.455,58	292.109,18	29.860,41	321.969,59
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.002,05	20.452,82	23.454,86	2.999,05	21.033,08	24.032,13	2.999,05	21.033,08	24.032,13	2.999,05	21.033,08	24.032,13
Costi generali di gestione CGG	31.377,91	-	31.377,91	25.706,31	-	25.706,31	25.706,31	-	25.706,31	25.706,31	-	25.706,31
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	12.054,20	-	12.054,20	12.046,88	-	12.046,88	12.046,88	-	12.046,88	12.046,88	-	12.046,88
Costi comuni CC	46.434,16	20.452,82	66.886,98	40.752,24	21.033,08	61.785,33	40.752,24	21.033,08	61.785,33	40.752,24	21.033,08	61.785,33
Ammortamenti Amm	16.415,20	-	16.415,20	25.692,71	-	25.692,71	43.595,20	-	43.595,20	43.899,52	-	43.899,52
Accantonamenti Acc	1.597,88	36.910,47	38.508,35	1.596,28	23.086,08	24.682,36	1.596,28	23.086,08	24.682,36	1.596,28	23.086,08	24.682,36
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.075,10	36.910,47	37.985,57	1.074,02	23.086,08	24.160,10	1.074,02	23.086,08	24.160,10	1.074,02	23.086,08	24.160,10
- 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	522,78	-	522,78	522,26	-	522,26	522,26	-	522,26	522,26	-	522,26
Remunerazione del capitale investito netto R	4.817,34	-	4.817,34	10.978,33	-	10.978,33	20.337,37	-	20.337,37	19.355,96	-	19.355,96
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	7.614,61	-	7.614,61	8.972,99	-	8.972,99	8.972,99	-	8.972,99	8.972,99	-	8.972,99
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	30.445,03	36.910,47	67.355,51	47.240,31	23.086,08	70.326,39	74.501,84	23.086,08	97.587,92	73.814,75	23.086,08	96.900,83
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	-	-	-	-	310,60	310,60	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	11.802,34	11.802,34	-	14.574,25	14.574,25	-	14.574,25	14.574,25	-	14.574,25	14.574,25
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	76.879,19	69.145,43	146.044,82	87.992,56	58.382,81	146.375,37	115.254,08	58.693,41	173.947,49	114.567,00	58.693,41	173.260,41
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	365.392,43	103.923,46	469.316,09	381.051,96	40.635,58	421.687,55	407.849,25	88.553,82	496.403,07	406.676,18	88.553,82	495.230,00
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	365.392,43	103.923,46	469.316,09	381.051,96	40.635,58	421.687,55	407.849,25	88.553,82	496.403,07	406.676,18	88.553,82	495.230,00
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			80%			80%			80%			80%
qa-2 ton			1.838,72			1.838,72			1.838,72			1.838,72
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			26,16			23,88			24,54			22,93
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,28			28,28			28,28			28,28
Coefficiente di gradualità												
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			-0,02			-0,02			-0,02			-0,02
Totale γ			-0,21			-0,21			-0,21			-0,21
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,79			0,79			0,79			0,79
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,18%			0,18%			0,18%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			1,19%			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			2,79%			2,52%			2,52%			2,52%
(1+p)			1,0279			1,0252			1,0252			1,0252
ΣTa			469.316,09			421.687,55			496.403,07			495.230,00
ΣTva-1			245.294,77			305.260,58			275.312,18			258.353,93
ΣTfa-1			193.741,23			146.044,82			146.375,37			173.947,49
ΣTg-1			439.036,00			451.305,41			421.687,55			432.301,42
ΣTa/ ΣTg-1			1,0690			0,9344			1,1772			1,1456
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			451.305,41			421.687,55			432.301,42			443.182,45
delta (ΣTa-ΣTmax)			18.010,68			-			64.101,65			52.047,55
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			272.529,45			270.210,70			258.353,93			269.922,04
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			69.145,43			58.382,81			58.693,41			58.693,41
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			349.408,65			358.203,26			367.219,24			376.422,15
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			550,88			516,43			516,43			516,43
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			304.709,70			274.795,75			257.837,50			269.405,61
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			146.044,82			146.375,37			173.947,49			173.260,41
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			450.754,53			421.171,12			431.784,99			442.666,02
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gossolengo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gossolengo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gossolengo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gossolengo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	100.283,98	-	100.283,98	100.183,80	-	100.183,80	100.183,80	-	100.183,80	100.183,80	-	100.183,80
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	186.679,82	-	186.679,82	192.972,43	-	192.972,43	192.972,43	-	192.972,43	192.972,43	-	192.972,43
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	292.022,49	-	292.022,49	306.341,30	-	306.341,30	306.341,30	-	306.341,30	306.341,30	-	306.341,30
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	-	-	-	3.211,32	-	3.211,32	1.950,43	-	1.950,43	630,45	-	630,45
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	62.865,19	-	62.865,19	97.710,84	-	97.710,84	97.710,84	-	97.710,84	97.710,84	-	97.710,84
Fattore di Sharing b	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	30.049,56	-	30.049,56	46.705,78	-	46.705,78	46.705,78	-	46.705,78	46.705,78	-	46.705,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	43.624,48	-	43.624,48	43.580,90	-	43.580,90	43.580,90	-	43.580,90	43.580,90	-	43.580,90
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	27.108,25	-	27.108,25	27.081,17	-	27.081,17	27.081,17	-	27.081,17	27.081,17	-	27.081,17
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	79.748,30	79.748,30	-	57.495,97	57.495,97	-	57.495,97	57.495,97	-	57.495,97	57.495,97
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	521.828,48	79.748,30	601.576,78	528.921,89	57.495,97	586.417,86	527.661,00	57.495,97	585.156,97	526.341,02	57.495,97	583.836,99
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	15.034,42	-	15.034,42	15.019,40	-	15.019,40	15.019,40	-	15.019,40	15.019,40	-	15.019,40
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	6.359,30	29.526,97	35.886,27	6.352,95	29.388,14	35.741,11	6.352,95	29.388,14	35.741,11	6.352,95	29.388,14	35.741,11
Costi generali di gestione CGG	71.504,34	15.515,42	87.019,76	60.849,44	15.820,70	76.670,14	60.849,44	15.820,70	76.670,14	60.849,44	15.820,70	76.670,14
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	27.940,06	-	27.940,06	27.923,65	-	27.923,65	27.923,65	-	27.923,65	27.923,65	-	27.923,65
Costi comuni CC	105.803,71	45.042,39	150.846,10	95.126,04	45.208,86	140.334,90	95.126,04	45.208,86	140.334,90	95.126,04	45.208,86	140.334,90
Ammortamenti Amm	33.485,04	-	33.485,04	52.410,04	-	52.410,04	88.928,96	-	88.928,96	89.529,35	-	89.529,35
Accantonamenti Acc	3.241,34	40.034,85	43.276,19	3.238,10	42.962,19	46.200,29	3.238,10	42.962,19	46.200,29	3.238,10	42.962,19	46.200,29
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.180,86	40.034,85	42.215,71	2.178,68	42.962,19	45.140,87	2.178,68	42.962,19	45.140,87	2.178,68	42.962,19	45.140,87
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	1.060,48	-	1.060,48	1.059,42	-	1.059,42	1.059,42	-	1.059,42	1.059,42	-	1.059,42
Remunerazione del capitale investito netto R	9.403,16	-	9.403,16	21.994,83	-	21.994,83	41.086,14	-	41.086,14	39.084,19	-	39.084,19
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	15.532,88	-	15.532,88	18.303,82	-	18.303,82	18.303,82	-	18.303,82	18.303,82	-	18.303,82
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	61.662,42	40.034,85	101.697,27	95.946,79	42.962,19	138.908,98	151.557,01	42.962,19	194.519,21	150.155,45	42.962,19	193.117,64
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	182.500,55	85.077,24	267.577,79	206.092,23	88.171,05	294.263,28	261.702,45	88.171,05	349.873,51	260.300,89	88.171,05	348.471,94
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	704.329,03	164.825,54	869.154,57	735.014,12	145.667,02	880.681,14	789.363,46	145.667,02	935.030,48	786.641,91	145.667,02	932.308,93
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	704.329,03	164.825,54	869.154,57	735.014,12	145.667,02	880.681,14	789.363,46	145.667,02	935.030,48	786.641,91	145.667,02	932.308,93
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			66%			66%			66%			66%
qa-2 ton			2.894,92			2.894,92			2.894,92			2.894,92
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			27,85			27,35			27,74			28,41
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,92			25,92			25,92			25,92
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,37			-0,37			-0,37			-0,37
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale γ			-0,42			-0,42			-0,42			-0,42
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,58			0,58			0,58			0,58
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,27%			0,27%			0,27%			0,27%
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			1,43%			2,43%			2,43%			2,43%
(1+p)			1,0143			1,0243			1,0243			1,0243
ΣTva			669.154,57			880.681,14			935.030,48			932.308,93
ΣTva-1			464.920,80			535.431,06			528.290,81			492.701,55
ΣTfa-1			326.735,70			267.577,79			294.263,28			349.873,51
ΣTg-1			791.656,50			803.008,85			822.554,09			842.575,06
ΣTg/ ΣTg-1			1,0979			1,0967			1,1367			1,1065
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			803.008,85			822.554,09			842.575,06			863.083,33
delta (ΣTg-ΣTmax)			66.145,72			58.127,05			92.455,42			69.225,60
Tva dopo distribuzione delta (ΣTg-ΣTmax)	468.561,03	66.870,04	535.431,06	460.816,18	67.474,63	528.290,81	421.438,51	71.263,04	492.701,55	439.467,72	75.143,67	514.611,39
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTg-ΣTmax)	182.500,55	85.077,24	267.577,79	206.092,23	88.171,05	294.263,28	261.702,45	88.171,05	349.873,51	260.300,89	88.171,05	348.471,94
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTg-ΣTmax)	651.061,57	151.947,28	803.008,85	666.908,41	155.645,68	822.554,09	683.140,96	159.434,09	842.575,06	699.768,61	163.314,72	863.083,33
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			10.386,89			10.386,89			10.386,89			10.386,89
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			525.044,17			517.903,92			482.314,66			504.224,50
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			267.577,79			294.263,28			349.873,51			348.471,94
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			792.621,96			812.167,20			832.188,17			852.696,44
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gagnano Trebbiense			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gagnano Trebbiense			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gagnano Trebbiense			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gagnano Trebbiense		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	78.493,67	-	78.493,67	78.415,25	-	78.415,25	78.415,25	-	78.415,25	78.415,25	-	78.415,25
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	166.122,23	-	166.122,23	171.721,89	-	171.721,89	171.721,89	-	171.721,89	171.721,89	-	171.721,89
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	232.897,79	-	232.897,79	244.320,82	-	244.320,82	244.320,82	-	244.320,82	244.320,82	-	244.320,82
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	-	-	-	2.555,08	-	2.555,08	1.551,86	-	1.551,86	501,61	-	501,61
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	54.730,66	-	54.730,66	85.740,24	-	85.740,24	85.740,24	-	85.740,24	85.740,24	-	85.740,24
Fattore di Sharing b	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	23.643,65	-	23.643,65	37.039,78	-	37.039,78	37.039,78	-	37.039,78	37.039,78	-	37.039,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	34.792,46	-	34.792,46	34.757,70	-	34.757,70	34.757,70	-	34.757,70	34.757,70	-	34.757,70
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	19.539,45	-	19.539,45	19.519,93	-	19.519,93	19.519,93	-	19.519,93	19.519,93	-	19.519,93
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	38.706,89	38.706,89	-	33.610,97	33.610,97	-	33.610,97	33.610,97	-	33.610,97	33.610,97
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	434.330,59	38.706,89	473.037,48	440.453,33	33.610,97	474.064,30	439.450,11	33.610,97	473.061,08	438.399,86	33.610,97	472.010,83
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	6.938,96	-	6.938,96	6.932,03	-	6.932,03	6.932,03	-	6.932,03	6.932,03	-	6.932,03
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.033,99	26.612,63	31.646,62	5.028,96	13.543,51	18.572,47	5.028,96	13.543,51	18.572,47	5.028,96	13.543,51	18.572,47
Costi generali di gestione CGG	37.006,14	11.898,96	48.905,10	28.653,82	12.024,00	40.677,82	28.653,82	12.024,00	40.677,82	28.653,82	12.024,00	40.677,82
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	18.167,00	5.203,57	23.370,57	18.157,68	3.612,25	21.769,93	18.157,68	3.612,25	21.769,93	18.157,68	3.612,25	21.769,93
Costi comuni CC	60.207,13	43.715,17	103.922,30	51.840,46	29.179,76	81.020,22	51.840,46	29.179,76	81.020,22	51.840,46	29.179,76	81.020,22
Ammortamenti Amm	26.664,63	-	26.664,63	41.734,89	-	41.734,89	70.815,44	-	70.815,44	71.293,54	-	71.293,54
Accantonamenti Acc	2.570,74	20.394,21	22.964,95	2.568,18	20.040,00	22.608,18	2.568,18	20.040,00	22.608,18	2.568,18	20.040,00	22.608,18
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.729,66	20.394,21	22.123,87	1.727,94	20.040,00	21.767,94	1.727,94	20.040,00	21.767,94	1.727,94	20.040,00	21.767,94
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	841,08	-	841,08	840,24	-	840,24	840,24	-	840,24	840,24	-	840,24
Remunerazione del capitale investito netto R	7.765,84	-	7.765,84	17.784,88	-	17.784,88	32.987,58	-	32.987,58	31.393,39	-	31.393,39
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	12.369,06	-	12.369,06	14.575,60	-	14.575,60	14.575,60	-	14.575,60	14.575,60	-	14.575,60
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	49.370,28	20.394,21	69.764,49	76.663,55	20.040,00	96.703,55	120.946,79	20.040,00	140.986,79	119.830,71	20.040,00	139.870,71
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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	-	-	-	-	399,60	399,60	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	18.838,02	18.838,02	-	18.900,47	18.900,47	-	18.900,47	18.900,47	-	18.900,47	18.900,47
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	116.516,37	82.947,40	199.463,77	135.436,04	67.720,63	203.156,67	179.719,28	68.120,23	247.839,51	178.603,19	68.120,23	246.723,43
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	550.846,96	121.654,29	672.501,25	575.889,37	101.331,60	677.220,97	619.169,39	101.731,20	720.900,59	617.003,06	101.731,20	718.734,26
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	550.846,96	121.654,29	672.501,25	575.889,37	101.331,60	677.220,97	619.169,39	101.731,20	720.900,59	617.003,06	101.731,20	718.734,26
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			74%			74%			74%			74%
qa-2 ton			2.629,29			2.629,29			2.629,29			2.629,29
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			25,07			24,18			24,56			25,17
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,46			26,46			26,46			26,46
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,27			-0,27			-0,27			-0,27
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale y			-0,31			-0,31			-0,31			-0,31
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,69			0,69			0,69			0,69
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,22%			0,22%			0,22%
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%			2,48%			2,48%			2,48%
(1+p)			1,0160			1,0248			1,0248			1,0248
ΣTa			672.501,25			677.220,97			720.900,59			718.734,26
ΣTva-1			403.001,68			446.344,88			458.642,20			430.345,49
ΣTfa-1			232.636,75			199.463,77			247.839,51			247.839,51
ΣTg-1			635.638,43			645.808,65			661.798,87			678.185,01
ΣTa/ ΣTg-1			1,0580			1,0486			1,0893			1,0598
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			645.808,65			661.798,87			678.185,01			694.976,87
delta (ΣTa-ΣTmax)			26.692,60			15.422,10			42.715,58			23.757,39
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	395.625,80	50.719,08	446.344,88	389.386,77	69.255,42	458.642,20	358.098,14	72.247,35	430.345,49	372.530,59	75.722,85	448.253,44
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	116.516,37	82.947,40	199.463,77	135.436,04	67.720,63	203.156,67	179.719,28	68.120,23	247.839,51	178.603,19	68.120,23	246.723,43
Ta=Iva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	512.142,17	133.666,48	645.808,65	524.822,81	136.976,06	661.798,87	537.817,42	140.367,58	678.185,01	551.133,78	143.843,09	694.976,87
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			12.709,24			12.663,27			12.663,27			12.663,27
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			2.538,03			110.860,25			110.860,25			110.860,25
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			433.635,64			445.978,93			417.682,22			435.590,17
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			196.925,74			92.296,42			136.979,26			135.863,18
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			630.561,38			538.275,35			554.661,49			571.453,35
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gropparello			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gropparello			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gropparello			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Gropparello		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	45.143,45	-	45.143,45	45.098,35	-	45.098,35	45.098,35	-	45.098,35	45.098,35	-	45.098,35
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	67.750,55	-	67.750,55	70.034,29	-	70.034,29	70.034,29	-	70.034,29	70.034,29	-	70.034,29
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	87.037,40	-	87.037,40	91.289,58	-	91.289,58	91.289,58	-	91.289,58	91.289,58	-	91.289,58
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	1.194,17	-	1.194,17	725,29	-	725,29	234,44	-	234,44
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	21.963,28	-	21.963,28	34.610,45	-	34.610,45	34.610,45	-	34.610,45	34.610,45	-	34.610,45
Fattore di Sharing b	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	9.949,37	-	9.949,37	15.678,53	-	15.678,53	15.678,53	-	15.678,53	15.678,53	-	15.678,53
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	13.000,08	-	13.000,08	12.987,09	-	12.987,09	12.987,09	-	12.987,09	12.987,09	-	12.987,09
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	7.655,74	-	7.655,74	7.648,10	-	7.648,10	7.648,10	-	7.648,10	7.648,10	-	7.648,10
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	13.880,03	13.880,03	-	13.450,16	13.450,16	-	13.450,16	13.450,16	-	13.450,16	13.450,16
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	182.326,29	13.880,03	196.206,32	184.289,76	13.450,16	197.739,92	183.820,88	13.450,16	197.271,04	183.330,03	13.450,16	196.780,18
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	9.086,94	9.086,94	-	9.154,87	9.154,87	-	9.154,87	9.154,87	-	9.154,87	9.154,87
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.283,24	17.498,59	19.781,83	2.280,96	18.496,80	20.777,75	2.280,96	18.496,80	20.777,75	2.280,96	18.496,80	20.777,75
Costi generali di gestione CGG	41.140,67	13.302,64	54.443,31	37.306,07	13.464,55	50.770,63	37.306,07	13.464,55	50.770,63	37.306,07	13.464,55	50.770,63
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	13.916,64	-	13.916,64	13.907,79	-	13.907,79	13.907,79	-	13.907,79	13.907,79	-	13.907,79
Costi comuni CC	57.340,55	30.801,23	88.141,77	53.494,82	31.961,35	85.456,17	53.494,82	31.961,35	85.456,17	53.494,82	31.961,35	85.456,17
Ammortamenti Amm	11.485,76	-	11.485,76	17.977,25	-	17.977,25	30.503,67	-	30.503,67	30.709,61	-	30.709,61
Accantonamenti Acc	1.113,31	12.252,67	13.365,99	1.112,20	10.420,80	11.533,00	1.112,20	10.420,80	11.533,00	1.112,20	10.420,80	11.533,00
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	749,07	12.252,67	13.001,74	748,32	10.420,80	11.169,12	748,32	10.420,80	11.169,12	748,32	10.420,80	11.169,12
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	364,25	-	364,25	363,88	-	363,88	363,88	-	363,88	363,88	-	363,88
Remunerazione del capitale investito netto R	3.021,16	-	3.021,16	7.345,92	-	7.345,92	13.894,46	-	13.894,46	13.207,77	-	13.207,77
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	5.327,96	-	5.327,96	6.278,42	-	6.278,42	6.278,42	-	6.278,42	6.278,42	-	6.278,42
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	20.948,19	12.252,67	33.200,86	32.713,80	10.420,80	43.134,60	51.788,75	10.420,80	62.209,55	51.308,00	10.420,80	61.728,80
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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	-	11.092,40	11.092,40	-	9.149,29	9.149,29	-	9.149,29	9.149,29	-	9.149,29	9.149,29
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	78.288,74	63.233,25	141.521,98	86.208,62	60.686,31	146.894,93	105.283,57	60.686,31	165.969,88	104.802,82	60.686,31	165.489,13
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	260.615,02	77.113,28	337.728,30	270.498,38	74.136,46	344.634,84	289.104,45	74.136,46	363.240,92	288.132,85	74.136,46	362.269,31
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	260.615,02	77.113,28	337.728,30	270.498,38	74.136,46	344.634,84	289.104,45	74.136,46	363.240,92	288.132,85	74.136,46	362.269,31
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			56%			56%			56%			56%
qa-2 ton			1.093,23			1.093,23			1.093,23			1.093,23
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			28,93			27,65			28,10			28,79
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,45			35,45			35,45			35,45
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,31			-0,31			-0,31			-0,31
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale y			-0,36			-0,36			-0,36			-0,36
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,64			0,64			0,64			0,64
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,24%			0,24%			0,24%
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%			2,46%			2,46%			2,46%
(1+p)			1,0160			1,0246			1,0246			1,0246
ΣTa			337.728,30			344.634,84			363.240,92			362.269,31
ΣTva-1			164.753,13			165.624,81			167.798,46			156.455,52
ΣTfa-1			137.556,70			141.521,98			146.894,93			165.969,88
ΣTa-1			302.309,83			307.146,79			314.693,38			322.425,40
ΣTa/ ΣTa-1			1,1172			1,1221			1,1543			1,1236
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			307.146,79			314.693,38			322.425,40			330.347,39
delta (ΣTa-ΣTmax)			30.581,51			29.941,46			40.815,52			31.921,92
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	156.381,55	9.243,26	165.624,81	154.227,52	13.570,94	167.798,46	141.060,08	15.395,44	156.455,52	147.593,49	17.264,77	164.858,27
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	78.288,74	63.233,25	141.521,98	86.208,62	60.686,31	146.894,93	105.283,57	60.686,31	165.969,88	104.802,82	60.686,31	165.489,13
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	234.670,29	72.476,50	307.146,79	240.436,13	74.257,25	314.693,38	246.343,65	76.081,75	322.425,40	252.396,31	77.951,08	330.347,39
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			5.347,00			7.030,00			7.030,00			7.030,00
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			3.200,00			4.059,00			4.059,00			4.059,00
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			160.277,81			160.768,46			149.425,52			157.828,27
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			138.321,98			142.835,93			161.910,88			161.430,13
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			298.599,79			303.604,38			311.336,40			319.258,39
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Lugagnano Val d'Arda			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Lugagnano Val d'Arda			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Lugagnano Val d'Arda			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Lugagnano Val d'Arda		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	68.935,46	-	68.935,46	68.866,59	-	68.866,59	68.866,59	-	68.866,59	68.866,59	-	68.866,59
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	141.126,28	-	141.126,28	145.883,37	-	145.883,37	145.883,37	-	145.883,37	145.883,37	-	145.883,37
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	182.597,24	-	182.597,24	191.528,40	-	191.528,40	191.528,40	-	191.528,40	191.528,40	-	191.528,40
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	-	-	-	2.173,74	-	2.173,74	1.320,24	-	1.320,24	426,75	-	426,75
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	45.808,80	-	45.808,80	72.153,14	-	72.153,14	72.153,14	-	72.153,14	72.153,14	-	72.153,14
Fattore di Sharing b	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	18.873,23	-	18.873,23	29.727,09	-	29.727,09	29.727,09	-	29.727,09	29.727,09	-	29.727,09
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	27.274,57	-	27.274,57	27.247,32	-	27.247,32	27.247,32	-	27.247,32	27.247,32	-	27.247,32
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	14.608,26	-	14.608,26	14.593,66	-	14.593,66	14.593,66	-	14.593,66	14.593,66	-	14.593,66
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	27.252,19	27.252,19	-	26.213,52	26.213,52	-	26.213,52	26.213,52	-	26.213,52	26.213,52
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	359.177,49	27.252,19	386.429,68	364.131,34	26.213,52	390.344,86	363.277,85	26.213,52	389.491,37	362.384,35	26.213,52	388.597,87
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	16.801,22	18.364,57	35.165,79	16.784,44	17.714,56	34.499,00	16.784,44	17.714,56	34.499,00	16.784,44	17.714,56	34.499,00
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.134,57	47.561,67	51.696,24	4.130,44	45.176,33	49.306,77	4.130,44	45.176,33	49.306,77	4.130,44	45.176,33	49.306,77
Costi generali di gestione CGG	62.738,53	16.203,32	78.941,85	55.153,41	17.247,55	72.400,96	55.153,41	17.247,55	72.400,96	55.153,41	17.247,55	72.400,96
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	22.768,86	-	22.768,86	22.755,08	-	22.755,08	22.755,08	-	22.755,08	22.755,08	-	22.755,08
Costi comuni CC	89.641,95	63.764,99	153.406,94	82.038,93	62.423,88	144.462,81	82.038,93	62.423,88	144.462,81	82.038,93	62.423,88	144.462,81
Ammortamenti Amm	21.602,70	-	21.602,70	33.812,07	-	33.812,07	57.372,07	-	57.372,07	57.372,07	-	57.372,07
Accantonamenti Acc	2.086,77	40.120,08	42.206,85	2.084,68	40.080,00	42.164,68	2.084,68	40.080,00	42.164,68	2.084,68	40.080,00	42.164,68
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.404,03	40.120,08	41.524,11	1.402,63	40.080,00	41.482,63	1.402,63	40.080,00	41.482,63	1.402,63	40.080,00	41.482,63
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	682,74	-	682,74	682,05	-	682,05	682,05	-	682,05	682,05	-	682,05
Remunerazione del capitale investito netto R	6.194,90	-	6.194,90	14.320,38	-	14.320,38	26.637,04	-	26.637,04	25.345,50	-	25.345,50
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	10.020,96	-	10.020,96	11.808,61	-	11.808,61	11.808,61	-	11.808,61	11.808,61	-	11.808,61
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	39.905,33	40.120,08	80.025,41	62.025,75	40.080,00	102.105,75	97.902,41	40.080,00	137.982,41	96.998,20	40.080,00	137.078,20
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	22.371,35	22.371,35	-	21.540,91	21.540,91	-	21.540,91	21.540,91	-	21.540,91	21.540,91
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	146.348,51	144.620,98	290.969,49	160.849,12	141.759,35	302.608,47	196.725,78	141.759,35	338.485,12	195.821,57	141.759,35	337.580,91
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	505.526,00	171.873,17	677.399,17	524.980,46	167.972,87	692.953,33	560.003,62	167.972,87	727.976,49	558.205,92	167.972,87	726.178,79
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	505.526,00	171.873,17	677.399,17	524.980,46	167.972,87	692.953,33	560.003,62	167.972,87	727.976,49	558.205,92	167.972,87	726.178,79
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			64%			64%			64%			64%
qa-2 ton			2.267,29			2.267,29			2.267,29			2.267,29
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			27,77			27,13			27,56			28,25
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,22			32,22			32,22			32,22
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,22			-0,22			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale γ			-0,26			-0,26			-0,26			-0,26
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,74			0,74			0,74			0,74
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,21%			0,21%			0,21%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			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%			2,50%			2,50%			2,50%
(1+p)			1,0160			1,0250			1,0250			1,0250
ΣTa			677.399,17			692.953,33			727.976,49			726.178,79
ΣTVa-1			330.549,72			333.983,48			337.937,08			318.042,03
ΣTfa-1			284.561,47			290.969,49			302.608,47			338.485,12
ΣTa-1			615.111,19			624.952,97			640.545,55			656.527,16
ΣTa/ ΣTa-1			1,1013			1,1088			1,1365			1,1061
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			624.952,97			640.545,55			656.527,16			672.907,51
delta (ΣTa-ΣTmax)			52.446,21			52.407,78			71.449,33			53.271,28
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			317.951,62			315.035,30			318.042,03			335.326,60
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			146.348,51			140.849,12			141.759,35			141.759,35
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	464.300,13	160.452,84	624.952,97	475.884,42	164.661,13	640.545,55	487.757,74	168.769,42	656.527,16	499.927,29	172.980,22	672.907,51
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			757,66			989,29			989,29			989,29
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			573,90			749,35			749,35			749,35
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			333.225,82			336.947,79			317.052,74			334.337,31
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			290.395,59			301.859,12			337.735,77			336.831,56
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			623.621,41			638.806,91			654.788,52			671.168,87
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Monticelli d'Angina			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Monticelli d'Angina			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Monticelli d'Angina			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Monticelli d'Angina		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	88.040,39	-	88.040,39	87.952,43	-	87.952,43	87.952,43	-	87.952,43	87.952,43	-	87.952,43
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	189.487,05	-	189.487,05	195.874,29	-	195.874,29	195.874,29	-	195.874,29	195.874,29	-	195.874,29
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	242.024,52	27.670,90	269.695,42	253.877,21	27.643,25	281.520,47	253.877,21	27.643,25	281.520,47	253.877,21	27.643,25	281.520,47
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	-	-	-	2.871,65	-	2.871,65	1.744,13	-	1.744,13	563,76	-	563,76
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	61.365,77	15.678,72	77.044,49	96.737,86	15.663,06	112.400,92	96.737,86	15.663,06	112.400,92	96.737,86	15.663,06	112.400,92
Fattore di Sharing b	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	23.932,65	6.114,70	30.047,35	37.727,77	6.108,59	43.836,36	37.727,77	6.108,59	43.836,36	37.727,77	6.108,59	43.836,36
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	36.153,34	-	36.153,34	36.117,22	-	36.117,22	36.117,22	-	36.117,22	36.117,22	-	36.117,22
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)	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	15.509,78	-	15.509,78	15.494,29	-	15.494,29	15.494,29	-	15.494,29	15.494,29	-	15.494,29
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	58.012,26	58.012,26	-	58.012,26	58.012,26	-	58.012,26	58.012,26	-	58.012,26	58.012,26
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	480.109,52	79.548,44	559.677,98	487.353,54	79.546,92	566.900,46	484.226,01	79.546,92	565.772,93	485.045,65	79.546,92	564.592,57
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	29.523,99	29.523,99	-	29.494,50	29.494,50	-	29.494,50	29.494,50	-	29.494,50	29.494,50
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.395,65	34.595,67	39.991,32	5.390,26	34.561,11	39.951,37	5.390,26	34.561,11	39.951,37	5.390,26	34.561,11	39.951,37
Costi generali di gestione CGG	81.685,01	2.738,67	84.423,68	72.232,79	2.735,93	74.968,72	72.232,79	2.735,93	74.968,72	72.232,79	2.735,93	74.968,72
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	28.191,72	-	28.191,72	28.173,69	-	28.173,69	28.173,69	-	28.173,69	28.173,69	-	28.173,69
Costi comuni CC	115.272,37	37.334,34	152.606,72	105.796,74	37.297,05	143.093,78	105.796,74	37.297,05	143.093,78	105.796,74	37.297,05	143.093,78
Ammortamenti Amm	28.325,98	2.154,47	30.480,45	44.335,20	2.154,47	46.489,67	75.227,63	2.154,47	77.382,11	75.735,52	2.154,47	77.889,99
Accantonamenti Acc	2.733,86	18.233,23	20.967,09	2.731,13	18.215,02	20.946,15	2.731,13	18.215,02	20.946,15	2.731,13	18.215,02	20.946,15
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.839,41	18.233,23	20.072,65	1.837,57	18.215,02	20.052,59	1.837,57	18.215,02	20.052,59	1.837,57	18.215,02	20.052,59
- 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	894,45	-	894,45	893,55	-	893,55	893,55	-	893,55	893,55	-	893,55
Remunerazione del capitale investito netto R	7.871,59	-	7.871,59	18.518,36	-	18.518,36	34.668,26	-	34.668,26	32.974,75	-	32.974,75
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	13.139,72	-	13.139,72	15.483,74	-	15.483,74	15.483,74	-	15.483,74	15.483,74	-	15.483,74
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	52.071,16	20.387,71	72.458,86	81.068,42	20.369,49	101.437,92	128.110,76	20.369,49	148.480,25	126.925,13	20.369,49	147.294,62
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	-	3.336,18	3.336,18	-	3.336,18	3.336,18	-	3.336,18	3.336,18	-	3.336,18	3.336,18
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	167.343,53	90.582,23	257.925,76	186.865,16	90.497,22	277.362,38	233.907,49	90.497,22	324.404,71	232.721,87	90.497,22	323.219,09
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	647.453,05	170.150,68	817.603,73	674.218,70	170.044,14	844.262,84	720.133,51	170.044,14	890.177,65	717.767,52	170.044,14	887.811,66
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	647.453,05	170.150,68	817.603,73	674.218,70	170.044,14	844.262,84	720.133,51	170.044,14	890.177,65	717.767,52	170.044,14	887.811,66
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			81%			81%			81%			81%
qa-2 ton			4.332,61			4.332,61			4.332,61			4.332,61
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			18,24			17,92			18,21			18,67
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,49			30,49			30,49			30,49
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,17			-0,17			-0,17			-0,17
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale y			-0,21			-0,21			-0,21			-0,21
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,79			0,79			0,79			0,79
Verifica del limite di crescita												
γp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,18%			0,18%			0,18%
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%			2,52%			2,52%			2,52%
(1+p)			1,0140			1,0252			1,0252			1,0252
ΣTa			817.603,73			844.262,84			890.177,65			887.811,66
ΣTva-1			477.897,08			531.087,22			504.810,87			504.810,87
ΣTfa-1			298.690,50			277.362,38			324.404,71			324.404,71
ΣTg-1			776.587,58			789.012,98			808.844,55			829.215,58
ΣTa/ ΣTg-1			1,0528			1,0700			1,1005			1,0707
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			789.012,98			808.844,55			829.215,58			850.078,64
delta (ΣTa-ΣTmax)			28.590,75			35.398,29			60.962,07			37.733,02
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			409.981,28			531.087,22			504.810,87			524.859,55
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			167.343,53			257.925,76			324.404,71			323.219,09
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			577.324,81			789.012,98			829.215,58			850.078,64
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			6.467,61			6.467,61			6.467,61			6.467,61
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			4.311,74			4.311,74			4.311,74			4.311,74
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						525.034,56			498.343,26			520.391,94
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						273.050,64			320.092,97			318.907,35
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			778.233,63			798.085,20			818.436,23			839.299,29
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Morfasso			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Morfasso			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Morfasso			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Morfasso		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	37.998,11	-	37.998,11	37.960,15	-	37.960,15	37.960,15	-	37.960,15	37.960,15	-	37.960,15
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	41.607,69	-	41.607,69	43.010,21	-	43.010,21	43.010,21	-	43.010,21	43.010,21	-	43.010,21
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	30.421,31	-	30.421,31	31.877,83	-	31.877,83	31.877,83	-	31.877,83	31.877,83	-	31.877,83
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	-	-	-	496,82	-	496,82	301,75	-	301,75	97,54	-	97,54
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	12.452,26	-	12.452,26	20.220,31	-	20.220,31	20.220,31	-	20.220,31	20.220,31	-	20.220,31
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]	7.471,36	-	7.471,36	12.132,19	-	12.132,19	12.132,19	-	12.132,19	12.132,19	-	12.132,19
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	4.539,56	-	4.539,56	4.535,02	-	4.535,02	4.535,02	-	4.535,02	4.535,02	-	4.535,02
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	3.813,23	-	3.813,23	3.809,42	-	3.809,42	3.809,42	-	3.809,42	3.809,42	-	3.809,42
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	11.000,30	11.000,30	-	10.786,80	10.786,80	-	10.786,80	10.786,80	-	10.786,80	10.786,80
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	98.742,53	11.000,30	109.742,83	97.403,41	10.786,80	108.190,21	97.208,34	10.786,80	107.995,14	97.004,12	10.786,80	107.790,92
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.362,91	20.350,49	21.713,40	1.361,55	19.996,89	21.358,45	1.361,55	19.996,89	21.358,45	1.361,55	19.996,89	21.358,45
Costi generali di gestione CGG	42.845,89	14.893,81	57.739,69	40.279,23	14.878,93	55.158,16	40.279,23	14.878,93	55.158,16	40.279,23	14.878,93	55.158,16
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	12.603,06	-	12.603,06	12.594,32	-	12.594,32	12.594,32	-	12.594,32	12.594,32	-	12.594,32
Costi comuni CC	56.811,86	35.244,30	92.056,16	54.235,10	34.875,82	89.110,92	54.235,10	34.875,82	89.110,92	54.235,10	34.875,82	89.110,92
Ammortamenti Amm	6.140,42	-	6.140,42	9.610,85	-	9.610,85	16.307,62	-	16.307,62	16.417,72	-	16.417,72
Accantonamenti Acc	603,54	-	603,54	602,94	2.497,91	3.100,85	602,94	2.497,91	3.100,85	602,94	2.497,91	3.100,85
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	406,08	-	406,08	405,67	2.497,91	2.903,59	405,67	2.497,91	2.903,59	405,67	2.497,91	2.903,59
- 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	197,46	-	197,46	197,27	-	197,27	197,27	-	197,27	197,27	-	197,27
Remunerazione del capitale investito netto R	1.470,33	-	1.470,33	3.792,10	-	3.792,10	7.293,02	-	7.293,02	6.925,91	-	6.925,91
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	2.848,39	-	2.848,39	3.356,52	-	3.356,52	3.356,52	-	3.356,52	3.356,52	-	3.356,52
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	11.062,68	-	11.062,68	17.362,40	2.497,91	19.860,32	27.560,10	2.497,91	30.058,01	27.303,08	2.497,91	29.801,00
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	1.403,40	1.244,95	158,45	1.403,40	1.244,95	158,45	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	7.685,06	7.685,06	-	7.561,83	7.561,83	-	7.561,83	7.561,83	-	7.561,83	7.561,83
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	69.277,95	41.684,40	110.962,35	73.000,90	43.690,61	116.691,51	81.795,19	44.935,57	126.730,76	81.538,18	44.935,57	126.473,74
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	168.020,48	52.684,70	220.705,18	170.404,31	54.477,41	224.881,72	179.003,53	55.722,37	234.725,90	178.542,30	55.722,37	234.264,67
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	168.020,48	52.684,70	220.705,18	170.404,31	54.477,41	224.881,72	179.003,53	55.722,37	234.725,90	178.542,30	55.722,37	234.264,67
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			37%			37%			37%			37%
qa-2 ton			668,34			668,34			668,34			668,34
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			30,83			30,23			30,65			31,32
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			40,45			40,45			40,45			40,45
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
γp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,40%			2,20%			2,20%			2,20%
(1+p)			1,0140			1,0220			1,0220			1,0220
ΣTa			220.705,18			224.881,72			234.725,90			234.264,67
ΣTVa-1			99.459,08			93.883,38			92.640,83			87.227,33
ΣTfa-1			102.558,41			110.962,35			116.691,51			126.730,76
ΣTa-1			202.017,49			204.845,74			209.352,34			213.958,09
ΣTa/ ΣTa-1			1,0925			1,0978			1,1212			1,0949
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			204.845,74			209.352,34			213.958,09			218.665,17
delta (ΣTa-ΣTmax)			15.859,44			15.529,38			20.767,80			15.599,50
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	89.865,49	4.017,90	93.883,38	89.443,69	3.017,14	92.660,83	84.427,58	2.799,76	87.227,33	88.341,49	3.849,93	92.191,43
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	69.277,95	41.684,40	110.962,35	73.000,90	43.690,61	116.691,51	81.795,19	44.935,57	126.730,76	81.538,18	44.935,57	126.473,74
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	159.143,44	45.702,30	204.845,74	162.444,59	46.707,75	209.352,34	166.222,77	47.735,32	213.958,09	169.879,67	48.785,50	218.665,17
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			78,21			95,92			95,92			95,92
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			66,62			69,45			69,45			69,45
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			93.805,17			92.564,91			87.131,41			92.095,51
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			110.895,73			116.622,06			126.661,31			126.404,29
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			204.700,91			209.186,97			213.792,72			218.499,80
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Olfone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Olfone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Olfone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Olfone		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	-	25.927,26	25.927,26	-	25.927,26	25.927,26	-	25.927,26	25.927,26	-	25.927,26	25.927,26
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	26.905,57	-	26.905,57	27.812,50	-	27.812,50	27.812,50	-	27.812,50	27.812,50	-	27.812,50
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	12.015,64	14.404,03	26.419,68	12.599,70	14.404,03	27.003,74	12.599,70	14.404,03	27.003,74	12.599,70	14.404,03	27.003,74
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	-	-	-	252,35	-	252,35	153,27	-	153,27	49,54	-	49,54
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.708,94	-	7.708,94	12.732,48	-	12.732,48	12.732,48	-	12.732,48	12.732,48	-	12.732,48
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	4.625,36	-	4.625,36	7.639,49	-	7.639,49	7.639,49	-	7.639,49	7.639,49	-	7.639,49
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	1.794,26	-	1.794,26	1.792,47	-	1.792,47	1.792,47	-	1.792,47	1.792,47	-	1.792,47
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	1.507,18	-	1.507,18	1.505,67	-	1.505,67	1.505,67	-	1.505,67	1.505,67	-	1.505,67
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	505,53	333,42	172,11	347,74	-	333,42	14,33	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABLE	-	4.857,65	4.857,65	-	4.857,65	4.857,65	-	4.857,65	4.857,65	-	4.857,65	4.857,65
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	33.294,20	44.855,52	78.149,72	31.867,14	44.855,52	76.722,66	31.420,31	45.188,94	76.409,25	31.314,59	45.188,94	76.505,53
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	17.284,84	17.284,84	-	17.284,84	17.284,84	-	17.284,84	17.284,84	-	17.284,84	17.284,84
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	156,63	10.362,99	10.519,62	156,47	10.362,99	10.519,46	156,47	10.362,99	10.519,46	156,47	10.362,99	10.519,46
Costi generali di gestione CGG	7.299,56	7.084,08	14.383,64	6.666,99	7.084,08	13.751,07	6.666,99	7.084,08	13.751,07	6.666,99	7.084,08	13.751,07
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	3.324,23	-	3.324,23	3.322,74	-	3.322,74	3.322,74	-	3.322,74	3.322,74	-	3.322,74
Costi comuni CC	10.780,42	17.447,07	28.227,49	10.146,21	17.447,07	27.593,28	10.146,21	17.447,07	27.593,28	10.146,21	17.447,07	27.593,28
Ammortamenti Amm	1.070,44	-	1.070,44	1.675,32	-	1.675,32	2.842,55	-	2.842,55	2.861,69	-	2.861,69
Accantonamenti Acc	93,47	6.072,07	6.165,54	93,38	6.072,07	6.165,44	93,38	-	93,38	93,38	-	93,38
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	62,89	6.072,07	6.134,96	62,83	6.072,07	6.134,89	62,83	-	62,83	62,83	-	62,83
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	30,58	-	30,58	30,55	-	30,55	30,55	-	30,55	30,55	-	30,55
Remunerazione del capitale investito netto R	427,63	-	427,63	824,42	-	824,42	1.434,62	-	1.434,62	1.370,62	-	1.370,62
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	496,47	-	496,47	585,03	-	585,03	585,03	-	585,03	585,03	-	585,03
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	2.088,01	6.072,07	8.160,08	3.178,16	6.072,07	9.250,23	4.955,58	-	4.955,58	4.910,72	-	4.910,72
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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	-	708,41	708,41	-	708,41	708,41	-	708,41	708,41	-	708,41	708,41
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	12.868,44	41.512,38	54.380,82	13.324,37	41.512,38	54.836,75	15.101,79	35.440,31	50.542,10	15.056,93	35.440,31	50.497,24
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	46.162,64	86.367,90	132.530,54	45.191,51	86.367,90	131.559,41	46.522,10	80.629,25	127.151,36	46.373,52	80.629,25	127.002,77
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	46.162,64	86.367,90	132.530,54	45.191,51	86.367,90	131.559,41	46.522,10	80.629,25	127.151,36	46.373,52	80.629,25	127.002,77
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			34%			34%			34%			34%
qa-2 ton			360,08			360,08			360,08			360,08
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			32,23			32,52			32,97			33,70
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			37,38			37,38			37,38			37,38
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,40%			2,20%			2,20%			2,20%
(1+p)			1,0140			1,0220			1,0220			1,0220
ΣTa			132.530,54			131.559,41			127.151,36			127.002,77
ΣTva-1			64.600,37			64.341,00			66.496,96			73.460,94
ΣTfa-1			52.482,30			54.380,82			54.836,75			50.542,10
ΣTg-1			117.082,67			118.721,82			121.333,70			124.003,05
ΣTa/ ΣTg-1			1,1319			1,1081			1,0479			1,0242
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			118.721,82			121.333,70			124.003,05			126.731,11
delta (ΣTa-ΣTmax)			13.808,72			10.225,71			3.148,31			271,66
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	27.443,76	36.897,25	64.341,00	27.874,70	38.622,26	66.496,96	27.003,65	46.457,29	73.460,94	27.974,83	48.259,04	76.233,87
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	12.868,44	41.512,38	54.380,82	13.324,37	41.512,38	54.836,75	15.101,79	35.440,31	50.542,10	15.056,93	35.440,31	50.497,24
Ta=Iva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	40.312,20	78.409,63	118.721,82	41.199,06	80.134,64	121.333,70	42.105,44	81.897,60	124.003,05	43.031,76	83.699,35	126.731,11
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			64.341,00			66.496,96			73.460,94			76.233,87
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			54.380,82			54.836,75			50.542,10			50.497,24
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			118.721,82			121.333,70			124.003,05			126.731,11
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di PIACENZA			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di PIACENZA			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di PIACENZA			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di PIACENZA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	2.121.198,79	-	2.121.198,79	2.119.079,71	-	2.119.079,71	2.119.079,71	-	2.119.079,71	2.119.079,71	-	2.119.079,71
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	5.019.671,66	-	5.019.671,66	5.188.875,06	-	5.188.875,06	5.188.875,06	-	5.188.875,06	5.188.875,06	-	5.188.875,06
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	5.972.588,55	-	5.972.588,55	6.263.787,88	-	6.263.787,88	6.263.787,88	-	6.263.787,88	6.263.787,88	-	6.263.787,88
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	-	-	-	57.974,93	-	57.974,93	35.211,67	-	35.211,67	11.381,63	-	11.381,63
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.605.855,81	-	1.605.855,81	2.542.912,03	-	2.542.912,03	2.542.912,03	-	2.542.912,03	2.542.912,03	-	2.542.912,03
Fattore di Sharing b	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	632.707,19	-	632.707,19	1.001.907,34	-	1.001.907,34	1.001.907,34	-	1.001.907,34	1.001.907,34	-	1.001.907,34
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	891.993,56	-	891.993,56	891.102,46	-	891.102,46	891.102,46	-	891.102,46	891.102,46	-	891.102,46
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	386.590,01	-	386.590,01	386.203,81	-	386.203,81	386.203,81	-	386.203,81	386.203,81	-	386.203,81
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	958.001,01	958.001,01	-	961.982,10	961.982,10	-	961.982,10	961.982,10	-	961.982,10	961.982,10
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	12.094.161,80	958.001,01	13.052.162,81	12.241.406,44	961.982,10	13.203.388,54	12.218.843,17	961.982,10	13.180.825,28	12.195.013,14	961.982,10	13.156.995,24
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	3.266.046,74	-	3.266.046,74	3.217.724,34	-	3.217.724,34	3.217.724,34	-	3.217.724,34	3.217.724,34	-	3.217.724,34
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	131.827,29	404.935,03	536.762,32	131.695,60	415.572,54	547.268,13	131.695,60	415.572,54	547.268,13	131.695,60	415.572,54	547.268,13
Costi generali di gestione CGG	1.665.885,05	-	1.665.885,05	1.380.139,49	-	1.380.139,49	1.380.139,49	-	1.380.139,49	1.380.139,49	-	1.380.139,49
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	669.649,54	-	669.649,54	669.263,99	-	669.263,99	669.263,99	-	669.263,99	669.263,99	-	669.263,99
Costi comuni CC	2.467.361,89	404.935,03	2.872.296,91	2.181.099,08	415.572,54	2.596.671,62	2.181.099,08	415.572,54	2.596.671,62	2.181.099,08	415.572,54	2.596.671,62
Ammortamenti Amm	711.037,88	19.583,33	730.621,21	1.112.829,02	19.583,33	1.132.412,35	1.888.158,94	19.583,33	1.907.742,27	1.900.872,04	19.583,33	1.920.455,37
Accantonamenti Acc	66.958,69	1.951.000,00	2.017.958,69	66.891,79	3.504.838,76	3.571.730,55	66.891,79	3.504.838,76	3.571.730,55	66.891,79	3.504.838,76	3.571.730,55
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	45.051,59	1.951.000,00	1.996.051,59	45.006,58	3.504.838,76	3.549.845,34	45.006,58	3.504.838,76	3.549.845,34	45.006,58	3.504.838,76	3.549.845,34
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	21.907,10	-	21.907,10	21.885,21	-	21.885,21	21.885,21	-	21.885,21	21.885,21	-	21.885,21
Remunerazione del capitale investito netto R	248.829,32	-	248.829,32	516.910,63	-	516.910,63	922.229,20	-	922.229,20	879.718,63	-	879.718,63
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	329.777,26	-	329.777,26	388.606,69	-	388.606,69	388.606,69	-	388.606,69	388.606,69	-	388.606,69
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	1.356.603,14	1.970.583,33	3.327.186,47	2.085.238,14	3.524.422,09	5.609.660,23	3.265.886,63	3.524.422,09	6.790.308,72	3.236.089,16	3.524.422,09	6.760.511,25
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	-	-	-	0,00	-	11.020,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	938.367,14	938.367,14	-	873.430,19	873.430,19	-	873.430,19	873.430,19	-	873.430,19	873.430,19
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	7.090.011,77	3.313.885,49	10.403.897,26	7.484.061,57	4.802.404,82	12.286.466,39	8.664.710,06	4.813.424,82	13.478.134,87	8.634.912,59	4.813.424,82	13.448.337,41
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	19.184.173,56	6.091.361,41	25.275.534,97	19.725.468,01	5.766.251,93	25.491.919,94	20.883.553,23	5.775.038,18	26.659.591,41	20.829.925,73	5.775.038,18	26.605.332,65
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	19.184.173,56	4.271.886,51	23.456.060,07	19.725.468,01	5.764.386,92	25.490.054,93	20.883.553,23	5.775.038,18	26.658.940,15	20.829.925,73	5.775.038,18	26.605.332,65
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			71%			71%			71%			71%
qa-2 ton			76.969,52			76.969,52			76.969,52			76.969,52
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			28,18			28,35			28,94			29,67
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,02			35,02			35,02			35,02
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,18			-0,18			-0,18			-0,18
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale y			-0,22			-0,22			-0,22			-0,22
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,78			0,78			0,78			0,78
Verifica del limite di crescita												
γp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,19%			0,19%			0,19%
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			0,50%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,10%			2,51%			2,51%			2,51%
(1+p)												
ΣTa			1.0210			1.0251			1.0251			1.0251
ΣTVa-1			23.456.060,07			25.490.054,93			26.658.940,15			26.605.332,65
ΣTfa-1			10.766.594,58			12.872.463,02			10.549.476,07			9.931.446,46
ΣTa-1			11.051.893,58			9.403.897,26			12.286.466,39			13.478.134,87
ΣTVa-1			21.818.488,16			22.276.360,29			22.835.942,46			23.409.581,33
ΣTa/ ΣTa-1			1,0751			1,1443			1,1674			1,1365
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			22.276.360,29			22.835.942,46			23.409.581,33			23.997.630,01
delta (ΣTa-ΣTmax)			1.179.699,78			2.654.112,47			3.249.378,82			2.607.702,64
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)												
Ta=ΣTVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)												
11.914.462,00	958.001,02	12.872.463,02	10.972.684,58	423.208,51	10.549.476,07	10.255.669,56	324.223,10	9.931.446,46	10.760.746,96	211.454,35	10.549.292,61	
6.090.011,77	3.313.885,49	9.403.897,26	7.484.061,57	4.802.404,82	12.286.466,39	8.664.710,06	4.813.424,82	13.478.134,87	8.634.912,59	4.813.424,82	13.448.337,41	
Ta=ΣTVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	18.004.473,77	4.271.886,51	22.276.360,29	18.456.746,15	4.379.196,30	22.835.942,46	18.920.379,62	4.489.201,71	23.409.581,33	19.395.659,55	4.401.970,46	23.997.630,01
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			241.525,13			262.291,67			262.291,67			262.291,67
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			214.182,76			213.305,19			213.305,19			213.305,19
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			12.630.937,89			10.287.184,40			9.669.154,79			10.287.000,94
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			9.189.714,50			12.073.161,20			13.264.			

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pianello Val Tidone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pianello Val Tidone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pianello Val Tidone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pianello Val Tidone		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	42.859,89	-	42.859,89	42.817,07	-	42.817,07	42.817,07	-	42.817,07	42.817,07	-	42.817,07
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	104.572,79	-	104.572,79	108.097,74	-	108.097,74	108.097,74	-	108.097,74	108.097,74	-	108.097,74
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	138.648,34	4.097,17	142.745,51	145.442,21	4.093,08	149.535,29	145.442,21	4.093,08	149.535,29	145.442,21	4.093,08	149.535,29
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	1.230,23	-	1.230,23	747,19	-	747,19	241,52	-	241,52
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	34.094,62	-	34.094,62	53.615,29	-	53.615,29	53.615,29	-	53.615,29	53.615,29	-	53.615,29
Fattore di Sharing b	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	12.342,25	-	12.342,25	19.408,74	-	19.408,74	19.408,74	-	19.408,74	19.408,74	-	19.408,74
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	20.711,67	-	20.711,67	20.690,98	-	20.690,98	20.690,98	-	20.690,98	20.690,98	-	20.690,98
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARSc	8.247,39	-	8.247,39	8.239,15	-	8.239,15	8.239,15	-	8.239,15	8.239,15	-	8.239,15
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	28.038,74	28.038,74	-	21.367,20	21.367,20	-	21.367,20	21.367,20	-	21.367,20	21.367,20
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	265.491,38	32.135,91	297.627,29	269.939,37	25.460,28	295.399,65	269.456,33	25.460,28	294.916,61	268.950,66	25.460,28	294.410,94
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	7.801,56	3.835,37	11.636,93	7.793,76	3.195,59	10.989,35	7.793,76	3.195,59	10.989,35	7.793,76	3.195,59	10.989,35
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.898,33	15.610,30	18.508,63	2.895,43	15.458,57	18.354,00	2.895,43	15.458,57	18.354,00	2.895,43	15.458,57	18.354,00
Costi generali di gestione CGG	39.579,11	866,95	40.446,06	34.336,04	866,09	35.202,12	34.336,04	866,09	35.202,12	34.336,04	866,09	35.202,12
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	14.564,72	-	14.564,72	14.555,86	-	14.555,86	14.555,86	-	14.555,86	14.555,86	-	14.555,86
Costi comuni CC	57.042,16	16.477,25	73.519,41	51.787,33	16.324,66	68.111,99	51.787,33	16.324,66	68.111,99	51.787,33	16.324,66	68.111,99
Ammortamenti Amm	15.511,46	-	15.511,46	24.276,63	-	24.276,63	41.190,63	-	41.190,63	41.467,97	-	41.467,97
Accantonamenti Acc	1.492,99	15.657,97	17.150,96	1.491,50	17.443,79	18.935,29	1.491,50	17.443,79	18.935,29	1.491,50	17.443,79	18.935,29
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.004,52	15.657,97	16.662,50	1.003,52	17.443,79	18.447,31	1.003,52	17.443,79	18.447,31	1.003,52	17.443,79	18.447,31
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	488,47	-	488,47	487,98	-	487,98	487,98	-	487,98	487,98	-	487,98
Remunerazione del capitale investito netto R	4.493,68	-	4.493,68	10.320,70	-	10.320,70	19.162,82	-	19.162,82	18.235,44	-	18.235,44
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	7.194,17	-	7.194,17	8.477,55	-	8.477,55	8.477,55	-	8.477,55	8.477,55	-	8.477,55
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	28.692,30	15.657,97	44.350,27	44.566,37	17.443,79	62.010,16	70.322,49	17.443,79	87.766,29	69.672,45	17.443,79	87.116,25
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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	-	-	-	-	344,80	344,80	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	8.220,19	8.220,19	-	13.256,21	13.256,21	-	13.256,21	13.256,21	-	13.256,21	13.256,21
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	93.536,02	44.190,79	137.726,80	104.147,46	49.875,45	154.022,91	129.903,59	50.220,25	180.123,83	129.253,55	50.220,25	179.473,79
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	359.027,40	78.130,18	437.157,58	374.086,83	75.335,73	449.422,56	399.359,92	75.680,53	475.040,45	398.204,21	75.680,53	473.884,73
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	359.027,40	76.326,70	435.354,10	374.086,83	75.335,73	449.422,56	399.359,92	75.680,53	475.040,45	398.204,21	75.680,53	473.884,73
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			70%			70%			70%			70%
qa-2 ton			1.602,23			1.602,23			1.602,23			1.602,23
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			24,91			24,88			25,53			26,18
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,32			33,32			33,32			33,32
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,11			-0,11			-0,11			-0,11
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale γ			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,86			0,86			0,86			0,86
Verifica del limite di crescita												
γp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,16%			0,16%			0,16%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			1,01%			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			2,61%			2,54%			2,54%			2,54%
(1+p)			1,0261			1,0254			1,0254			1,0254
ΣTa			435.354,10			449.422,56			475.040,45			473.884,73
ΣTva-1			250.083,36			278.277,62			265.378,40			249.938,66
ΣTfa-1			148.536,67			130.726,80			154.022,91			180.123,83
ΣTa-1			398.620,03			409.004,42			419.401,31			430.062,50
ΣTa/ ΣTa-1			1,0922			1,0988			1,1327			1,1019
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			409.004,42			419.401,31			430.062,50			440.994,68
delta (ΣTa-ΣTmax)			26.349,67			30.021,24			44.977,95			32.890,05
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			246.141,71			236.986,93			249.938,66			261.520,89
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			86.536,02			104.147,46			180.123,83			179.473,79
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			332.677,72			341.134,39			430.062,50			440.994,68
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile						837,70			719,47			719,47
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa						164,45			353,56			353,56
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						277.439,92			249.219,19			260.801,42
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						130.562,35			179.770,27			179.120,23
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						408.002,27			428.989,47			439.921,65
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Piozzano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Piozzano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Piozzano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Piozzano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	15.070,94	-	15.070,94	15.055,90	-	15.055,90	15.055,90	-	15.055,90	15.055,90	-	15.055,90
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	24.810,94	-	24.810,94	25.647,27	-	25.647,27	25.647,27	-	25.647,27	25.647,27	-	25.647,27
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	14.817,56	2.715,77	17.533,33	15.530,26	4.759,50	20.289,76	15.530,26	4.759,50	20.289,76	15.530,26	4.759,50	20.289,76
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	-	-	-	329,52	-	329,52	200,14	-	200,14	64,69	-	64,69
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.276,35	-	7.276,35	11.908,63	-	11.908,63	11.908,63	-	11.908,63	11.908,63	-	11.908,63
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	4.365,81	-	4.365,81	7.145,18	-	7.145,18	7.145,18	-	7.145,18	7.145,18	-	7.145,18
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	2.211,58	-	2.211,58	2.209,38	-	2.209,38	2.209,38	-	2.209,38	2.209,38	-	2.209,38
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	1.857,73	-	1.857,73	1.855,88	-	1.855,88	1.855,88	-	1.855,88	1.855,88	-	1.855,88
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	609,06	432,96	176,11	609,06	432,96	176,11	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	4.533,00	4.533,00	-	4.736,23	4.736,23	-	4.736,23	4.736,23	-	4.736,23	4.736,23
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	49.084,98	6.815,81	55.900,79	48.170,96	9.062,77	57.233,74	47.432,51	9.495,73	56.928,24	47.297,07	9.495,73	56.792,80
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	576,45	12.027,28	12.603,73	575,87	12.168,29	12.744,16	575,87	12.168,29	12.744,16	575,87	12.168,29	12.744,16
Costi generali di gestione CGG	14.662,43	-	14.662,43	13.552,45	-	13.552,45	13.552,45	-	13.552,45	13.552,45	-	13.552,45
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	5.089,78	560,48	5.650,25	5.086,71	-	5.086,71	5.086,71	-	5.086,71	5.086,71	-	5.086,71
Costi comuni CC	20.328,65	12.587,76	32.916,41	19.215,03	12.168,29	31.383,32	19.215,03	12.168,29	31.383,32	19.215,03	12.168,29	31.383,32
Ammortamenti Amm	2.718,24	-	2.718,24	4.254,26	-	4.254,26	7.218,28	-	7.218,28	7.264,88	-	7.264,88
Accantonamenti Acc	260,79	56,28	317,07	260,53	961,92	1.222,45	260,53	961,92	1.222,45	260,53	961,92	1.222,45
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	175,47	56,28	231,75	175,29	961,92	1.137,21	175,29	961,92	1.137,21	175,29	961,92	1.137,21
- 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	85,32	-	85,32	85,24	-	85,24	85,24	-	85,24	85,24	-	85,24
Remunerazione del capitale investito netto R	746,69	-	746,69	1.771,13	-	1.771,13	3.320,63	-	3.320,63	3.158,12	-	3.158,12
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.260,71	-	1.260,71	1.485,61	-	1.485,61	1.485,61	-	1.485,61	1.485,61	-	1.485,61
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	4.986,43	56,28	5.042,71	7.771,53	961,92	8.733,45	12.285,06	961,92	13.246,98	12.171,14	961,92	13.133,06
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 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-	-	101,40	101,40	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	5.505,00	5.505,00	-	3.951,35	3.951,35	-	3.951,35	3.951,35	-	3.951,35	3.951,35
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	25.315,08	18.149,04	43.464,12	26.986,57	16.980,16	43.966,73	31.500,09	17.081,56	48.581,65	31.386,18	17.081,56	48.467,74
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	74.400,06	36.587,31	110.987,37	75.157,53	39.732,26	114.889,79	78.932,61	40.266,61	119.199,22	78.683,24	40.266,61	118.949,86
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	74.400,06	24.964,85	99.364,91	75.157,53	26.042,93	101.200,46	78.932,61	26.577,29	105.509,89	78.683,24	26.577,29	105.260,53
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			38%			38%			38%			38%
qa-2 ton			381,83			381,83			381,83			381,83
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			26,31			26,42			26,02			26,50
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,81			34,81			34,81			34,81
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			4,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			3,00%			3,00%			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			8,40%			5,20%			2,20%			2,20%
(1+p)			1,0840			1,0520			1,0220			1,0220
ΣTa			99.364,91			101.200,46			105.509,89			105.260,53
ΣTVa-1			59.159,28			55.524,04			57.233,74			54.845,22
ΣTfa-1			41.718,64			43.840,87			43.966,73			48.581,65
ΣTa-1			100.877,92			99.364,91			101.200,46			103.426,87
ΣTa/ ΣTa-1			0,9850			1,0185			1,0426			1,0177
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			99.364,91			101.200,46			103.426,87			105.260,53
delta (ΣTa-ΣTmax)			-			-			2.083,02			-
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	48.708,23	6.815,81	55.524,04	50.145,72	7.088,01	57.233,74	47.329,11	7.516,11	54.845,22	47.297,07	9.495,73	56.792,80
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	25.315,08	18.525,78	43.840,87	26.986,57	16.980,16	43.966,73	31.500,09	17.081,56	48.581,65	31.386,18	17.081,56	48.467,74
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	74.023,31	25.341,60	99.364,91	77.132,29	24.068,17	101.200,46	78.829,20	24.597,67	103.426,87	78.683,24	24.577,29	105.260,53
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			-			-			-			-
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			55.524,04			57.233,74			54.845,22			56.792,80
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			43.840,87			43.966,73			48.581,65			48.467,74
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			99.364,91			101.200,46			103.426,87			105.260,53
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Podenzano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Podenzano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Podenzano			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Podenzano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	162.558,74	-	162.558,74	162.396,34	-	162.396,34	162.396,34	-	162.396,34	162.396,34	-	162.396,34
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	352.808,97	-	352.808,97	364.701,48	-	364.701,48	364.701,48	-	364.701,48	364.701,48	-	364.701,48
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	512.414,98	19.908,39	532.323,37	537.599,39	19.038,00	556.637,39	537.599,39	19.038,00	556.637,39	537.599,39	19.038,00	556.637,39
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	-	-	-	5.146,78	-	5.146,78	3.125,95	-	3.125,95	1.010,42	-	1.010,42
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	117.038,12	-	117.038,12	182.895,20	-	182.895,20	182.895,20	-	182.895,20	182.895,20	-	182.895,20
Fattore di Sharing b	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	36.749,97	-	36.749,97	57.429,09	-	57.429,09	57.429,09	-	57.429,09	57.429,09	-	57.429,09
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	76.556,74	-	76.556,74	76.480,26	-	76.480,26	76.480,26	-	76.480,26	76.480,26	-	76.480,26
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	26.442,70	-	26.442,70	26.416,28	-	26.416,28	26.416,28	-	26.416,28	26.416,28	-	26.416,28
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	83.552,60	83.552,60	-	64.642,79	64.642,79	-	64.642,79	64.642,79	-	64.642,79	64.642,79
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	964.590,01	103.460,99	1.068.051,00	985.998,61	83.680,79	1.069.679,40	983.977,78	83.680,79	1.067.658,57	981.862,25	83.680,79	1.065.543,04
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	68.695,28	68.695,28	-	53.201,59	53.201,59	-	53.201,59	53.201,59	-	53.201,59	53.201,59
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	10.818,31	54.053,58	64.871,90	10.807,50	-	10.807,50	10.807,50	-	10.807,50	10.807,50	-	10.807,50
Costi generali di gestione CGG	63.458,39	5.397,72	68.856,10	47.101,44	5.392,33	52.493,76	47.101,44	5.392,33	52.493,76	47.101,44	5.392,33	52.493,76
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	24.586,94	2.528,58	27.115,53	24.570,12	-	24.570,12	24.570,12	-	24.570,12	24.570,12	-	24.570,12
Costi comuni CC	98.863,65	61.979,88	160.843,53	82.479,06	5.392,33	87.871,39	82.479,06	5.392,33	87.871,39	82.479,06	5.392,33	87.871,39
Ammortamenti Amm	58.308,08	4.752,74	63.060,82	91.256,64	4.752,74	96.009,38	154.836,93	3.422,71	158.259,64	155.879,46	1.428,21	157.307,67
Accantonamenti Acc	5.558,50	52.296,52	57.855,03	5.552,95	52.244,28	57.797,23	5.552,95	52.244,28	57.797,23	5.552,95	52.244,28	57.797,23
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.739,91	52.296,52	56.036,43	3.736,17	52.244,28	55.980,45	3.736,17	52.244,28	55.980,45	3.736,17	52.244,28	55.980,45
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	1.818,59	-	1.818,59	1.816,78	-	1.816,78	1.816,78	-	1.816,78	1.816,78	-	1.816,78
Remunerazione del capitale investito netto R	16.936,68	-	16.936,68	38.823,90	-	38.823,90	72.061,72	-	72.061,72	68.575,67	-	68.575,67
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	27.043,11	-	27.043,11	31.867,37	-	31.867,37	31.867,37	-	31.867,37	31.867,37	-	31.867,37
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	107.846,38	57.049,27	164.895,64	167.500,86	56.997,02	224.497,88	264.318,97	55.666,99	319.985,96	261.875,46	53.672,49	315.547,94
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	-	-	-	-	885,60	885,60	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	35.513,15	35.513,15	-	40.930,17	40.930,17	-	40.930,17	40.930,17	-	40.930,17	40.930,17
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	206.710,03	223.237,58	429.947,61	249.979,92	155.635,51	405.615,43	346.798,03	155.191,08	501.989,11	344.354,52	153.196,58	497.551,09
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.171.300,04	327.700,58	1.499.000,62	1.235.978,53	240.136,10	1.476.114,63	1.330.775,82	239.377,96	1.570.153,77	1.326.216,77	237.153,54	1.563.370,31
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.171.300,04	326.698,54	1.497.998,61	1.235.978,53	239.316,30	1.475.294,84	1.330.775,82	238.871,87	1.569.447,68	1.326.216,77	236.877,37	1.563.094,13
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			89%			89%			89%			89%
qa-2 ton			6.410,81			6.410,81			6.410,81			6.410,81
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			19,33			18,92			20,55			21,08
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,07			24,07			24,07			24,07
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03
Totale γ			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,97			0,97			0,97			0,97
Verifica del limite di crescita												
γpia			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			4,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			3,00%			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			8,60%			2,59%			2,59%			2,59%
(1+p)			1,0860			1,0259			1,0259			1,0259
ΣTa			1.497.998,61			1.475.294,84			1.569.447,68			1.563.094,13
ΣTva-1			711.681,61			887.437,70			945.850,64			884.439,38
ΣTfa-1			501.380,37			429.947,61			405.615,43			501.989,11
ΣTa-1			1.213.061,98			1.317.385,31			1.351.466,07			1.386.428,50
ΣTa/ ΣTa-1			1,2349			1,1199			1,1614			1,1274
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.317.385,31			1.351.466,07			1.386.428,50			1.422.295,40
delta (ΣTa-ΣTmax)			180.613,30			123.828,77			183.219,19			140.798,73
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			790.403,64			772.929,08			732.164,39			724.744,31
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			206.710,03			249.979,92			344.354,52			497.551,09
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			997.113,67			1.022.909,00			1.076.518,90			1.222.295,40
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			94.048,00			90.224,90			90.224,90			90.224,90
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			39.011,24			45.674,38			45.674,38			45.674,38
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						855.625,74			794.214,48			834.519,41
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						359.941,05			456.314,73			451.876,71
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021						1.215.566,79			1.250.529,22			1.286.396,12
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ponte dell'Olio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ponte dell'Olio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ponte dell'Olio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ponte dell'Olio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	89.818,74	-	89.818,74	89.729,01	-	89.729,01	89.729,01	-	89.729,01	89.729,01	-	89.729,01
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	193.344,31	-	193.344,31	199.861,57	-	199.861,57	199.861,57	-	199.861,57	199.861,57	-	199.861,57
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	264.528,80	-	264.528,80	277.484,18	-	277.484,18	277.484,18	-	277.484,18	277.484,18	-	277.484,18
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	2.584,94	-	2.584,94	1.569,99	-	1.569,99	507,47	-	507,47
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	63.404,83	-	63.404,83	99.496,18	-	99.496,18	99.496,18	-	99.496,18	99.496,18	-	99.496,18
Fattore di Sharing b	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	20.479,76	-	20.479,76	32.137,27	-	32.137,27	32.137,27	-	32.137,27	32.137,27	-	32.137,27
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	39.515,08	-	39.515,08	39.475,61	-	39.475,61	39.475,61	-	39.475,61	39.475,61	-	39.475,61
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	14.039,71	-	14.039,71	14.025,68	-	14.025,68	14.025,68	-	14.025,68	14.025,68	-	14.025,68
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	54.000,00	54.000,00	-	50.000,00	50.000,00	-	50.000,00	50.000,00	-	50.000,00	50.000,00
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	513.172,38	54.000,00	567.172,38	523.496,75	50.000,00	573.496,75	522.481,80	50.000,00	572.481,80	521.419,28	50.000,00	571.419,28
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	15.551,06	11.408,25	26.959,31	15.535,52	17.038,48	32.574,00	15.535,52	17.038,48	32.574,00	15.535,52	17.038,48	32.574,00
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.734,35	30.559,48	36.293,83	5.728,62	32.150,83	37.879,45	5.728,62	32.150,83	37.879,45	5.728,62	32.150,83	37.879,45
Costi generali di gestione CGG	63.998,05	5.181,94	69.179,99	53.720,11	5.258,36	58.978,46	53.720,11	5.258,36	58.978,46	53.720,11	5.258,36	58.978,46
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	26.099,45	-	26.099,45	26.084,50	-	26.084,50	26.084,50	-	26.084,50	26.084,50	-	26.084,50
Costi comuni CC	95.831,84	35.741,42	131.573,27	85.533,22	37.409,19	122.942,41	85.533,22	37.409,19	122.942,41	85.533,22	37.409,19	122.942,41
Ammortamenti Amm	30.172,96	-	30.172,96	47.223,00	-	47.223,00	80.124,19	-	80.124,19	80.663,67	-	80.663,67
Accantonamenti Acc	2.926,17	13.709,03	16.635,20	2.923,24	13.827,60	16.750,84	2.923,24	13.827,60	16.750,84	2.923,24	13.827,60	16.750,84
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.968,80	13.709,03	15.677,83	1.966,84	13.827,60	15.794,44	1.966,84	13.827,60	15.794,44	1.966,84	13.827,60	15.794,44
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	957,36	-	957,36	956,41	-	956,41	956,41	-	956,41	956,41	-	956,41
Remunerazione del capitale investito netto R	8.797,81	-	8.797,81	20.139,08	-	20.139,08	37.338,81	-	37.338,81	35.534,87	-	35.534,87
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	13.994,13	-	13.994,13	16.490,56	-	16.490,56	16.490,56	-	16.490,56	16.490,56	-	16.490,56
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	55.891,06	13.709,03	69.600,09	86.775,88	13.827,60	100.603,48	136.876,80	13.827,60	150.704,40	135.612,35	13.827,60	149.439,95
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 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	15.357,02	15.357,02	-	13.743,18	13.743,18	-	13.743,18	13.743,18	-	13.743,18	13.743,18
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	167.273,96	76.215,72	243.489,68	187.844,63	82.018,45	269.863,07	237.945,55	82.018,45	319.964,00	236.681,09	82.018,45	318.699,54
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	680.446,35	130.215,72	810.662,07	711.341,37	132.018,45	843.359,82	760.427,35	132.018,45	892.445,80	758.100,38	132.018,45	890.118,82
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	680.446,35	130.215,72	810.662,07	711.341,37	132.018,45	843.359,82	760.427,35	132.018,45	892.445,80	758.100,38	132.018,45	890.118,82
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			74%			74%			74%			74%
qa-2 ton			3.460,00			3.460,00			3.460,00			3.460,00
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			22,88			20,93			21,26			21,81
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,87			29,87			29,87			29,87
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,02			-0,02			-0,02			-0,02
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale γ			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,95			0,95			0,95			0,95
Verifica del limite di crescita												
γp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,12%			0,12%			0,12%
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%			2,58%			2,58%			2,58%
(1+p)			1,0140			1,0258			1,0258			1,0258
ΣTa			810.662,07			843.359,82			892.445,80			890.118,82
ΣTva-1			440.667,70			492.209,94			484.810,24			454.172,35
ΣTfa-1			283.446,11			243.489,68			269.863,07			319.964,00
ΣTa-1			724.113,80			735.699,62			754.673,32			774.134,34
ΣTa/ ΣTa-1			1,1195			1,1463			1,1826			1,1498
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			735.699,62			754.673,32			774.136,34			794.101,32
delta (ΣTa-ΣTmax)			74.962,44			88.686,50			118.309,45			96.017,50
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	462.086,86	30.123,09	492.209,94	457.747,41	27.062,84	484.810,24	424.296,30	29.876,04	454.172,35	442.639,98	32.761,80	475.401,78
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	167.273,96	76.215,72	243.489,68	187.844,63	82.018,45	269.863,07	237.945,55	82.018,45	319.964,00	236.681,09	82.018,45	318.699,54
Ta=Iva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	629.360,82	106.338,81	735.699,62	645.592,03	109.081,28	754.673,32	662.241,85	111.894,49	774.136,34	679.321,07	114.780,25	794.101,32
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			18.770,00			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			2.676,00			10.114,94			10.114,94			10.114,94
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			473.439,94			484.810,24			454.172,35			475.401,78
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			240.813,68			259.748,13			309.849,06			308.584,60
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			714.253,62			744.558,38			764.021,40			783.986,38
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pontenure			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pontenure			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pontenure			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Pontenure		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	110.749,77	-	110.749,77	110.639,13	-	110.639,13	110.639,13	-	110.639,13	110.639,13	-	110.639,13
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	242.028,52	-	242.028,52	250.186,84	-	250.186,84	250.186,84	-	250.186,84	250.186,84	-	250.186,84
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	345.389,76	-	345.389,76	362.338,14	-	362.338,14	362.338,14	-	362.338,14	362.338,14	-	362.338,14
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	3.679,41	-	3.679,41	2.234,73	-	2.234,73	722,34	-	722,34
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	80.012,05	-	80.012,05	125.190,58	-	125.190,58	125.190,58	-	125.190,58	125.190,58	-	125.190,58
Fattore di Sharing b	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	35.125,29	-	35.125,29	54.958,67	-	54.958,67	54.958,67	-	54.958,67	54.958,67	-	54.958,67
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	51.598,70	-	51.598,70	51.547,15	-	51.547,15	51.547,15	-	51.547,15	51.547,15	-	51.547,15
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	29.447,38	-	29.447,38	29.417,96	-	29.417,96	29.417,96	-	29.417,96	29.417,96	-	29.417,96
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	9.651,36	18.771,24	9.119,89	6.677,46	18.771,24	12.093,79	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	38.816,00	38.816,00	-	-	-	39.818,54	-	39.818,54	-	39.818,54	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	643.246,74	20.044,76	663.291,50	649.144,36	21.047,30	670.191,65	641.022,21	39.818,54	680.840,75	639.509,83	39.818,54	679.328,37
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	33.284,00	33.284,00	-	38.076,00	38.076,00	-	38.076,00	38.076,00	-	38.076,00	38.076,00
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	7.321,64	46.232,04	53.553,69	7.314,33	48.570,73	55.885,06	7.314,33	48.570,73	55.885,06	7.314,33	48.570,73	55.885,06
Costi generali di gestione CGG	73.535,53	-	73.535,53	61.452,74	-	61.452,74	61.452,74	-	61.452,74	61.452,74	-	61.452,74
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	28.836,49	-	28.836,49	28.819,39	-	28.819,39	28.819,39	-	28.819,39	28.819,39	-	28.819,39
Costi comuni CC	109.693,66	46.232,04	155.925,71	97.586,46	48.570,73	146.157,19	97.586,46	48.570,73	146.157,19	97.586,46	48.570,73	146.157,19
Ammortamenti Amm	39.016,53	-	39.016,53	61.063,87	-	61.063,87	103.608,27	-	103.608,27	104.305,87	-	104.305,87
Accantonamenti Acc	3.757,85	48.103,54	51.861,39	3.754,10	57.694,89	61.448,98	3.754,10	57.694,89	61.448,98	3.754,10	57.694,89	61.448,98
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.528,38	48.103,54	50.631,92	2.525,86	57.694,89	60.220,74	2.525,86	57.694,89	60.220,74	2.525,86	57.694,89	60.220,74
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	1.229,47	-	1.229,47	1.228,24	-	1.228,24	1.228,24	-	1.228,24	1.228,24	-	1.228,24
Remunerazione del capitale investito netto R	11.087,47	-	11.087,47	25.742,00	-	25.742,00	47.982,90	-	47.982,90	45.650,24	-	45.650,24
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	18.095,75	-	18.095,75	21.323,88	-	21.323,88	21.323,88	-	21.323,88	21.323,88	-	21.323,88
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	71.957,59	48.103,54	120.061,14	111.883,84	57.694,89	169.578,73	176.669,14	57.694,89	234.364,03	175.034,08	57.694,89	232.728,96
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	46.989,00	46.989,00	-	48.667,11	48.667,11	-	48.667,11	48.667,11	-	48.667,11	48.667,11
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	181.651,26	174.608,59	356.259,84	209.470,30	193.008,73	402.479,03	274.255,60	193.008,73	467.264,33	272.620,54	193.008,73	465.629,26
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	824.898,00	194.653,34	1.019.551,34	858.614,66	214.056,02	1.072.670,68	915.277,82	232.827,27	1.148.105,08	912.130,37	232.827,27	1.144.957,63
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	824.898,00	194.653,34	1.019.551,34	858.614,66	214.056,02	1.072.670,68	915.277,82	232.827,27	1.148.105,08	912.130,37	232.827,27	1.144.957,63
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			73%			73%			73%			73%
qa-2 ton			3.614,36			3.614,36			3.614,36			3.614,36
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			25,12			25,98			26,40			27,05
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,47			25,47			25,47			25,47
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,28			-0,28			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale γ			-0,33			-0,33			-0,33			-0,33
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,68			0,68			0,68			0,68
Verifica del limite di crescita												
γpio			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,23%			0,23%			0,23%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			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%			2,47%			2,47%			2,47%
(1+p)			1,0160			1,0247			1,0247			1,0247
ΣTa			1.019.551,34			1.072.670,68			1.148.105,08			1.144.957,63
ΣTva-1			569.173,48			634.468,26			575.197,65			534.560,96
ΣTfa-1			369.911,32			319.641,89			402.479,03			467.264,33
ΣTa-1			939.084,80			954.110,15			977.676,67			1.001.825,29
ΣTa/ ΣTa-1			1,0857			1,1243			1,1743			1,1429
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			954.110,15			977.676,67			1.001.825,29			1.026.570,37
delta (ΣTa-ΣTmax)			65.441,19			94.994,01			146.279,79			118.387,26
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			614.423,51			575.197,65			534.560,96			560.941,11
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			137.651,26			137.651,26			137.651,26			137.651,26
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			752.074,77			712.848,91			672.212,22			698.592,37
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			14.198,78			49.464,96			14.198,78			14.198,78
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			11.617,18			40.471,33			11.617,18			11.617,18
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			620.269,48			525.732,69			520.362,18			546.742,33
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			308.024,71			362.007,70			455.647,15			454.012,08
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			928.294,19			887.740,38			976.009,33			1.000.754,41
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025			
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Rivergaro			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Rivergaro			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Rivergaro			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Rivergaro			
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	145.291,81	-	145.291,81	145.146,67	-	145.146,67	145.146,67	-	145.146,67	145.146,67	-	145.146,67	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	394.472,98	-	394.472,98	407.769,90	-	407.769,90	407.769,90	-	407.769,90	407.769,90	-	407.769,90	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	455.655,18	-	455.655,18	477.397,21	-	477.397,21	477.397,21	-	477.397,21	477.397,21	-	477.397,21	
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	-	-	-	3.950,35	-	3.950,35	2.399,29	-	2.399,29	775,53	-	775,53	
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	125.584,80	-	125.584,80	199.224,36	-	199.224,36	199.224,36	-	199.224,36	199.224,36	-	199.224,36	
Fattore di Sharing b	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	40.187,13	-	40.187,13	63.751,79	-	63.751,79	63.751,79	-	63.751,79	63.751,79	-	63.751,79	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	68.063,05	-	68.063,05	67.995,05	-	67.995,05	67.995,05	-	67.995,05	67.995,05	-	67.995,05	
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	23.958,19	-	23.958,19	23.934,26	-	23.934,26	23.934,26	-	23.934,26	23.934,26	-	23.934,26	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	12.477,12	-	12.477,12	12.477,12	-	12.477,12	-	-	-	-	-	-	
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	68.886,17	-	-	72.663,07	-	-	72.663,07	-	-	72.663,07	-	
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	943.751,77	68.886,17	1.012.637,94	959.055,20	72.663,07	1.031.718,27	945.027,01	72.663,07	1.017.690,08	943.403,25	72.663,07	1.014.066,32	
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	69.596,81	-	69.596,81	72.638,49	-	72.638,49	72.638,49	-	72.638,49	72.638,49	-	72.638,49	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	9.637,61	25.377,48	35.015,08	9.627,98	26.158,35	35.786,33	9.627,98	26.158,35	35.786,33	9.627,98	26.158,35	35.786,33	
Costi generali di gestione CGG	112.532,11	-	112.532,11	94.043,09	-	94.043,09	94.043,09	-	94.043,09	94.043,09	-	94.043,09	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Altri costi COAL	44.896,27	2.835,82	47.732,09	44.870,20	8.208,52	53.078,73	44.870,20	8.208,52	53.078,73	44.870,20	8.208,52	53.078,73	
Costi comuni CC	167.065,99	28.213,29	195.279,28	148.541,27	34.366,88	182.908,14	148.541,27	34.366,88	182.908,14	148.541,27	34.366,88	182.908,14	
Ammortamenti Amm	51.960,19	-	51.960,19	81.321,70	-	81.321,70	137.980,13	-	137.980,13	138.909,16	-	138.909,16	
Accantonamenti Acc	4.949,23	80.240,16	85.189,39	4.944,29	80.160,00	85.104,29	4.944,29	80.160,00	85.104,29	4.944,29	80.160,00	85.104,29	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- di cui per crediti	3.329,97	80.240,16	83.570,13	3.326,65	80.160,00	83.486,65	3.326,65	80.160,00	83.486,65	3.326,65	80.160,00	83.486,65	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	1.619,26	-	1.619,26	1.617,64	-	1.617,64	1.617,64	-	1.617,64	1.617,64	-	1.617,64	
Remunerazione del capitale investito netto R	16.307,31	-	16.307,31	35.796,44	-	35.796,44	65.415,72	-	65.415,72	62.309,19	-	62.309,19	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	24.098,98	-	24.098,98	28.398,03	-	28.398,03	28.398,03	-	28.398,03	28.398,03	-	28.398,03	
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi d'uso del capitale CK	97.315,72	80.240,16	177.555,88	150.460,46	80.160,00	230.620,46	236.738,17	80.160,00	316.898,17	234.560,67	80.160,00	314.720,67	
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTf	-	-	-	-	771,80	771,80	-	-	-	-	-	-	
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	58.635,58	58.635,58	-	43.207,18	43.207,18	-	43.207,18	43.207,18	-	43.207,18	43.207,18	
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	333.978,51	167.089,03	501.067,54	371.440,21	156.962,26	528.402,47	457.917,92	157.734,06	615.651,98	455.740,43	157.734,06	613.474,49	
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.277.730,28	235.975,20	1.513.705,48	1.330.495,41	229.625,33	1.560.320,74	1.402.944,93	230.397,13	1.633.342,06	1.399.143,68	230.397,13	1.629.540,81	
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.277.730,28	235.975,20	1.513.705,48	1.330.495,41	229.625,33	1.560.320,74	1.402.944,93	230.397,13	1.633.342,06	1.399.143,68	230.397,13	1.629.540,81	
Grandezze fisico-tecniche													
raccolta differenziata %			74%			74%			74%			74%	
qa-2 ton			6,054,53			6,054,53			6,054,53			6,054,53	
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			22,93			22,01			22,36			22,94	
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,28			27,28			27,28			27,28	
Coefficiente di gradualità													
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,02			-0,02			-0,02			-0,02	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03	
Totale γ			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05	
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,95			0,95			0,95			0,95	
Verifica del limite di crescita													
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%	
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,12%			0,12%			0,12%	
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%			2,58%			2,58%			2,58%	
(1+p)			1,0140			1,0258			1,0258			1,0258	
ΣTa			1.513.705,48			1.560.320,74			1.633.342,06			1.629.540,81	
ΣTVa-1			820.232,98			877.673,51			860.092,17			808.898,76	
ΣTfa-1			512.189,31			476.067,54			528.602,47			615.651,98	
ΣTa-1			1.332.422,29			1.353.741,05			1.388.694,64			1.424.550,74	
ΣTa/ ΣTa-1			1,1361			1,1526			1,1762			1,1439	
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.353.741,05			1.388.694,64			1.424.550,74			1.461.332,64	
delta (ΣTa-ΣTmax)			159.964,43			171.626,10			208.791,32			168.208,17	
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)		815.886,29	61.787,21	877.673,51	807.914,10	52.178,07	860.092,17	752.092,48	56.806,28	808.898,76	785.512,44	62.345,71	847.858,15
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)		333.978,51	142.089,03	476.067,54	371.440,21	156.962,26	528.402,47	457.917,92	157.734,06	615.651,98	455.740,43	157.734,06	613.474,49
Ta=ΣVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)		1.149.864,80	203.876,25	1.353.741,05	1.179.554,31	209.140,33	1.388.694,64	1.210.010,40	214.540,33	1.424.550,74	1.241.252,87	220.079,77	1.461.332,64
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			2.044,21			2.363,18			2.363,18			2.363,18	
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			13.070,15			1.217,40			1.217,40			1.217,40	
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			875.629,30			857.728,99			806.535,58			845.494,97	
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			462.997,39			527.385,07			614.434,58			612.257,09	
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			1.338.626,69			1.385.114,06			1.420.970,16			1.457.752,06	
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-	

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Rottofreno			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Rottofreno			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Rottofreno			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Rottofreno		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	211.062,17	-	211.062,17	210.851,31	-	210.851,31	210.851,31	-	210.851,31	210.851,31	-	210.851,31
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	409.643,57	-	409.643,57	423.451,86	-	423.451,86	423.451,86	-	423.451,86	423.451,86	-	423.451,86
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	640.429,42	6.904,96	647.334,38	671.848,81	4.036,73	675.885,53	671.848,81	4.036,73	675.885,53	671.848,81	4.036,73	675.885,53
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	-	-	-	6.886,22	-	6.886,22	4.182,42	-	4.182,42	1.351,90	-	1.351,90
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	137.933,06	-	137.933,06	214.397,13	-	214.397,13	214.397,13	-	214.397,13	214.397,13	-	214.397,13
Fattore di Sharing b	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	63.173,34	-	63.173,34	98.193,89	-	98.193,89	98.193,89	-	98.193,89	98.193,89	-	98.193,89
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	95.674,51	-	95.674,51	95.578,93	-	95.578,93	95.578,93	-	95.578,93	95.578,93	-	95.578,93
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	56.964,60	-	56.964,60	56.907,69	-	56.907,69	56.907,69	-	56.907,69	56.907,69	-	56.907,69
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	18.000,00	-	18.000,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	87.650,11	87.650,11	-	91.109,39	91.109,39	-	91.109,39	91.109,39	-	91.109,39	91.109,39
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.140.997,22	94.555,07	1.235.552,29	1.157.936,43	113.146,12	1.271.082,74	1.155.232,82	95.146,12	1.250.378,94	1.152.402,31	95.146,12	1.247.548,43
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	23.308,58	-	23.308,58	23.285,29	-	23.285,29	23.285,29	-	23.285,29	23.285,29	-	23.285,29
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	13.721,07	74.116,96	87.838,02	13.707,36	59.231,54	72.938,90	13.707,36	59.231,54	72.938,90	13.707,36	59.231,54	72.938,90
Costi generali di gestione CGG	146.800,71	3.976,99	150.777,70	124.123,01	3.973,02	128.096,03	124.123,01	3.973,02	128.096,03	124.123,01	3.973,02	128.096,03
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	57.180,76	-	57.180,76	57.146,81	-	57.146,81	57.146,81	-	57.146,81	57.146,81	-	57.146,81
Costi comuni CC	217.702,53	78.093,95	295.796,48	194.977,18	63.204,56	258.181,74	194.977,18	63.204,56	258.181,74	194.977,18	63.204,56	258.181,74
Ammortamenti Amm	72.688,82	-	72.688,82	113.763,59	-	113.763,59	193.024,93	-	193.024,93	194.324,58	-	194.324,58
Accantonamenti Acc	7.022,97	86.883,98	93.906,95	7.015,96	88.221,09	95.237,05	7.015,96	88.221,09	95.237,05	7.015,96	88.221,09	95.237,05
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	4.725,24	86.883,98	91.609,22	4.720,52	88.221,09	92.941,61	4.720,52	88.221,09	92.941,61	4.720,52	88.221,09	92.941,61
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	2.297,73	-	2.297,73	2.295,43	-	2.295,43	2.295,43	-	2.295,43	2.295,43	-	2.295,43
Remunerazione del capitale investito netto R	20.503,06	-	20.503,06	47.822,66	-	47.822,66	89.258,05	-	89.258,05	84.912,23	-	84.912,23
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	33.712,86	-	33.712,86	39.726,94	-	39.726,94	39.726,94	-	39.726,94	39.726,94	-	39.726,94
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	133.927,71	86.883,98	220.811,68	208.329,16	88.221,09	296.550,25	329.025,88	88.221,09	417.246,97	325.979,71	88.221,09	414.200,80
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTf	-	-	-	1.156,00	-	1.156,00	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	76.297,15	76.297,15	-	54.460,24	54.460,24	-	54.460,24	54.460,24	-	54.460,24	54.460,24
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	374.938,82	241.275,08	616.213,90	426.591,63	204.729,89	631.321,53	547.288,36	205.885,89	753.174,25	544.242,19	205.885,89	750.128,08
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.515.936,04	335.830,15	1.851.766,19	1.584.528,26	317.876,01	1.902.404,27	1.702.521,18	301.032,01	2.003.553,19	1.696.644,50	301.032,01	1.997.676,50
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.515.936,04	335.830,15	1.851.766,19	1.584.528,26	317.876,01	1.902.404,27	1.702.521,18	301.032,01	2.003.553,19	1.696.644,50	301.032,01	1.997.676,50
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			70%			70%			70%			70%
qa-2 ton			6.389,87			6.389,87			6.389,87			6.389,87
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			26,31			25,85			27,05			27,71
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,67			25,67			25,67			25,67
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,32			-0,32			-0,32			-0,32
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale γ			-0,37			-0,37			-0,37			-0,37
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,63			0,63			0,63			0,63
Verifica del limite di crescita												
γp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,25%			0,25%			0,25%			0,25%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,55%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			2,64%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,64%			2,45%			2,45%			2,45%
(1+p)			1,0464			1,0245			1,0245			1,0245
ΣTa			1.851.766,19			1.902.404,27			2.003.553,19			1.997.676,50
ΣTva-1			1.049.442,28			1.111.999,00			1.139.284,43			1.060.864,68
ΣTfa-1			602.110,26			616.213,90			631.321,53			753.174,25
ΣTa-1			1.651.552,54			1.728.212,90			1.770.605,96			1.814.038,92
ΣTa/ ΣTa-1			1,1212			1,1008			1,1316			1,1012
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.728.212,90			1.770.605,96			1.814.038,92			1.858.537,30
delta (ΣTa-ΣTmax)			123.553,29			131.798,31			189.514,26			139.139,20
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.017.443,93	94.555,07	1.111.999,00	999.946,27	139.338,17	1.139.284,43	914.242,52	146.622,16	1.040.864,68	953.140,04	155.269,18	1.108.409,22
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	374.938,82	241.275,08	616.213,90	426.591,63	204.729,89	631.321,53	547.288,36	205.885,89	753.174,25	544.242,19	205.885,89	750.128,08
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.392.382,75	335.830,15	1.728.212,90	1.426.537,90	344.068,06	1.770.605,96	1.461.530,87	352.508,05	1.814.038,92	1.497.382,23	361.155,07	1.858.537,30
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			29.086,16			29.086,16			29.086,16			29.086,16
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			16.938,85			16.938,85			16.938,85			16.938,85
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			1.082.912,84			1.110.198,27			1.031.778,52			1.079.323,06
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			599.275,05			614.382,68			736.235,40			733.189,23
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			1.682.187,89			1.724.580,95			1.768.013,91			1.812.512,29
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di San Giorgio Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di San Giorgio Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di San Giorgio Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di San Giorgio Piacentino		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	101.430,84	-	101.430,84	101.329,51	-	101.329,51	101.329,51	-	101.329,51	101.329,51	-	101.329,51
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	222.682,91	-	222.682,91	230.189,12	-	230.189,12	230.189,12	-	230.189,12	230.189,12	-	230.189,12
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	333.974,78	-	333.974,78	350.386,00	-	350.386,00	350.386,00	-	350.386,00	350.386,00	-	350.386,00
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	-	-	-	3.149,92	-	3.149,92	1.913,13	-	1.913,13	618,39	-	618,39
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	74.345,26	-	74.345,26	115.911,89	-	115.911,89	115.911,89	-	115.911,89	115.911,89	-	115.911,89
Fattore di Sharing b	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	23.790,48	-	23.790,48	37.091,81	-	37.091,81	37.091,81	-	37.091,81	37.091,81	-	37.091,81
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	49.896,65	-	49.896,65	49.846,81	-	49.846,81	49.846,81	-	49.846,81	49.846,81	-	49.846,81
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	17.563,62	-	17.563,62	17.546,08	-	17.546,08	17.546,08	-	17.546,08	17.546,08	-	17.546,08
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	47.590,74	47.590,74	-	45.902,51	45.902,51	-	45.902,51	45.902,51	-	45.902,51	45.902,51
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	616.734,42	47.590,74	664.325,16	630.416,66	45.902,51	676.319,17	629.179,88	45.902,51	675.082,39	627.885,14	45.902,51	673.787,65
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.415,63	8.865,06	10.280,69	1.414,21	7.813,33	9.227,55	1.414,21	7.813,33	9.227,55	1.414,21	7.813,33	9.227,55
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	6.936,00	31.465,39	38.401,39	6.929,07	33.072,30	40.001,37	6.929,07	33.072,30	40.001,37	6.929,07	33.072,30	40.001,37
Costi generali di gestione CGG	34.878,48	662,30	35.540,77	24.134,71	661,64	24.796,34	24.134,71	661,64	24.796,34	24.134,71	661,64	24.796,34
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	15.573,14	4.229,72	19.802,86	15.563,47	4.503,17	20.066,64	15.563,47	4.503,17	20.066,64	15.563,47	4.503,17	20.066,64
Costi comuni CC	57.387,62	36.357,41	93.745,03	46.627,25	38.237,10	84.864,35	46.627,25	38.237,10	84.864,35	46.627,25	38.237,10	84.864,35
Ammortamenti Amm	37.330,92	6.009,29	43.340,21	58.425,76	6.009,29	64.435,05	99.132,14	6.009,29	105.141,43	99.799,60	6.009,29	105.808,89
Accantonamenti Acc	3.579,16	15.385,65	18.964,81	3.575,59	15.370,28	18.945,87	3.575,59	15.370,28	18.945,87	3.575,59	15.370,28	18.945,87
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.408,16	15.385,65	17.793,81	2.405,75	15.370,28	17.776,03	2.405,75	15.370,28	17.776,03	2.405,75	15.370,28	17.776,03
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	1.171,01	-	1.171,01	1.169,84	-	1.169,84	-	-	1.169,84	-	-	1.169,84
Remunerazione del capitale investito netto R	10.905,91	-	10.905,91	24.920,63	-	24.920,63	46.200,67	-	43.968,78	-	-	43.968,78
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	17.313,97	-	17.313,97	20.402,63	-	20.402,63	20.402,63	-	20.402,63	-	-	20.402,63
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	69.129,96	21.394,94	90.524,90	107.324,61	21.379,57	128.704,18	169.311,02	21.379,57	190.690,59	167.746,60	21.379,57	189.126,17
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTf	-	-	-	-	535,80	535,80	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	24.873,82	24.873,82	-	17.904,01	17.904,01	-	17.904,01	17.904,01	-	17.904,01	17.904,01
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	127.933,21	91.491,23	219.424,44	155.366,07	84.798,21	240.164,28	217.352,49	85.334,01	302.486,50	215.788,06	85.334,01	301.122,07
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	744.667,63	143.225,65	887.893,28	785.782,73	134.466,77	920.249,51	846.532,37	134.623,99	981.156,35	843.673,20	134.245,40	977.918,60
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	744.667,63	139.081,97	883.749,60	785.782,73	130.700,72	916.483,46	846.532,37	131.236,52	977.748,89	843.673,20	131.236,52	974.909,72
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			89%			89%			89%			89%
qa-2 ton			3,672,31			3,672,31			3,672,31			3,672,31
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			21,35			20,22			21,04			21,58
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,16			27,16			27,16			27,16
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,01			-0,01			-0,01			-0,01
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale γ			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,95			0,95			0,95			0,95
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,12%			0,12%			0,12%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			2,44%			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			4,04%			2,58%			2,58%			2,58%
(1+p)			1,0404			1,0258			1,0258			1,0258
ΣTα			883.749,60			916.483,46			977.748,89			974.909,72
ΣTva-1			490.438,34			553.261,55			510.400,27			510.400,27
ΣTfa-1			252.230,28			219.424,44			302.686,50			302.686,50
ΣTα-1			742.668,62			772.685,99			813.086,77			813.086,77
ΣTα/ ΣTα-1			1,1900			1,1861			1,2336			1,1990
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			772.685,99			792.629,01			813.086,77			834.072,54
delta (ΣTα-ΣTmax)			111.063,61			123.854,44			164.682,12			140.837,18
Iva dopo distribuzione delta (ΣTα-ΣTmax)	541.698,44	11.563,11	553.261,55	531.548,77	20.915,96	552.464,73	487.291,62	23.108,65	510.400,27	507.042,91	25.907,55	532.950,47
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTα-ΣTmax)	127.933,21	91.491,23	219.424,44	155.366,07	84.798,21	240.164,28	217.352,49	85.334,01	302.486,50	215.788,06	85.334,01	301.122,07
Tα=Iva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTα-ΣTmax)	669.631,64	103.054,34	772.685,99	686.914,84	105.714,18	792.629,01	704.644,11	108.442,66	813.086,77	722.830,97	111.241,57	834.072,54
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			35.364,41			23.364,41			23.364,41			23.364,41
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			16.215,71			9.108,71			9.108,71			9.108,71
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			517.897,14			529.100,32			487.035,86			509.586,06
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			203.208,73			231.055,57			293.577,79			292.013,36
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			721.105,87			760.155,89			780.613,65			801.599,42
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di San Pietro in Cerro	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di San Pietro in Cerro	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di San Pietro in Cerro	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di San Pietro in Cerro	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di San Pietro in Cerro	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di San Pietro in Cerro	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di San Pietro in Cerro	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di San Pietro in Cerro	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di San Pietro in Cerro	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di San Pietro in Cerro	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di San Pietro in Cerro	
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	14.715,21	-	14.715,21	14.700,51	-	14.700,51	14.700,51	-	14.700,51	14.700,51	-	14.700,51
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	16.110,81	-	16.110,81	16.653,87	-	16.653,87	16.653,87	-	16.653,87	16.653,87	-	16.653,87
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	30.106,71	-	30.106,71	31.582,86	-	31.582,86	31.582,86	-	31.582,86	31.582,86	-	31.582,86
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	-	-	-	449,51	-	449,51	273,01	-	273,01	88,25	-	88,25
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	5.645,78	-	5.645,78	8.652,80	-	8.652,80	8.652,80	-	8.652,80	8.652,80	-	8.652,80
Fattore di Sharing b	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	2.365,58	-	2.365,58	3.625,52	-	3.625,52	3.625,52	-	3.625,52	3.625,52	-	3.625,52
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	4.497,55	-	4.497,55	4.493,06	-	4.493,06	4.493,06	-	4.493,06	4.493,06	-	4.493,06
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	2.449,82	-	2.449,82	2.447,37	-	2.447,37	2.447,37	-	2.447,37	2.447,37	-	2.447,37
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	4.413,24	4.413,24	-	3.513,25	3.513,25	-	3.513,25	3.513,25	-	3.513,25	3.513,25
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	56.117,33	4.413,24	60.530,57	57.313,85	3.513,25	60.827,10	57.137,36	3.513,25	60.650,61	56.952,59	3.513,25	60.465,84
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	375,80	-	375,80	35,39	-	35,39	35,39	-	35,39	35,39	-	35,39
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	766,95	4.009,96	4.776,91	766,19	4.210,60	4.976,79	766,19	4.210,60	4.976,79	766,19	4.210,60	4.976,79
Costi generali di gestione CGG	16.848,97	5.143,39	21.992,37	15.731,14	5.194,12	20.925,26	15.731,14	5.194,12	20.925,26	15.731,14	5.194,12	20.925,26
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	4.699,03	243,79	4.942,82	4.695,48	-	4.695,48	4.695,48	-	4.695,48	4.695,48	-	4.695,48
Costi comuni CC	22.314,94	9.397,15	31.712,10	21.192,80	9.404,72	30.597,53	21.192,80	9.404,72	30.597,53	21.192,80	9.404,72	30.597,53
Ammortamenti Amm	3.920,86	-	3.920,86	6.136,45	-	6.136,45	10.411,84	-	10.411,84	10.481,94	-	10.481,94
Accantonamenti Acc	376,45	4.284,42	4.660,87	376,07	-	376,07	376,07	-	376,07	376,07	-	376,07
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	253,28	4.284,42	4.537,71	253,03	-	253,03	253,03	-	253,03	253,03	-	253,03
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	123,16	-	123,16	123,04	-	123,04	123,04	-	123,04	123,04	-	123,04
Remunerazione del capitale investito netto R	946,93	-	946,93	2.427,63	-	2.427,63	4.662,67	-	4.662,67	4.428,26	-	4.428,26
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.818,48	-	1.818,48	2.142,89	-	2.142,89	2.142,89	-	2.142,89	2.142,89	-	2.142,89
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	7.062,72	4.284,42	11.347,15	11.083,04	-	11.083,04	17.593,47	-	17.593,47	17.429,16	-	17.429,16
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	-	-	-	-	84,80	84,80	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	4.244,86	4.244,86	-	3.947,98	3.947,98	-	3.947,98	3.947,98	-	3.947,98	3.947,98
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	29.753,48	17.926,43	47.679,91	32.240,45	13.267,90	45.508,35	38.750,88	13.352,70	52.103,58	38.586,57	13.352,70	51.939,27
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	85.870,81	22.339,67	108.210,48	89.554,30	16.781,15	106.335,45	95.888,24	16.865,95	112.754,19	95.539,16	16.865,95	112.405,11
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	85.870,81	22.339,67	108.210,48	89.554,30	16.781,15	106.335,45	95.888,24	16.865,95	112.754,19	95.539,16	16.865,95	112.405,11
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			78%			78%			78%			78%
qa-2 ton			295,86			295,86			295,86			295,86
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			29,95			28,56			29,02			29,74
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,66			31,66			31,66			31,66
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,22			-0,22			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,06			-0,06			-0,06			-0,06
Totale γ			-0,28			-0,28			-0,28			-0,28
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,72			0,72			0,72			0,72
Verifica del limite di crescita												
γpio			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,21%			0,21%			0,21%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			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%			2,49%			2,49%			2,49%
(1+p)			1,0160			1,0249			1,0249			1,0249
ΣTa			108.210,48			106.335,45			112.754,19			112.405,11
ΣTVa-1			40.326,18			46.360,37			42.483,87			38.078,77
ΣTfa-1			44.177,05			39.494,91			45.508,35			52.103,58
ΣTg-1			84.503,23			85.855,28			87.992,22			90.182,34
ΣTa/ ΣTg-1			1,2805			1,2385			1,2814			1,2464
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			85.855,28			87.992,22			90.182,34			92.426,98
delta (ΣTa-ΣTmax)			22.355,20			18.343,23			22.571,84			19.978,13
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	46.617,33	256,96	46.360,37	37.442,50	4.841,37	42.483,87	32.871,46	5.207,31	38.078,77	34.818,45	5.669,26	40.487,72
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	21.568,48	17.926,43	39.494,91	32.240,45	13.267,90	45.508,35	38.750,88	13.352,70	52.103,58	38.586,57	13.352,70	51.939,27
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	68.185,81	17.669,47	85.855,28	69.682,95	18.109,27	87.992,22	71.622,34	18.560,01	90.182,34	73.405,02	19.021,96	92.426,98
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			143,46			247,45			247,45			247,45
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			939,00			-			-			-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			46.216,91			42.236,42			37.831,32			40.240,27
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			38.555,91			45.508,35			52.103,58			51.939,27
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			84.772,82			87.744,77			89.934,89			92.179,53
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Sarnato			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Sarnato			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Sarnato			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Sarnato		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	47.740,96	-	47.740,96	47.693,27	-	47.693,27	47.693,27	-	47.693,27	47.693,27	-	47.693,27
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	97.779,87	-	97.779,87	101.075,84	-	101.075,84	101.075,84	-	101.075,84	101.075,84	-	101.075,84
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	140.379,04	19.237,87	159.616,91	147.264,90	17.497,17	164.762,08	147.264,90	17.497,17	164.762,08	147.264,90	17.497,17	164.762,08
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	-	-	-	1.654,38	-	1.654,38	1.004,81	-	1.004,81	324,79	-	324,79
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	32.362,67	-	32.362,67	50.614,82	-	50.614,82	50.614,82	-	50.614,82	50.614,82	-	50.614,82
Fattore di Sharing b	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	14.174,85	-	14.174,85	22.169,29	-	22.169,29	22.169,29	-	22.169,29	22.169,29	-	22.169,29
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	20.971,23	-	20.971,23	20.950,28	-	20.950,28	20.950,28	-	20.950,28	20.950,28	-	20.950,28
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	11.941,02	-	11.941,02	11.929,09	-	11.929,09	11.929,09	-	11.929,09	11.929,09	-	11.929,09
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	30.261,25	30.261,25	-	22.944,50	22.944,50	-	22.944,50	22.944,50	-	22.944,50	22.944,50
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	259.784,00	49.499,12	309.283,12	263.590,01	40.441,67	304.031,68	262.940,43	40.441,67	303.382,11	262.260,42	40.441,67	302.702,09
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	8.275,62	-	8.275,62	8.267,35	-	8.267,35	8.267,35	-	8.267,35	8.267,35	-	8.267,35
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.045,16	8.090,98	11.136,13	3.042,11	8.462,33	11.504,44	3.042,11	8.462,33	11.504,44	3.042,11	8.462,33	11.504,44
Costi generali di gestione CGG	24.133,49	-	24.133,49	18.979,56	-	18.979,56	18.979,56	-	18.979,56	18.979,56	-	18.979,56
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	11.224,68	6.018,01	17.242,70	11.218,58	8.016,00	19.234,58	11.218,58	8.016,00	19.234,58	11.218,58	8.016,00	19.234,58
Costi comuni CC	38.403,33	14.108,99	52.512,32	33.240,25	16.478,33	49.718,59	33.240,25	16.478,33	49.718,59	33.240,25	16.478,33	49.718,59
Ammortamenti Amm	16.084,27	-	16.084,27	25.173,13	-	25.173,13	42.711,74	-	42.711,74	42.999,32	-	42.999,32
Accantonamenti Acc	1.553,66	47.927,45	49.481,11	1.552,11	41.080,40	42.632,51	1.552,11	41.080,40	42.632,51	1.552,11	41.080,40	42.632,51
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.045,35	47.927,45	48.972,79	1.044,30	41.080,40	42.124,70	1.044,30	41.080,40	42.124,70	1.044,30	41.080,40	42.124,70
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	508,32	-	508,32	507,81	-	507,81	507,81	-	507,81	507,81	-	507,81
Remunerazione del capitale investito netto R	4.730,33	-	4.730,33	10.774,74	-	10.774,74	19.943,39	-	19.943,39	18.981,77	-	18.981,77
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	7.459,84	-	7.459,84	8.790,61	-	8.790,61	8.790,61	-	8.790,61	8.790,61	-	8.790,61
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	29.828,10	47.927,45	77.755,55	46.290,59	41.080,40	87.370,99	72.997,85	41.080,40	114.078,25	72.323,81	41.080,40	113.404,21
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	5.739,78	5.253,19	486,59	5.739,78	5.522,79	216,99	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	8.153,82	8.153,82	-	9.623,47	9.623,47	-	9.623,47	9.623,47	-	9.623,47	9.623,47
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	82.246,83	64.937,07	147.183,90	93.537,98	61.659,41	155.197,39	114.505,46	67.182,20	181.687,66	113.831,41	67.182,20	181.013,61
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	342.030,83	114.436,19	456.467,02	357.127,99	102.101,08	459.229,07	377.445,89	107.623,87	485.069,76	376.091,83	107.623,87	483.715,70
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	342.030,83	114.436,19	456.467,02	357.127,99	102.101,08	459.229,07	377.445,89	107.623,87	485.069,76	376.091,83	107.623,87	483.715,70
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			74%			74%			74%			74%
qa-2 ton			1.665,60			1.665,60			1.665,60			1.665,60
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			24,18			24,13			24,52			25,12
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,31			27,31			27,31			27,31
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,27			-0,27			-0,27			-0,27
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale γ			-0,32			-0,32			-0,32			-0,32
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,68			0,68			0,68			0,68
Verifica del limite di crescita												
γpio			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,23%			0,23%			0,23%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			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%			2,47%			2,47%			2,47%
(1+p)			1,0140			1,0247			1,0247			1,0247
ΣTa			456.467,02			459.229,07			485.069,76			483.715,70
ΣTVa-1			249.985,08			274.944,93			263.272,48			247.122,61
ΣTfa-1			151.962,59			133.433,90			155.197,39			181.687,66
ΣTa-1			401.947,67			408.378,83			418.469,87			428.810,26
ΣTa/ ΣTa-1			1,1356			1,1245			1,1592			1,1280
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			408.378,83			418.469,87			428.810,26			439.406,16
delta (ΣTa-ΣTmax)			48.088,19			40.759,20			56.259,50			44.309,54
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			249.828,08			232.652,74			219.745,44			258.392,55
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			64.937,07			93.537,98			67.182,20			181.013,61
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			318.324,91			326.190,72			334.250,90			439.406,16
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			1.664,10			1.681,27			1.681,27			1.681,27
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			6.204,00			-			-			-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			273.280,83			261.591,21			245.441,34			256.711,28
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			127.229,90			155.197,39			181.687,66			181.013,61
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			400.510,73			416.788,60			427.128,99			437.724,89
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Travo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Travo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Travo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Travo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	-	-	45.584,70	45.539,16	-	45.539,16	45.539,16	-	45.539,16	45.539,16	-	45.539,16
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	104.929,42	-	104.929,42	108.466,39	-	108.466,39	108.466,39	-	108.466,39	108.466,39	-	108.466,39
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	119.937,01	-	119.937,01	125.808,27	-	125.808,27	125.808,27	-	125.808,27	125.808,27	-	125.808,27
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	1.218,96	-	1.218,96	740,35	-	740,35	239,31	-	239,31
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	33.348,58	-	33.348,58	52.936,69	-	52.936,69	52.936,69	-	52.936,69	52.936,69	-	52.936,69
Fattore di Sharing b	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	12.939,25	-	12.939,25	20.539,43	-	20.539,43	20.539,43	-	20.539,43	20.539,43	-	20.539,43
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	17.915,70	-	17.915,70	17.897,81	-	17.897,81	17.897,81	-	17.897,81	17.897,81	-	17.897,81
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	7.646,42	-	7.646,42	7.638,78	-	7.638,78	7.638,78	-	7.638,78	7.638,78	-	7.638,78
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	2.627,77	728,25	3.356,02	2.627,77	728,25	3.356,02	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	19.424,65	19.424,65	-	15.193,33	15.193,33	-	15.193,33	15.193,33	-	15.193,33	15.193,33
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	252.493,24	20.152,90	272.646,14	255.482,34	15.921,58	271.403,92	252.375,96	15.193,33	267.569,29	251.874,91	15.193,33	267.068,24
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.723,57	22.174,79	24.898,36	2.720,85	23.943,81	26.664,66	2.720,85	23.943,81	26.664,66	2.720,85	23.943,81	26.664,66
Costi generali di gestione CGG	30.062,77	-	30.062,77	25.306,87	-	25.306,87	25.306,87	-	25.306,87	25.306,87	-	25.306,87
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	13.852,27	-	13.852,27	13.845,14	-	13.845,14	13.845,14	-	13.845,14	13.845,14	-	13.845,14
Costi comuni CC	46.638,61	22.174,79	68.813,40	41.872,86	23.943,81	65.816,67	41.872,86	23.943,81	65.816,67	41.872,86	23.943,81	65.816,67
Ammortamenti Amm	14.293,30	-	14.293,30	22.370,12	-	22.370,12	37.955,83	-	37.955,83	38.211,39	-	38.211,39
Accantonamenti Acc	1.373,66	27.873,59	29.247,24	1.372,28	25.288,80	26.661,08	1.372,28	25.288,80	26.661,08	1.372,28	25.288,80	26.661,08
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	924,23	27.873,59	28.797,82	923,31	25.288,80	26.212,11	923,31	25.288,80	26.212,11	923,31	25.288,80	26.212,11
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	449,42	-	449,42	448,97	-	448,97	448,97	-	448,97	448,97	-	448,97
Remunerazione del capitale investito netto R	4.164,09	-	4.164,09	9.532,67	-	9.532,67	17.680,40	-	17.680,40	16.825,85	-	16.825,85
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	6.629,19	-	6.629,19	7.811,78	-	7.811,78	7.811,78	-	7.811,78	7.811,78	-	7.811,78
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	26.460,24	27.873,59	54.333,83	41.086,86	25.288,80	66.375,66	64.820,29	25.288,80	90.109,09	64.221,30	25.288,80	89.510,10
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	11.540,84	11.540,84	-	9.026,87	9.026,87	-	9.026,87	9.026,87	-	9.026,87	9.026,87
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	73.098,85	61.589,21	134.688,06	82.959,72	58.259,48	141.219,20	106.693,15	58.259,48	164.952,63	106.094,16	58.259,48	164.353,64
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	325.592,09	81.742,12	407.334,21	338.442,06	74.181,06	412.623,12	359.069,11	73.452,81	432.521,92	357.969,08	73.452,81	431.421,89
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	325.592,09	81.742,12	407.334,21	338.442,06	74.181,06	412.623,12	359.069,11	73.452,81	432.521,92	357.969,08	73.452,81	431.421,89
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			66%			66%			66%			66%
qa-2 ton			1.717,69			1.717,69			1.717,69			1.717,69
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			21,84			21,11			21,45			21,99
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,75			34,75			34,75			34,75
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,17			-0,17			-0,17			-0,17
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale γ			-0,21			-0,21			-0,21			-0,21
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,79			0,79			0,79			0,79
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,18%			0,18%			0,18%
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%			2,52%			2,52%			2,52%
(1+p)			1,0140			1,0252			1,0252			1,0252
ΣTa			407.334,21			412.623,12			432.521,92			431.421,89
ΣTva-1			226.857,21			233.746,31			236.492,35			222.269,70
ΣTfa-1			135.775,05			134.688,06			141.219,20			164.952,63
ΣTg-1			362.632,26			368.434,38			377.711,55			387.222,33
ΣTa/ ΣTg-1			1,1233			1,1199			1,1451			1,1141
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			368.434,38			377.711,55			387.222,33			396.972,59
delta (ΣTa-ΣTmax)			38.899,83			34.911,57			45.299,59			34.449,30
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			224.962,01			222.406,31			222.269,70			232.618,95
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			73.098,85			82.959,72			82.959,72			82.959,72
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			298.060,86			305.366,03			305.229,42			315.578,67
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile						302,67			385,14			385,14
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa						179,84			228,84			228,84
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						233.443,64			221.884,56			232.233,81
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						134.508,22			164.723,79			164.124,80
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021						367.951,87			386.608,35			396.358,61
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Vernasca			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Vernasca			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Vernasca			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Vernasca		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	60.001,47	-	60.001,47	59.941,52	-	59.941,52	59.941,52	-	59.941,52	59.941,52	-	59.941,52
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	69.024,39	-	69.024,39	71.351,07	-	71.351,07	71.351,07	-	71.351,07	71.351,07	-	71.351,07
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	34.959,30	-	34.959,30	36.614,15	-	36.614,15	36.614,15	-	36.614,15	36.614,15	-	36.614,15
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	1.126,02	-	1.126,02	683,90	-	683,90	221,06	-	221,06
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	19.960,55	-	19.960,55	32.847,92	-	32.847,92	32.847,92	-	32.847,92	32.847,92	-	32.847,92
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	11.976,33	-	11.976,33	19.708,75	-	19.708,75	19.708,75	-	19.708,75	19.708,75	-	19.708,75
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	5.214,03	-	5.214,03	5.208,82	-	5.208,82	5.208,82	-	5.208,82	5.208,82	-	5.208,82
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	4.379,79	-	4.379,79	4.375,41	-	4.375,41	4.375,41	-	4.375,41	4.375,41	-	4.375,41
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	56.735,66	-	56.735,66	51.361,96	-	51.361,96	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	16.175,91	-	-	15.601,84	-	-	15.601,84	-	-	15.601,84	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	90.893,37	16.175,91	107.069,28	93.586,64	15.601,84	109.188,48	144.506,48	15.601,84	140.108,32	144.043,64	15.601,84	159.645,48
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.981,54	10.140,15	12.121,69	1.979,56	11.178,01	13.157,57	1.979,56	11.178,01	13.157,57	1.979,56	11.178,01	13.157,57
Costi generali di gestione CGG	62.856,73	44.867,37	107.724,09	59.137,70	45.644,59	104.782,30	59.137,70	45.644,59	104.782,30	59.137,70	45.644,59	104.782,30
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	18.858,02	-	18.858,02	18.845,21	-	18.845,21	18.845,21	-	18.845,21	18.845,21	-	18.845,21
Costi comuni CC	83.696,28	55.007,52	138.703,80	79.962,47	56.822,60	136.785,08	79.962,47	56.822,60	136.785,08	79.962,47	56.822,60	136.785,08
Ammortamenti Amm	8.768,25	-	8.768,25	13.722,99	-	13.722,99	23.284,06	-	23.284,06	23.440,83	-	23.440,83
Accantonamenti Acc	851,22	11.896,74	12.747,96	850,37	17.562,14	18.412,52	850,37	17.562,14	18.412,52	850,37	17.562,14	18.412,52
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	572,73	11.896,74	12.469,46	572,15	17.562,14	18.134,30	572,15	17.562,14	18.134,30	572,15	17.562,14	18.134,30
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	278,50	-	278,50	278,22	-	278,22	278,22	-	278,22	278,22	-	278,22
Remunerazione del capitale investito netto R	2.169,63	-	2.169,63	5.484,68	-	5.484,68	10.482,92	-	10.482,92	9.958,69	-	9.958,69
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	4.066,69	-	4.066,69	4.792,15	-	4.792,15	4.792,15	-	4.792,15	4.792,15	-	4.792,15
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	15.855,80	11.896,74	27.752,53	24.850,19	17.562,14	42.412,34	39.409,50	17.562,14	56.971,64	39.042,05	17.562,14	56.604,19
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 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	59.851,20	2.662,78	62.513,98	53.395,08	2.662,78	56.057,86	50.732,29	-	50.732,29	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	8.065,41	-	-	8.654,30	-	-	8.654,30	-	-	8.654,30	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	159.403,28	72.306,88	231.710,16	158.207,74	80.374,27	238.582,01	119.371,97	83.039,05	202.411,03	119.004,52	83.039,05	202.043,57
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	250.296,66	88.482,78	338.779,44	251.794,38	95.978,11	347.772,49	263.878,45	98.640,89	362.519,35	263.048,17	98.640,89	361.689,06
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	250.296,66	88.482,78	338.779,44	251.794,38	95.978,11	347.772,49	263.878,45	98.640,89	362.519,35	263.048,17	98.640,89	361.689,06
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			26%			26%			26%			26%
qa-2 ton			1.000,03			1.000,03			1.000,03			1.000,03
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			29,62			29,45			29,87			30,52
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,11			31,11			31,11			31,11
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,40%			2,20%			2,20%			2,20%
(1+p)			1,0140			1,0220			1,0220			1,0220
ΣTva			338.779,44			347.772,49			362.519,35			361.689,06
ΣTva-1			143.659,99			66.964,72			66.661,72			109.550,11
ΣTfa-1			150.891,18			231.710,16			238.584,01			202.411,03
ΣTva-1			294.551,17			298.674,89			305.245,73			311.961,14
ΣTva/ ΣTva-1			1,1502			1,1644			1,1876			1,1594
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			298.674,89			305.245,73			311.961,14			318.824,28
delta (ΣTva-ΣTmax)			40.104,55			42.526,75			50.558,21			42.864,77
Iva dopo distribuzione delta (ΣTva-ΣTmax)	71.612,38	4.647,65	66.964,72	77.890,26	11.228,54	66.661,72	121.920,19	12.370,07	109.550,11	127.596,06	10.815,36	116.780,71
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTva-ΣTmax)	159.403,28	72.306,88	231.710,16	158.207,74	80.374,27	238.584,01	119.371,97	83.039,05	202.411,03	119.004,52	83.039,05	202.043,57
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTva-ΣTmax)	231.015,66	76.954,53	307.970,19	236.098,00	89.147,73	305.245,73	241.292,16	95.419,12	311.961,14	246.600,59	93.854,41	318.824,28
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			-			-			-			-
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			66.964,72			66.661,72			109.550,11			116.780,71
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			231.710,16			238.584,01			202.411,03			202.043,57
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			298.674,89			305.245,73			311.961,14			318.824,28
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Vigolzone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Vigolzone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Vigolzone			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Vigolzone		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	81.964,18	-	81.964,18	81.882,30	-	81.882,30	81.882,30	-	81.882,30	81.882,30	-	81.882,30
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	185.197,71	-	185.197,71	191.440,36	-	191.440,36	191.440,36	-	191.440,36	191.440,36	-	191.440,36
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	272.750,51	-	272.750,51	286.132,84	-	286.132,84	286.132,84	-	286.132,84	286.132,84	-	286.132,84
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	2.369,76	-	2.369,76	1.439,30	-	1.439,30	465,23	-	465,23
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	61.604,59	-	61.604,59	96.174,35	-	96.174,35	96.174,35	-	96.174,35	96.174,35	-	96.174,35
Fattore di Sharing b	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	21.253,58	-	21.253,58	33.180,15	-	33.180,15	33.180,15	-	33.180,15	33.180,15	-	33.180,15
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	40.746,69	-	40.746,69	40.705,99	-	40.705,99	40.705,99	-	40.705,99	40.705,99	-	40.705,99
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	15.463,37	-	15.463,37	15.447,92	-	15.447,92	15.447,92	-	15.447,92	15.447,92	-	15.447,92
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot IV}	2.602,73	-	2.602,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	42.601,46	42.601,46	-	40.832,95	40.832,95	-	40.832,95	40.832,95	-	40.832,95	40.832,95
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	505.798,18	42.601,46	548.399,64	513.197,19	40.832,95	554.030,14	512.266,73	40.832,95	553.099,68	511.292,66	40.832,95	552.125,62
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	12.359,53	35.707,37	48.066,90	12.347,18	45.479,46	57.826,64	12.347,18	45.479,46	57.826,64	12.347,18	45.479,46	57.826,64
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.642,05	31.270,83	36.912,87	5.636,41	31.961,64	37.598,05	5.636,41	31.961,64	37.598,05	5.636,41	31.961,64	37.598,05
Costi generali di gestione CGG	51.891,11	4.085,36	55.976,46	42.296,82	4.083,32	46.380,15	42.296,82	4.083,32	46.380,15	42.296,82	4.083,32	46.380,15
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	22.224,10	1.463,38	23.687,48	22.211,70	4.017,15	26.228,85	22.211,70	4.017,15	26.228,85	22.211,70	4.017,15	26.228,85
Costi comuni CC	79.757,26	36.819,56	116.576,82	70.144,94	40.062,11	110.207,04	70.144,94	40.062,11	110.207,04	70.144,94	40.062,11	110.207,04
Ammortamenti Amm	30.227,36	-	30.227,36	47.308,15	-	47.308,15	80.268,68	-	80.268,68	80.809,13	-	80.809,13
Accantonamenti Acc	2.914,45	28.099,30	31.013,76	2.911,54	28.231,55	31.143,09	2.911,54	28.231,55	31.143,09	2.911,54	28.231,55	31.143,09
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.960,92	28.099,30	30.060,22	1.958,96	28.231,55	30.190,51	1.958,96	28.231,55	30.190,51	1.958,96	28.231,55	30.190,51
- 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	953,53	-	953,53	952,58	-	952,58	952,58	-	952,58	952,58	-	952,58
Remunerazione del capitale investito netto R	8.788,96	-	8.788,96	20.143,46	-	20.143,46	37.374,20	-	37.374,20	35.567,01	-	35.567,01
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{ucc}	14.019,36	-	14.019,36	16.520,30	-	16.520,30	16.520,30	-	16.520,30	16.520,30	-	16.520,30
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	55.950,14	28.099,30	84.049,44	86.883,45	28.231,55	115.115,00	137.074,72	28.231,55	165.306,27	135.807,98	28.231,55	164.039,53
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	16.159,18	16.159,18	-	17.929,04	17.929,04	-	17.929,04	17.929,04	-	17.929,04	17.929,04
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	148.066,93	116.785,41	264.852,34	169.375,57	131.702,16	301.077,73	219.566,84	131.702,16	351.268,99	218.300,10	131.702,16	350.002,26
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	653.865,11	159.386,87	813.251,98	682.572,76	172.535,11	855.107,87	731.833,56	172.535,11	904.368,68	729.592,76	172.535,11	902.127,87
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	653.865,11	159.386,87	813.251,98	682.572,76	172.535,11	855.107,87	731.833,56	172.535,11	904.368,68	729.592,76	172.535,11	902.127,87
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			72%			72%			72%			72%
Q ₀₂ ton			2.928,77			2.928,77			2.928,77			2.928,77
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			24,53			23,98			25,70			26,36
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,22			27,22			27,22			27,22
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,06			-0,06			-0,06			-0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale γ			-0,11			-0,11			-0,11			-0,11
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,89			0,89			0,89			0,89
Verifica del limite di crescita												
pp ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,14%			0,14%			0,14%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			4,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			1,55%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,15%			2,56%			2,54%			2,54%
(1+ρ)			1,0715			1,0256			1,0256			1,0256
ΣT ₀			813.251,98			855.107,87			904.368,68			902.127,87
ΣTV ₀₋₁			456.550,82			487.778,19			470.805,09			440.358,59
ΣTF ₀₋₁			245.874,60			264.852,34			301.077,73			351.268,99
ΣT ₀₋₁			702.425,42			752.630,53			771.882,82			791.627,58
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,1578			1,1342			1,1716			1,1396
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			752.630,53			771.882,82			791.627,58			811.877,41
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			60.621,45			83.225,05			112.741,10			90.250,46
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			445.176,73			439.043,26			440.415,35			461.875,16
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			148.066,93			169.375,57			219.566,84			350.002,26
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			593.243,66			608.418,83			659.982,19			811.877,41
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			5.152,39			13.038,64			1.152,39			1.152,39
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			56.437,11			5.676,22			437,11			437,11
ΣTV₀ 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						457.766,45			439.206,20			460.722,77
ΣTF₀ 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						295.401,51			350.831,88			349.565,15
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						753.167,96			790.038,08			810.287,91
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Villanova sull'Arda			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Villanova sull'Arda			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Villanova sull'Arda			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Villanova sull'Arda		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	25.915,22	-	25.915,22	25.889,33	-	25.889,33	25.889,33	-	25.889,33	25.889,33	-	25.889,33
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	55.168,99	-	55.168,99	57.028,63	-	57.028,63	57.028,63	-	57.028,63	57.028,63	-	57.028,63
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	71.331,59	7.579,13	78.910,73	74.828,10	7.694,41	82.522,51	74.828,10	7.694,41	82.522,51	74.828,10	7.694,41	82.522,51
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	-	-	-	946,89	-	946,89	575,10	-	575,10	185,89	-	185,89
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	17.905,66	-	17.905,66	28.204,17	-	28.204,17	28.204,17	-	28.204,17	28.204,17	-	28.204,17
Fattore di Sharing b	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	8.612,62	-	8.612,62	13.566,21	-	13.566,21	13.566,21	-	13.566,21	13.566,21	-	13.566,21
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	10.655,88	-	10.655,88	10.645,24	-	10.645,24	10.645,24	-	10.645,24	10.645,24	-	10.645,24
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	6.663,12	-	6.663,12	6.656,47	-	6.656,47	6.656,47	-	6.656,47	6.656,47	-	6.656,47
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	915,85	-	915,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	16.223,27	16.223,27	-	16.223,27	16.223,27	-	16.223,27	16.223,27	-	16.223,27	16.223,27
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	138.055,91	23.802,40	161.858,31	138.470,27	23.917,68	162.387,96	138.098,49	23.917,68	162.016,17	137.709,28	23.917,68	161.626,96
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	415,62	11.957,89	12.373,51	415,20	12.191,64	12.606,85	415,20	12.191,64	12.606,85	415,20	12.191,64	12.606,85
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.589,46	11.334,50	12.923,95	1.587,87	11.693,99	13.281,85	1.587,87	11.693,99	13.281,85	1.587,87	11.693,99	13.281,85
Costi generali di gestione CGG	23.753,26	-	23.753,26	21.101,78	-	21.101,78	21.101,78	-	21.101,78	21.101,78	-	21.101,78
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	8.616,15	-	8.616,15	8.610,88	-	8.610,88	8.610,88	-	8.610,88	8.610,88	-	8.610,88
Costi comuni CC	33.958,87	11.334,50	45.293,37	31.300,53	11.693,99	42.994,52	31.300,53	11.693,99	42.994,52	31.300,53	11.693,99	42.994,52
Ammortamenti Amm	8.425,00	-	8.425,00	13.185,77	-	13.185,77	22.372,54	-	22.372,54	22.523,20	-	22.523,20
Accantonamenti Acc	805,45	18.856,44	19.661,89	804,65	-	804,65	804,65	-	804,65	804,65	-	804,65
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	541,93	18.856,44	19.398,37	541,39	-	541,39	541,39	-	541,39	541,39	-	541,39
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	263,52	-	263,52	263,26	-	263,26	263,26	-	263,26	263,26	-	263,26
Remunerazione del capitale investito netto R	2.337,77	-	2.337,77	5.502,81	-	5.502,81	10.305,38	-	10.305,38	9.801,68	-	9.801,68
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	3.907,49	-	3.907,49	4.604,55	-	4.604,55	4.604,55	-	4.604,55	4.604,55	-	4.604,55
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	15.475,71	18.856,44	34.332,15	24.097,79	-	24.097,79	38.087,14	-	38.087,14	37.734,08	-	37.734,08
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	49.850,20	42.148,82	91.999,02	55.813,52	23.885,63	79.699,15	69.802,88	23.885,63	93.688,51	69.449,81	23.885,63	93.335,44
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	187.906,11	65.951,23	253.857,33	194.283,80	47.803,31	242.087,11	207.901,37	47.803,31	255.704,68	207.159,09	47.803,31	254.962,40
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	187.906,11	65.951,23	253.857,33	194.283,80	47.803,31	242.087,11	207.901,37	47.803,31	255.704,68	207.159,09	47.803,31	254.962,40
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			67%			67%			67%			67%
qa-2 ton			831,18			831,18			831,18			831,18
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			27,67			28,45			28,90			29,13
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,88			31,88			31,88			31,88
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,36			-0,36			-0,36			-0,36
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
Totale y			-0,42			-0,42			-0,42			-0,42
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,58			0,58			0,58			0,58
Verifica del limite di crescita												
γp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,27%			0,27%			0,27%
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%			2,43%			2,43%			2,43%
(1+p)			1,0140			1,0243			1,0243			1,0243
ΣTva			253.857,33			242.087,11			255.704,68			254.962,40
ΣTva-1			141.122,25			148.224,02			162.387,96			154.283,74
ΣTfa-1			95.317,75			91.999,02			79.699,15			93.688,51
ΣTg-1			236.440,00			240.223,04			242.087,11			247.972,25
ΣTg/ ΣTg-1			1,0737			1,0078			1,0563			1,0282
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			240.223,04			242.087,11			247.972,25			254.000,45
delta (ΣTg-ΣTmax)			13.404,29			-			7.732,43			961,95
Iva dopo distribuzione delta (ΣTg-ΣTmax)			116.994,43			115.087,10			105.252,33			109.860,99
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTg-ΣTmax)			31.229,59			47.300,86			49.031,40			50.804,02
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTg-ΣTmax)			148.224,02			162.387,96			154.283,74			160.665,01
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			148.224,02			162.387,96			154.283,74			160.665,01
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			91.999,02			79.699,15			93.688,51			93.335,44
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			240.223,04			242.087,11			247.972,25			254.000,45
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Zerba			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Zerba			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Zerba			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Zerba		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	4.175,80	-	4.175,80	4.316,56	-	4.316,56	4.316,56	-	4.316,56	4.316,56	-	4.316,56
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2,29	-	2,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	38,87	-	38,87	23,61	-	23,61	7,63	-	7,63
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.112,68	-	1.112,68	1.892,42	-	1.892,42	1.892,42	-	1.892,42	1.892,42	-	1.892,42
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]	667,61	-	667,61	1.135,45	-	1.135,45	1.135,45	-	1.135,45	1.135,45	-	1.135,45
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	83,44	385,44	468,88	52,88	385,44	438,32	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	3.371,72	-	-	4.500,12	-	-	4.500,12	-	-	4.500,12	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	3.593,93	3.757,16	7.351,09	3.272,85	4.885,56	8.158,41	3.204,71	4.500,12	7.704,83	3.188,74	4.500,12	7.688,86
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	44.528,48	44.528,48	-	44.528,48	44.528,48	-	44.528,48	44.528,48	-	44.528,48	44.528,48
Costi generali di gestione CGG	2.609,13	-	2.609,13	2.511,44	-	2.511,44	2.511,44	-	2.511,44	2.511,44	-	2.511,44
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	884,78	-	884,78	884,27	-	884,27	884,27	-	884,27	884,27	-	884,27
Costi comuni CC	3.493,90	44.528,48	48.022,38	3.395,71	44.528,48	47.924,19	3.395,71	44.528,48	47.924,19	3.395,71	44.528,48	47.924,19
Ammortamenti Amm	10,68	-	10,68	16,71	-	16,71	28,35	-	28,35	28,54	-	28,54
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	14,30	-	14,30	17,83	-	17,83	23,91	-	23,91	23,27	-	23,27
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	4,95	-	4,95	5,83	-	5,83	5,83	-	5,83	5,83	-	5,83
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	29,93	-	29,93	40,37	-	40,37	58,10	-	58,10	57,65	-	57,65
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	3.523,83	44.528,48	48.052,31	3.436,08	44.528,48	47.964,56	3.453,81	44.528,48	47.982,29	3.453,36	44.528,48	47.981,84
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	7.117,76	48.285,64	55.403,40	6.708,93	49.414,04	56.122,97	6.658,52	49.028,60	55.687,12	6.642,10	49.028,60	55.670,69
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	7.117,76	48.285,64	55.403,40	6.708,93	49.414,04	56.122,97	6.658,52	49.028,60	55.687,12	6.642,10	49.028,60	55.670,69
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			27%			27%			27%			27%
qa-2 ton			67,68			67,68			67,68			67,68
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			79,28			69,39			70,22			71,77
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			45,98			45,98			45,98			45,98
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
γpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			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			1,20%			2,20%			2,20%			2,20%
(1+p)			1,0120			1,0220			1,0220			1,0220
ΣTa			55.403,40			56.122,97			55.687,12			55.670,69
ΣTva-1			782,18			525,75			607,58			1.658,44
ΣTfa-1			47.745,18			48.052,31			47.964,56			47.982,29
ΣTa-1			46.963,00			47.526,56			48.572,14			49.640,73
ΣTa/ ΣTa-1			1,1797			1,1809			1,1465			1,1215
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			47.526,56			48.572,14			49.640,73			50.732,82
delta (ΣTa-ΣTmax)			7.876,84			7.550,83			6.046,39			4.937,87
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.695,86	3.221,61	525,75	2.920,44	2.312,86	607,58	3.042,56	1.384,12	1.658,44	3.185,93	434,94	2.750,98
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.523,83	44.528,48	48.052,31	3.436,08	44.528,48	47.964,56	3.453,81	44.528,48	47.982,29	3.453,36	44.528,48	47.981,84
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	6.219,69	41.306,87	47.526,56	6.356,52	42.215,62	48.572,14	6.496,37	43.144,36	49.640,73	6.639,29	44.093,54	50.732,82
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			525,75			607,58			1.658,44			2.750,98
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			48.052,31			47.964,56			47.982,29			47.981,84
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			47.526,56			48.572,14			49.640,73			50.732,82
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025			
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ziano Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ziano Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ziano Piacentino			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Ziano Piacentino			
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	43.050,27	-	43.050,27	43.007,26	-	43.007,26	43.007,26	-	43.007,26	43.007,26	-	43.007,26	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	89.624,64	-	89.624,64	92.645,71	-	92.645,71	92.645,71	-	92.645,71	92.645,71	-	92.645,71	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	133.639,90	-	133.639,90	140.203,05	-	140.203,05	140.203,05	-	140.203,05	140.203,05	-	140.203,05	
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	1.374,43	-	1.374,43	834,77	-	834,77	269,83	-	269,83	
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	29.887,13	-	29.887,13	46.616,76	-	46.616,76	46.616,76	-	46.616,76	46.616,76	-	46.616,76	
Fattore di Sharing b	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	13.030,79	-	13.030,79	20.324,91	-	20.324,91	20.324,91	-	20.324,91	20.324,91	-	20.324,91	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	19.965,59	-	19.965,59	19.945,64	-	19.945,64	19.945,64	-	19.945,64	19.945,64	-	19.945,64	
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	11.316,50	-	11.316,50	11.305,19	-	11.305,19	11.305,19	-	11.305,19	11.305,19	-	11.305,19	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTaTV	2.461,15	1.603,47	857,68	2.461,15	1.659,53	19.038,68	-	-	-	-	-	-	
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	27.146,51	27.146,51	-	20.097,03	20.097,03	-	20.097,03	20.097,03	-	20.097,03	20.097,03	
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	244.428,67	25.543,04	269.971,72	248.061,51	36.666,56	284.728,07	245.060,70	20.097,03	265.157,73	244.495,76	20.097,03	264.592,79	
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.734,57	3.309,96	5.044,53	1.732,84	3.244,48	4.977,32	1.732,84	3.244,48	4.977,32	1.732,84	3.244,48	4.977,32	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.838,04	13.288,82	16.126,87	2.835,21	13.593,13	16.428,34	2.835,21	13.593,13	16.428,34	2.835,21	13.593,13	16.428,34	
Costi generali di gestione CGG	19.600,03	1.805,40	21.405,43	15.154,09	1.825,64	16.979,73	15.154,09	1.825,64	16.979,73	15.154,09	1.825,64	16.979,73	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	28.136,21	28.136,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Altri costi COAL	9.967,87	-	9.967,87	9.962,79	-	9.962,79	9.962,79	-	9.962,79	9.962,79	-	9.962,79	
Costi comuni CC	32.405,94	43.230,44	75.636,38	27.952,08	15.418,78	43.370,86	27.952,08	15.418,78	43.370,86	27.952,08	15.418,78	43.370,86	
Ammortamenti Amm	15.175,80	-	15.175,80	23.751,29	-	23.751,29	40.299,28	-	40.299,28	40.570,62	-	40.570,62	
Accantonamenti Acc	1.455,96	-	1.455,96	1.454,51	-	1.454,51	1.454,51	-	1.454,51	1.454,51	-	1.454,51	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- di cui per crediti	979,61	-	979,61	978,63	-	978,63	978,63	-	978,63	978,63	-	978,63	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	476,35	-	476,35	475,88	-	475,88	475,88	-	475,88	475,88	-	475,88	
Remunerazione del capitale investito netto R	4.365,39	-	4.365,39	10.064,64	-	10.064,64	18.715,42	-	18.715,42	17.808,11	-	17.808,11	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	7.038,49	-	7.038,49	8.294,10	-	8.294,10	8.294,10	-	8.294,10	8.294,10	-	8.294,10	
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi d'uso del capitale CK	28.035,64	-	28.035,64	43.564,53	-	43.564,53	68.763,30	-	68.763,30	68.127,33	-	68.127,33	
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-	-	313,80	313,80	-	-	-	-	-	-	
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	14.116,00	14.116,00	-	7.000,00	7.000,00	-	7.000,00	7.000,00	-	7.000,00	7.000,00	
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	62.176,15	60.656,40	122.832,55	73.249,46	25.349,45	98.598,91	98.448,23	25.663,25	124.111,48	97.812,25	25.663,25	123.475,51	
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	306.604,83	86.199,44	392.804,26	321.310,96	62.016,01	383.326,98	343.508,93	45.760,28	389.269,21	342.308,01	45.760,28	388.068,29	
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	306.604,83	86.199,44	392.804,26	321.310,96	62.016,01	383.326,98	343.508,93	45.760,28	389.269,21	342.308,01	45.760,28	388.068,29	
Grandezze fisico-tecniche													
raccolta differenziata %			74%			74%			74%			74%	
qa-2 ton			1.421,62			1.421,62			1.421,62			1.421,62	
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			24,20			23,61			23,98			24,58	
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			325,81			325,81			325,81			325,81	
Coefficiente di gradualità													
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,27			-0,27			-0,27			-0,27	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05	
Totale y			-0,32			-0,32			-0,32			-0,32	
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,68			0,68			0,68			0,68	
Verifica del limite di crescita													
γp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%	
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,23%			0,23%			0,23%	
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			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%			2,47%			2,47%			2,47%	
(1+p)			1,0140			1,0247			1,0247			1,0247	
ΣTa			392.804,26			383.326,98			389.269,21			388.068,29	
ΣTva-1			222.125,34			241.127,27			250.777,57			233.905,08	
ΣTfa-1			113.450,36			99.817,63			98.598,91			124.111,48	
ΣTa-1			335.575,70			340.944,91			349.376,47			358.016,55	
ΣTa/ ΣTa-1			1,1705			1,1243			1,1142			1,0839	
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			340.944,91			349.376,47			358.016,55			366.870,30	
delta (ΣTa-ΣTmax)			51.859,36			33.950,50			31.252,66			21.197,99	
Iva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)		215.584,23	25.543,04	241.127,27	211.379,94	39.397,62	250.777,57	193.220,06	40.685,02	233.905,08	201.068,99	42.325,81	243.394,80
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)		62.176,15	37.641,48	99.817,63	73.249,46	25.349,45	98.598,91	98.448,23	25.663,25	124.111,48	97.812,25	25.663,25	123.475,51
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)		277.760,39	63.184,52	340.944,91	284.629,40	64.747,07	349.376,47	291.668,28	66.348,27	358.016,55	298.881,24	67.989,06	366.870,30
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			396,20			396,20			396,20			396,20	
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			241.127,27			250.777,57			233.905,08			243.394,80	
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			99.817,63			98.202,71			123.715,28			123.079,31	
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			340.944,71			348.980,27			357.620,35			366.474,10	
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-	

Allegato alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 53 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 della provincia di Piacenza, 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