

CAMB/2023/28 del 13 aprile 2023

CONSIGLIO D'AMBITO

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti - Revisione straordinaria del PEF per l'annualità 2023 per i Comuni di Albinea, Baiso, Cadelbosco di Sopra, Castelnovo di Sotto, Castelnovo ne' Monti, Cavriago, Fabbrico, Montecchio Emilia, Quattro Castella, Rio Saliceto, San Martino in Rio, Vezzano sul Crostolo del bacino di Reggio Emilia e rettifica del PEF per le annualità 2023, 2024, 2025 per i Comuni di Gattatico e Rolo**

IL PRESIDENTE
F.to Lanfranco De Franco

CAMB/2023/28

CONSIGLIO D'AMBITO

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

Sono presenti i Sig.ri:

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

Il Presidente Lanfranco De Franco invita il Consiglio a deliberare sul seguente ordine del giorno.

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti - Revisione straordinaria del PEF per l'annualità 2023 per i Comuni di Albinea, Baiso, Cadelbosco di Sopra, Castelnovo di Sotto, Castelnovo ne' Monti, Cavriago, Fabbrico, Montecchio Emilia, Quattro Castella, Rio Saliceto, San Martino in Rio, Vezzano sul Crostolo del bacino di Reggio Emilia e rettifica del PEF per le annualità 2023, 2024, 2025 per i Comuni di Gattatico e Rolo

Visti:

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

ricorrendo le ipotesi di cui alla lettera a), smaltimento completo di tutti i rifiuti urbani e assimilati prodotti all'interno dell'ATO.";

- lo Statuto dell'Agenzia, approvato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 5 del 14.05.2012 e modificato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 43 del 24.05.2019;

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

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*";

richiamate le proprie Deliberazioni:

- n. 5 del 21/02/2022, di approvazione dei criteri per la definizione dei parametri tecnici di competenza dell'Ente Territorialmente Competente previsti da MTR-2, stabilendo in particolare i valori su base di bacino tariffario dei coefficienti 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;
- n. 45 del 17/05/2022 con la quale ATERSIR ha approvato i PEF 2022-2025 dei Comuni di Albinea, Bagnolo in Piano, Baiso, Bibbiano, Cadelbosco di Sopra, Campegine, Canossa, Carpineti, Casalgrande, Casina, Castellarano, Castelnovo di Sotto, Castelnovo ne' Monti, Cavriago, Correggio, Fabbrico, Gattatico, Montecchio Emilia, Quattro Castella, Rolo, San Martino in Rio, Sant'Ilario d'Enza, Toano, Ventasso, Vetto, Vezzano sul Crostolo, Viano e Villa Minozzo, gestiti da IREN AMBIENTE S.p.A., ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R. 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF;

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

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

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

considerato che:

- solo alcuni Comuni hanno inviato consuntivi 2021 integrati e/o modificati rispetto a quelli inviati l'anno precedente in sede di predisposizione della pianificazione tariffaria 2022-2025;
- quattro Comuni, esattamente Albinea, Cavriago, Quattro Castella e Rio Saliceto, hanno deliberato il passaggio al regime della Tariffa Corrispettiva Puntuale (TCP) dal 1° gennaio

2023 (come da specifiche richieste dei Comuni acquisite ai Prott. 10087 del 7/10/2022, 5868 del 15/06/2022, 11147 del 7/11/2022, 9802 del 30/09/2022);

- alcuni Comuni hanno concordato col Gestore un incremento quantitativo e/o qualitativo del servizio erogato, non precedentemente considerato, e laddove l'incidenza previsionale del costo relativo agli incrementi e/o miglioramenti risulta necessario consentire al Gestore il recupero delle risorse economiche necessarie;
- si è rilevata la presenza di errori materiali nei prospetti dei PEF 2022-2025 di Gattatico e Rolo, il che ne rende necessaria la rettifica;

dato atto che ai sensi del MTR-2 la revisione infra periodo è prevista a metà del quadriennio, attendendo la quale verrebbe rimandata la possibilità di adeguare i piani economico finanziari alle necessità di cui sopra, rischiando di creare difficoltà di natura finanziaria a Comuni e Gestore;

ritenuto di apportare modifiche più contenute possibili ai PEF quadriennali approvati, rimandando una revisione accurata ed organica dei medesimi alla revisione infra periodo ordinaria;

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

- nel caso dei Comuni che operano nel 2023 il passaggio a TCP, il PEF degli anni 2023, 2024 e 2025 non registra più alcun costo a carico del Comune; il corrispettivo del Gestore pertanto coprirà anche le attività di riscossione e rapporto con gli utenti, ed eventuali altre, sino al 2022 attuate dal Comune, nella misura della copertura finanziaria ammessa per l'anno 2023, al netto dell'importo delle voci di IVA indetraibile, poiché in regime tariffario l'IVA diviene una voce esposta in fattura e come tale detraibile da parte degli utenti dotati di partita IVA attiva;
- nei casi in cui il Comune mantiene il regime tributario (Tari) e per i quali occorre prevedere un incremento delle risorse economiche a copertura di un ampliamento quantitativo o qualitativo del servizio, il PEF del 2023 è stato modificato consentendo un incremento rispetto al 2022 maggiore di quello già previsto nel PEF quadriennale approvato, agendo sui fattori QL e/o PG;
- contestualmente è stato consentito, ai Comuni che ne hanno evidenziato la necessità, un aggiornamento od integrazione dei propri costi già precedentemente indicati; nonché, ove necessario, è stato consentito al PEF di crescere ulteriormente, comunque sempre entro i limiti previsti da MTR-2, se il Comune ha evidenziato problemi di copertura finanziaria;
- in questo quadro ATERSIR non ha provveduto ad aggiornare ai valori determinati per il 2023 le seguenti componenti, ricomprese nella voce COAL del Piano Economico Finanziario, all'interno dei costi del Gestore:
 - a. costi per la mitigazione dei danni economico finanziari derivanti dagli eventi sismici del maggio 2012 (di cui alla L.R. n. 19 del 21 dicembre 2012, dall'art. 51 della L.R. 28 del 20 dicembre 2013, dall'art. 40 della L.R. 17 del 18 luglio 2014, dall'art.7 della L.R. 30 aprile 2015, n. 2, dall'art. 3 della L.R. 9 maggio 2016, n. 7, dall'art. 45 della L.R. 18 luglio 2017, n. 16 e dalla LR 24/2020);
 - b. quota di funzionamento ATERSIR;
 - c. quota di finanziamento del Fondo di ambito previsto dall'art. 4 della LR 16/2015 come modificato dalla L.R. 23/2022;
 - d. costi per la gestione post operativa delle discariche (di cui alla Deliberazione del Consiglio di Ambito n. 25 del 13 aprile 2023) determinati sulla base dei costi dell'anno 2021;

- i Piani Economico Finanziari relativi alle annualità 2024 e 2025 si modificano leggermente, in conseguenza delle variazioni apportate all'annualità 2023, del trascinarsi delle medesime stime di costo ed in conformità alla meccanica del modello di elaborazione disegnato dal MTR-2;

dato atto:

- che i contributi riconosciuti ai Comuni ai sensi del Fondo di ambito previsto dall'art. 4 della LR 16/2015 come determinato per l'anno 2023, come deliberati con Delibera di Consiglio di ambito n. 21 del 27 marzo 2023, sono stati inseriti tra le "detrazioni di cui al punto 1.4" del MTR-2, e che a tale inserimenti provvederanno direttamente i Comuni in sede di elaborazione delle articolazioni tariffarie di Tari o TCP, nei casi in cui il PEF in questa sede non viene modificato; in sede di revisione infra periodo verranno recuperate e riallineate tutte le poste componenti le detrazioni;
- che allo stesso modo i Comuni i cui PEF non vengono qui modificati provvederanno ad aggiornare i valori per le attività extra perimetro; anche di queste variazioni si terrà traccia in sede di revisione infra periodo;

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

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

dato atto che i PEF dei Comuni di Gattatico e di Rolo vengono richiamati soltanto per la correzione di un errore materiale contenuto nei prospetti allegati alla delibera di approvazione del PEF 2022-2025;

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;

vista la delibera del Consiglio Locale di Reggio Emilia del 12 aprile 2023, n. 1, che esprime parere favorevole in merito alla modifica per l'annualità 2023 della predisposizione tariffaria nei termini sopra descritti del PEF 2022 – 2025 dei comuni di Albinea, Baiso, Cadelbosco di Sopra, Castelnovo di Sotto, Castelnovo ne' Monti, Cavriago, Fabbrico, Montecchio Emilia, Quattro Castella, Rio Saliceto, San Martino in Rio, Vezzano sul Crostolo del bacino di Reggio Emilia, approvata con deliberazione del Consiglio d'Ambito 45 del 17/05/2022, nonché alla rettifica del PEF per le annualità 2023, 2024, 2025 per i Comuni di Gattatico e Rolo, e trasmette il sopraccitato provvedimento al Consiglio d'Ambito per quanto di competenza;

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. di approvare, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. c) L.R 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, la modifica per l'annualità 2023 della predisposizione tariffaria PEF 2022 – 2025 dei comuni di Albinea, Baiso, Cadelbosco di Sopra, Castelnovo di Sotto, Castelnovo ne' Monti, Cavriago, Fabbriico, Montecchio Emilia, Quattro Castella, Rio Saliceto, San Martino in Rio, Vezzano sul Crostolo del bacino di Reggio Emilia, da Iren Ambiente S.p.A., approvata con deliberazione del Consiglio d'Ambito 45 del 17/05/2022 nei termini economici meglio specificati negli allegati facenti parte integrante e sostanziale della presente deliberazione:
 - prospetti dei PEF quadriennali, aggiornati per il corrente anno 23 e conseguentemente per il biennio seguente;
 - relazione illustrativa dell'ETC (ATERSIR) circa le modifiche ed integrazioni apportate ai PEF 2022-2025 già approvati nel corso dell'anno 2022;
 - prospetto dei costi per attività extra perimetro dei comuni della provincia di Reggio Emilia gestiti da Iren Ambiente S.p.A.;
2. di procedere alla rettifica per correzione di un errore materiale contenuto nei prospetti allegati alla delibera di approvazione del PEF 2022-2025, relativamente ai PEF dei Comuni di Gattatico e Rolo;
3. di demandare alla struttura tecnica dell'Agenzia l'onere di completare e trasmettere sul portale predisposto da ARERA tutti i documenti ed elaborati previsti a corredo dei PEF, secondo i tempi e modi previsti dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e dalla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021, a valle dell'approvazione dei corrispettivi all'utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall'Agenzia;
4. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti;
5. di dichiarare, con separata ed unanime votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi di legge, stante l'urgenza di provvedere.

Allegato alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 28 del 13 aprile 2023

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti - Revisione straordinaria del PEF per l'annualità 2023 per i Comuni di Albinea, Baiso, Cadelbosco di Sopra, Castelnovo di Sotto, Castelnovo ne' Monti, Cavriago, Fabbriico, Montecchio Emilia, Quattro Castella, Rio Saliceto, San Martino in Rio, Vezzano sul Crostolo del bacino di Reggio Emilia e rettifica del PEF per le annualità 2023, 2024, 2025 per i Comuni di Gattatico e Rolo**

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

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

Bologna, 13 aprile 2023

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Albinea			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Albinea			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Albinea			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Albinea		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	144.055,35	-	144.055,35	143.911,43	-	143.911,43	143.911,43	-	143.911,43	143.911,43	-	143.911,43
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	505.313,28	-	505.313,28	541.801,48	-	541.801,48	541.801,48	-	541.801,48	541.801,48	-	541.801,48
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	522.107,86	-	522.107,86	423.033,20	-	423.033,20	527.268,58	-	527.268,58	527.268,58	-	527.268,58
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{II,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	247.642,07	-	247.642,07	318.676,59	-	318.676,59	318.676,59	-	318.676,59	318.676,59	-	318.676,59
Fattore di Sharing b	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	90.637,00	-	90.637,00	116.635,63	-	116.635,63	116.635,63	-	116.635,63	116.635,63	-	116.635,63
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	53.199,02	-	53.199,02	53.145,88	-	53.145,88	53.145,88	-	53.145,88	53.145,88	-	53.145,88
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	23.345,01	-	23.345,01	23.341,67	-	23.341,67	23.341,67	-	23.341,67	23.341,67	-	23.341,67
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RCoI _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	82.115,39	82.115,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della Δ(Ta-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/RI	1.057.474,47	82.115,39	1.139.589,86	968.768,82	-	968.768,82	1.073.004,19	-	1.073.004,19	1.073.004,19	-	1.073.004,19
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	51.375,78	-	51.375,78	51.324,45	-	51.324,45	51.324,45	-	51.324,45	51.324,45	-	51.324,45
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	11.189,32	-	11.189,32	40.178,30	-	40.178,30	40.178,30	-	40.178,30	40.178,30	-	40.178,30
Costi generali di gestione CGG	100.191,50	-	100.191,50	7.409,07	-	7.409,07	101.338,34	-	101.338,34	101.338,34	-	101.338,34
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	48.593,62	-	48.593,62	48.564,55	-	48.564,55	48.564,55	-	48.564,55	48.564,55	-	48.564,55
Costi comuni CC	159.974,44	-	159.974,44	96.151,92	-	96.151,92	190.081,18	-	190.081,18	190.081,18	-	190.081,18
Ammortamenti Amm	148.282,65	-	148.282,65	177.835,47	-	177.835,47	202.193,43	-	202.193,43	221.480,53	-	221.480,53
Accantonamenti Acc	11.582,90	1.766,71	13.349,21	11.570,93	-	11.570,93	11.570,93	-	11.570,93	11.570,93	-	11.570,93
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	5.727,73	1.766,71	7.494,44	5.722,01	-	5.722,01	5.722,01	-	5.722,01	5.722,01	-	5.722,01
- 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	5.854,77	-	5.854,77	5.848,92	-	5.848,92	5.848,92	-	5.848,92	5.848,92	-	5.848,92
Remunerazione del capitale investito netto R	111.298,01	-	111.298,01	126.543,84	-	126.543,84	143.934,02	-	143.934,02	146.917,03	-	146.917,03
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	17.126,51	-	17.126,51	47.932,29	-	47.932,29	47.932,29	-	47.932,29	47.932,29	-	47.932,29
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	288.289,66	1.766,71	290.056,37	363.882,53	-	363.882,53	405.630,66	-	405.630,66	427.900,78	-	427.900,78
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{II,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC _{FF}	-	2.670,01	2.670,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	73.503,85	73.503,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della Δ(Ta-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/RI	494.949,87	75.270,54	572.240,43	511.358,89	-	511.358,89	647.036,30	-	647.036,30	669.306,42	-	669.306,42
ΣTa=ΣTva+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.554.444,34	240.695,59	1.795.139,93	1.678.292,36	225.614,38	1.903.906,74	1.720.040,49	225.614,38	1.945.654,87	1.742.310,61	225.614,38	1.967.924,99
ΣTa=ΣTva+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.554.444,34	157.385,95	1.711.830,29	1.480.127,71	-	1.480.127,71	1.720.040,49	-	1.720.040,49	1.742.310,61	-	1.742.310,61
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			92%			92%			92%			92%
q ₀₂ Ton			7.649,20			7.649,20			7.649,20			7.649,20
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			21,23			19,73			20,66			19,35
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,36			23,36			23,36			23,36
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,16			-0,16			-0,16			-0,16
Totale γ			-0,16			-0,16			-0,16			-0,16
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,85			0,85			0,85			0,85
Verifica del limite di crescita												
IP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,16%			0,16%			0,16%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,12%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			4,72%			2,54%			2,54%			2,54%
(1+ρ)			1,0472			1,0254			1,0254			1,0254
ΣIV ₀₁			1.711.830,29			1.480.127,71			1.720.040,49			1.742.310,61
ΣIV ₀₁			973.154,19			1.068.176,60			935.935,62			935.935,62
ΣIF ₀₁			536.085,18			512.240,43			511.358,89			581.757,73
ΣIV ₀₁			1.509.239,37			1.580.417,03			1.480.127,71			1.517.693,35
ΣIV ₀₁ /ΣIV ₀₁			1,1342			0,9365			1,1421			1,1480
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.580.417,03			1.480.127,71			1.517.693,35			1.556.212,41
della (ΣIV ₀₁ -ΣTmax)			131.413,27			-			202.347,14			186.098,20
IVa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	986.061,21	82.115,39	1.068.176,60	968.768,82	-	968.768,82	935.935,62	-	935.935,62	946.942,54	-	946.942,54
IVa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	436.949,87	75.270,54	512.240,43	511.358,89	-	511.358,89	581.757,73	-	581.757,73	609.269,86	-	609.269,86
IVa=IVa+IVa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	1.423.031,08	157.385,95	1.580.417,03	1.480.127,71	-	1.480.127,71	1.517.693,35	-	1.517.693,35	1.556.212,41	-	1.556.212,41
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			10.305,93			4.917,67			4.917,67			4.917,67
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			8.432,13			41.371,33			41.371,33			41.371,33
ΣT₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			1.057.870,67			963.851,15			931.017,95			942.024,87
ΣT₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			503.808,30			469.987,56			540.386,40			567.898,53
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.561.678,97			1.433.838,71			1.471.404,35			1.509.923,41
Attività esterne Ciclo Integrato RU	23.472,50	5.163,95	28.636,45	23.472,50	5.163,95	28.636,45	23.472,50	5.163,95	28.636,45	23.472,50	5.163,95	28.636,45

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo di Sotto	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo di Sotto	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo di Sotto	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo di Sotto	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo di Sotto	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo di Sotto	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo di Sotto	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo di Sotto	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo di Sotto	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo di Sotto	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo di Sotto	
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	156.732,59	-	156.732,59	156.576,01	-	156.576,01	156.576,01	-	156.576,01	156.576,01	-	156.576,01
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	353.312,11	-	353.312,11	378.824,46	-	378.824,46	378.824,46	-	378.824,46	378.824,46	-	378.824,46
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	519.511,91	-	519.511,91	529.826,32	-	529.826,32	529.826,32	-	529.826,32	529.826,32	-	529.826,32
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{ITALIV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	176.233,43	-	176.233,43	225.897,28	-	225.897,28	225.897,28	-	225.897,28	225.897,28	-	225.897,28
Fattore di Sharing b	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	66.792,47	-	66.792,47	85.615,07	-	85.615,07	85.615,07	-	85.615,07	85.615,07	-	85.615,07
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	52.963,17	-	52.963,17	52.910,26	-	52.910,26	52.910,26	-	52.910,26	52.910,26	-	52.910,26
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	22.080,34	-	22.080,34	22.058,29	-	22.058,29	22.058,29	-	22.058,29	22.058,29	-	22.058,29
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RCoI _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	72.192,67	72.192,67	-	73.650,67	73.650,67	-	73.650,67	73.650,67	-	73.650,67	73.650,67
Recupero della Δ(Ta-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	940.683,80	72.192,67	1.012.876,47	957.553,44	73.650,67	1.031.204,11	957.553,44	73.650,67	1.031.204,11	957.553,44	73.650,67	1.031.204,11
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	54.662,80	-	54.662,80	54.608,20	-	54.608,20	54.608,20	-	54.608,20	54.608,20	-	54.608,20
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	11.506,44	25.759,39	37.265,83	11.494,95	25.406,99	36.901,94	11.494,95	25.406,99	36.901,94	11.494,95	25.406,99	36.901,94
Costi generali di gestione CGG	42.610,06	-	42.610,06	43.598,69	-	43.598,69	43.598,69	-	43.598,69	43.598,69	-	43.598,69
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	39.814,48	-	39.814,48	39.790,03	-	39.790,03	39.790,03	-	39.790,03	39.790,03	-	39.790,03
Costi comuni CC	93.930,98	25.759,39	119.690,37	94.883,66	25.406,99	120.290,65	94.883,66	25.406,99	120.290,65	94.883,66	25.406,99	120.290,65
Ammortamenti Amm	151.609,74	-	151.609,74	181.775,76	-	181.775,76	206.522,81	-	206.522,81	226.111,87	-	226.111,87
Accantonamenti Acc	11.827,52	6.772,09	18.599,61	11.815,70	23.185,37	35.001,08	11.815,70	25.730,14	37.545,84	11.815,70	28.313,73	40.129,43
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	5.848,90	6.772,09	12.620,99	5.843,06	23.185,37	29.028,43	5.843,06	25.730,14	31.573,19	5.843,06	28.313,73	34.156,79
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	5.978,62	-	5.978,62	5.972,65	-	5.972,65	5.972,65	-	5.972,65	5.972,65	-	5.972,65
Remunerazione del capitale investito netto R	112.097,57	-	112.097,57	127.725,92	-	127.725,92	145.472,83	-	145.472,83	148.515,74	-	148.515,74
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	17.488,80	-	17.488,80	48.946,27	-	48.946,27	48.946,27	-	48.946,27	48.946,27	-	48.946,27
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	293.023,63	6.772,09	299.795,72	370.263,66	23.185,37	393.449,03	412.757,61	25.730,14	438.487,74	435.389,58	28.313,73	463.703,32
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{ITALIV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC _{FF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	57.927,56	57.927,56	-	44.517,25	44.517,25	-	44.517,25	44.517,25	-	44.517,25	44.517,25
Recupero della Δ(Ta-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	441.617,41	90.459,04	532.076,45	519.755,51	93.109,62	612.865,13	562.249,44	95.454,38	657.903,84	584.881,44	98.237,97	683.119,41
ΣTa = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.382.301,21	202.327,44	1.584.628,65	1.477.308,95	189.976,33	1.647.285,28	1.519.802,90	189.976,33	1.709.779,23	1.542.434,88	189.976,33	1.732.411,21
ΣTa = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.382.301,21	162.651,71	1.544.952,92	1.477.308,95	166.760,29	1.644.069,24	1.519.802,90	169.305,05	1.689.107,95	1.542.434,88	171.888,64	1.714.323,52
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			85%			85%			85%			85%
q ₀₂ Ton			6.588,88			6.588,88			6.588,88			6.588,88
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			19,83			19,68			20,53			21,04
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,17			25,17			25,17			25,17
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,18			-0,18			-0,18			-0,18
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,82			0,82			0,82			0,82
Verifica del limite di crescita												
FP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,17%			0,17%			0,17%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,00%			1,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			2,71%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			4,31%			2,53%			1,53%			1,53%
(1+ρ)			1,0431			1,0253			1,0153			1,0153
ΣT ₀			1.544.952,92			1.644.069,24			1.689.107,95			1.714.323,52
ΣTV ₀₋₁			850.862,24			890.290,49			861.494,90			845.758,77
ΣTF ₀₋₁			445.674,93			462.076,45			525.032,83			561.927,37
ΣT ₀₋₁			1.296.537,17			1.352.366,94			1.386.527,73			1.407.686,14
ΣT ₀ /ΣT ₀₋₁			1,1916			1,2157			1,2182			1,2178
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.352.366,94			1.386.527,73			1.407.686,14			1.429.167,43
della (ΣT ₀ -ΣT _{max})			192.585,98			257.541,50			281.421,80			285.156,09
IVA dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	818.097,82	72.192,67	890.290,49	787.844,23	73.650,67	861.494,90	772.108,10	73.650,67	845.758,77	769.647,36	73.650,67	843.298,03
Ifa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	371.617,41	90.459,04	462.076,45	431.923,21	93.109,62	525.032,83	466.272,99	95.454,38	561.927,37	487.631,43	98.237,97	585.869,40
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	1.189.715,24	162.651,70	1.352.366,94	1.219.767,44	166.760,29	1.386.527,73	1.238.381,10	169.305,05	1.407.686,14	1.257.278,79	171.888,64	1.429.167,43
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			6.338,13			2.492,38			2.492,38			2.492,38
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			4.590,55			26.482,72			1.317,72			1.317,72
ΣT₀ 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			883.952,36			859.002,52			843.266,39			840.805,65
ΣT₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			457.485,90			498.550,11			560.609,65			584.551,68
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.341.438,26			1.357.552,63			1.403.876,04			1.425.357,33
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo ne' Monti			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo ne' Monti			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo ne' Monti			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Castelnuovo ne' Monti		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	174.327	-	174.327	174.153	-	174.153	174.153	-	174.153	174.153	-	174.153
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	421.801	-	421.801	452.259	-	452.259	452.259	-	452.259	452.259	-	452.259
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	587.112	-	587.112	593.023	-	593.023	593.023	-	593.023	593.023	-	593.023
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{II,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	209.719	-	209.719	269.011	-	269.011	269.011	-	269.011	269.011	-	269.011
Fattore di Sharing b	0	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	89.760	-	89.760	115.137	-	115.137	115.137	-	115.137	115.137	-	115.137
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	59.769	-	59.769	59.709	-	59.709	59.709	-	59.709	59.709	-	59.709
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,51	0,51	0,5136	0,51	0,51	0,5136	0,51	0,51	0,5136	0,51	0,51	0,5136
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	30.697	-	30.697	30.667	-	30.667	30.667	-	30.667	30.667	-	30.667
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RC _{tot} _{IV}	53.258	23.787	77.045	53.258	23.787	77.045	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	106.347	106.347	-	93.092	93.092	-	93.092	93.092	-	93.092	93.092
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.009.525	82.560	1.092.085	1.020.373	69.305	1.089.678	1.073.631	93.092	1.166.723	1.073.631	93.092	1.166.723
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	152.339	4.576	156.915	152.187	8.547	160.734	152.187	8.547	160.734	152.187	8.547	160.734
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	12.915	26.403	39.318	12.902	72.467	85.369	12.902	72.467	85.369	12.902	72.467	85.369
Costi generali di gestione CGG	643.407	8.941	652.348	644.549	36.860	681.408	644.549	36.860	681.408	644.549	36.860	681.408
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Alt}	70.962	-	70.962	70.920	-	70.920	70.920	-	70.920	70.920	-	70.920
Costi comuni CC	727.284	35.344	762.628	728.370	109.327	837.697	728.370	109.327	837.697	728.370	109.327	837.697
Ammortamenti Amm	167.563	-	167.563	201.029	-	201.029	228.380	-	228.380	250.030	-	250.030
Accantonamenti Acc	13.072	152.069	165.141	13.059	136.292	149.351	13.059	136.292	149.351	13.059	136.292	149.351
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	6.464	152.069	158.534	6.458	136.292	142.750	6.458	136.292	142.750	6.458	136.292	142.750
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	6.608	-	6.608	6.601	-	6.601	6.601	-	6.601	6.601	-	6.601
Remunerazione del capitale investito netto R	119.598	-	119.598	136.947	-	136.947	156.552	-	156.552	159.906	-	159.906
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	19.329	-	19.329	54.097	-	54.097	54.097	-	54.097	54.097	-	54.097
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	319.562	152.069	471.631	405.131	136.292	541.424	452.088	136.292	588.380	477.092	136.292	613.384
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{II,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC _{FF}	69.285	6.099	75.383	101.453	6.099	107.552	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	98.462	98.462	-	125.979	125.979	-	125.979	125.979	-	125.979	125.979
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.268.469	296.550	1.565.019	1.387.142	386.244	1.773.386	1.332.645	380.145	1.712.790	1.357.649	380.145	1.737.794
ΣTa=ΣTva+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.277.994	379.110	2.657.104	2.407.515	455.549	2.863.064	2.406.276	473.238	2.879.514	2.431.280	473.238	2.904.518
ΣTa=ΣTva+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.277.994	379.110	2.657.104	2.407.515	455.549	2.863.064	2.406.276	473.238	2.879.514	2.431.280	473.238	2.904.518
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			69%			69%			69%			69%
q ₀₂ Ton			7.197,09			7.197,09			7.197,09			7.197,09
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			32,71			33,47			35,49			37,30
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,35			32,35			32,35			32,35
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,13			-0,13			-0,13			-0,13
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,17			-0,17			-0,17			-0,17
Totale γ			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
FP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,22%			0,22%			0,22%			0,22%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,05%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			2,09%			2,62%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			2,40%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			6,02%			5,11%			2,48%			2,48%
(1+ρ)			1,0602			1,0511			1,0248			1,0248
ΣT ₀			2.657.104			2.863.064			2.879.514			2.904.518
ΣTV ₀₁			956.665			1.092.085			1.089.678			1.166.723
ΣTF ₀₁			1.452.224			1.461.888			1.594.693			1.584.246
ΣT ₀₁			2.408.889			2.553.973			2.684.371			2.750.970
ΣT ₀ /ΣT ₀₁			1,1030			1,1210			1,0727			1,0558
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.553.973			2.684.371			2.750.970			2.819.221
della (ΣT ₀ -ΣT _{max})			103.131			178.693			128.544			85.296
Tva dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	1.009.525	82.560	1.092.085	1.020.373	69.305	1.089.678	1.073.631	93.092	1.166.723	1.073.631	93.092	1.166.723
Tfa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	1.165.338	296.550	1.461.888	1.208.448	386.244	1.594.693	1.210.487	373.759	1.584.246	1.267.156	385.342	1.652.498
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	2.174.863	379.109	2.553.973	2.228.822	455.549	2.684.371	2.284.119	466.851	2.750.970	2.340.788	478.434	2.819.221
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			7.761			39.856			39.856			39.856
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			6.350			-			-			-
ΣT₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			1.084.324			1.049.822			1.126.867			1.126.867
ΣT₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			1.455.538			1.594.693			1.584.246			1.652.498
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.539.862			2.644.514			2.711.113			2.779.365
Attività esterne Ciclo integrato RU	49.019	5.517	54.536	33.892	4.061	37.953	33.892	4.061	37.953	33.892	4.061	37.953

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Caviglioglio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Caviglioglio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Caviglioglio			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Caviglioglio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	194.648	-	194.648	194.453	-	194.453	194.453	-	194.453	194.453	-	194.453
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	699.590	-	699.590	750.107	-	750.107	750.107	-	750.107	750.107	-	750.107
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	662.626	-	662.626	402.483	-	402.483	675.639	-	675.639	675.639	-	675.639
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{II,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	341.657	-	341.657	440.003	-	440.003	440.003	-	440.003	440.003	-	440.003
Fattore di Sharing b	0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	113.772	-	113.772	146.521	-	146.521	146.521	-	146.521	146.521	-	146.521
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	67.539	-	67.539	67.472	-	67.472	67.472	-	67.472	67.472	-	67.472
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,37	0,37	0,3663	0,37	0,37	0,3663	0,37	0,37	0,3663	0,37	0,37	0,3663
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	24.740	-	24.740	24.715	-	24.715	24.715	-	24.715	24.715	-	24.715
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RCof _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	92.630	92.630	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.418.352	92.630	1.510.982	1.175.807	-	1.175.807	1.448.963	-	1.448.963	1.448.963	-	1.448.963
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	71.607	8.796	80.403	80.415	-	80.415	71.535	-	71.535	71.535	-	71.535
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	14.529	68.387	82.916	85.013	-	85.013	85.013	-	85.013	85.013	-	85.013
Costi generali di gestione CGG	51.805	10.116	61.921	50.338	-	50.338	50.338	-	50.338	50.338	-	50.338
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	54.221	-	54.221	54.186	-	54.186	54.186	-	54.186	54.186	-	54.186
Costi comuni CC	16.946	78.503	95.449	88.861	-	88.861	88.861	-	88.861	88.861	-	88.861
Ammortamenti Amm	194.156	-	194.156	232.688	-	232.688	264.380	-	264.380	289.466	-	289.466
Accantonamenti Acc	15.147	126.659	141.806	15.132	-	15.132	15.132	-	15.132	15.132	-	15.132
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	7.490	126.659	134.149	7.483	-	7.483	7.483	-	7.483	7.483	-	7.483
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	7.656	-	7.656	7.649	-	7.649	7.649	-	7.649	7.649	-	7.649
Remunerazione del capitale investito netto R	147.852	-	147.852	167.639	-	167.639	190.374	-	190.374	194.278	-	194.278
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	22.397	-	22.397	62.682	-	62.682	62.682	-	62.682	62.682	-	62.682
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	379.551	126.659	506.210	478.141	-	478.141	532.567	-	532.567	561.557	-	561.557
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{II,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC _{FF}	1.680	-	1.680	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	92.369	92.369	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	464.423	306.327	770.751	647.417	-	647.417	692.963	-	692.963	721.954	-	721.954
ΣTa = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.884.776	398.957	2.283.733	2.087.500	375.610	2.463.111	2.141.927	375.610	2.517.537	2.170.917	375.610	2.546.527
ΣTa = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.884.776	398.957	2.283.733	1.823.224	-	1.823.224	2.141.927	-	2.141.927	2.170.917	-	2.170.917
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			88%			88%			88%			88%
q ₀₂ Ton			11.757,63			11.757,63			11.757,63			11.757,63
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			15,31			15,40			16,49			15,51
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,13			25,13			25,13			25,13
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,02			-0,02			-0,02			-0,02
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,06			-0,06			-0,06			-0,06
Totale γ			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,92			0,92			0,92			0,92
Verifica del limite di crescita												
FP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,13%			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,06%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			2,40%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,06%			2,57%			2,57%			2,57%
(1+ρ)			1,0706			1,0257			1,0257			1,0257
ΣIV ₀₁			2.283.733			1.823.224			2.141.927			2.170.917
ΣIV ₀₁			1.259.079			1.166.278			1.175.807			1.288.274
ΣIF ₀₁			552.106			772.751			647.417			581.789
ΣT ₀₁			1.811.185			1.939.029			1.823.224			1.870.063
ΣT ₀₁ /ΣIV ₀₁			1,2609			0,9403			1,1748			1,1609
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.939.029			1.823.224			1.870.063			1.918.105
della (ΣT ₀₁ -ΣT _{max})			344.703			-			271.864			252.812
IVA dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.212.258	45.979	1.166.278	1.175.807	-	1.175.807	1.288.274	-	1.288.274	1.299.535	-	1.299.535
Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	464.423	306.327	770.751	647.417	-	647.417	581.789	-	581.789	618.570	-	618.570
Ia=IVa+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.678.681	260.346	1.939.029	1.823.224	-	1.823.224	1.870.063	-	1.870.063	1.918.105	-	1.918.105
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			51.358			63.287			5.857			5.857
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.379			-			1.379			1.379
ΣT₀₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			1.114.920			1.112.520			1.282.417			1.293.678
ΣT₀₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			771.371			647.417			580.409			617.191
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.886.291			1.759.937			1.862.826			1.910.868
Attività esterne Ciclo Integrato RU	17.320	3.810	21.130	18.690	-	18.690	18.690	-	18.690	18.690	-	18.690

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Fabbrico			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Fabbrico			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Fabbrico			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Fabbrico		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	129.303,50	-	129.303,50	129.174,33	-	129.174,33	129.174,33	-	129.174,33	129.174,33	-	129.174,33
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	237.150,05	-	237.150,05	254.274,44	-	254.274,44	254.274,44	-	254.274,44	254.274,44	-	254.274,44
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	400.788,57	-	400.788,57	406.779,10	-	406.779,10	406.779,10	-	406.779,10	406.779,10	-	406.779,10
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{II,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	119.331,18	-	119.331,18	152.665,49	-	152.665,49	152.665,49	-	152.665,49	152.665,49	-	152.665,49
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	47.971,13	-	47.971,13	61.371,53	-	61.371,53	61.371,53	-	61.371,53	61.371,53	-	61.371,53
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	40.866,76	-	40.866,76	40.825,94	-	40.825,94	40.825,94	-	40.825,94	40.825,94	-	40.825,94
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	18.071,28	-	18.071,28	18.053,23	-	18.053,23	18.053,23	-	18.053,23	18.053,23	-	18.053,23
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RC _{tot} _{IV}	14.105,76	1.117,47	15.223,24	14.105,76	1.117,47	15.223,24	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	48.690,86	48.690,86	-	-	-	54.470,59	54.470,59	54.470,59	54.470,59	54.470,59	54.470,59
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	17.836,73	17.836,73	-	-	-	-
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	715.305,47	49.808,33	765.113,80	724.908,88	73.424,79	798.333,67	710.803,12	54.470,59	765.273,71	710.803,12	54.470,59	765.273,71
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	30.911,48	-	30.911,48	30.880,60	-	30.880,60	30.880,60	-	30.880,60	30.880,60	-	30.880,60
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	9.108,90	19.167,49	28.276,39	9.099,80	19.823,26	28.923,06	9.099,80	19.823,26	28.923,06	9.099,80	19.823,26	28.923,06
Costi generali di gestione CGG	48.143,34	-	48.143,34	47.351,63	-	47.351,63	47.351,63	-	47.351,63	47.351,63	-	47.351,63
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Alt}	27.587,96	-	27.587,96	27.571,02	-	27.571,02	27.571,02	-	27.571,02	27.571,02	-	27.571,02
Costi comuni CC	11.446,47	19.167,49	30.613,96	10.680,81	19.823,26	30.504,07	10.680,81	19.823,26	30.504,07	10.680,81	19.823,26	30.504,07
Ammortamenti Amm	118.831,60	-	118.831,60	142.494,11	-	142.494,11	161.890,83	-	161.890,83	177.244,72	-	177.244,72
Accantonamenti Acc	9.270,40	-	9.270,40	9.261,14	-	9.261,14	9.261,14	-	9.261,14	9.261,14	-	9.261,14
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	4.584,36	-	4.584,36	4.579,78	-	4.579,78	4.579,78	-	4.579,78	4.579,78	-	4.579,78
- 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	4.686,04	-	4.686,04	4.681,36	-	4.681,36	4.681,36	-	4.681,36	4.681,36	-	4.681,36
Remunerazione del capitale investito netto R	88.004,96	-	88.004,96	100.313,56	-	100.313,56	114.222,23	-	114.222,23	116.605,92	-	116.605,92
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	13.707,71	-	13.707,71	38.364,05	-	38.364,05	38.364,05	-	38.364,05	38.364,05	-	38.364,05
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	229.814,67	-	229.814,67	290.432,86	-	290.432,86	323.738,25	-	323.738,25	341.475,83	-	341.475,83
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{II,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC _{FF}	1.550,00	-	1.550,00	-	588,80	588,80	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	41.691,88	41.691,88	-	33.557,60	33.557,60	-	33.557,60	33.557,60	-	33.557,60	33.557,60
Recupero della Δ(Ta-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	247.729,48	60.859,37	308.589,06	310.432,64	52.792,04	363.224,72	343.938,04	53.380,86	397.318,90	361.675,62	53.380,86	415.056,48
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	963.035,15	110.667,71	1.073.702,86	1.035.341,54	126.216,85	1.161.558,36	1.054.741,15	107.851,45	1.162.592,60	1.072.478,74	107.851,45	1.247.824,91
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	963.035,15	110.667,71	1.073.702,86	1.035.341,54	126.216,85	1.161.558,36	1.054.741,15	107.851,45	1.162.592,60	1.072.478,74	107.851,45	1.247.824,91
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			82%			82%			82%			82%
q ₀₂ Ton			4.138,85			4.138,85			4.138,85			4.138,85
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			23,89			22,94			23,93			25,94
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,00			24,00			24,00			24,00
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
Totale γ			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,76			0,76			0,76			0,76
Verifica del limite di crescita												
FP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,20%			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,00%			1,08%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			2,70%			2,85%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			4,30%			8,43%			1,51%			1,51%
(1+ρ)			1,0430			1,0843			1,0151			1,0151
ΣIV ₀₁			1.073.702,86			1.161.758,39			1.162.592,60			1.180.330,19
ΣIV ₀₁			709.338,32			737.028,28			798.333,67			731.800,26
ΣIF ₀₁			240.139,30			253.252,33			275.415,21			358.108,54
ΣIV ₀₁			949.477,61			990.280,61			1.073.748,88			1.089.908,80
ΣIV ₀₁ /ΣIV ₀₁			1,1308			1,1732			1,0827			1,0830
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			990.280,61			1.073.748,88			1.089.908,80			1.106.311,93
della (ΣIV ₀₁ -ΣTmax)			83.422,25			88.009,50			72.683,80			74.018,26
IVA dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	687.219,95	49.808,33	737.028,28	724.908,88	73.424,79	798.333,67	677.329,67	54.470,59	731.800,26	676.644,88	54.470,59	731.235,07
Ifa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	210.229,68	43.022,64	253.252,33	222.623,15	52.792,04	275.415,21	304.727,69	53.380,86	358.108,54	321.694,01	53.380,86	375.076,87
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	897.449,63	92.830,98	990.280,61	947.532,03	126.216,85	1.073.748,88	982.057,36	107.851,45	1.089.908,80	998.338,89	107.851,45	1.106.311,93
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.175,75			4.182,50			4.182,50			4.182,50
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.675,15			2.252,11			2.252,11			2.252,11
ΣTg 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			734.852,53			794.151,17			772.617,76			727.052,57
ΣTf totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			251.577,18			273.163,10			355.856,43			372.824,76
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			986.429,71			1.067.314,27			1.083.474,19			1.099.877,32
Attività esterne Ciclo integrato RU	16.445,00	3.617,90	20.062,90	17.455,00	3.840,10	21.295,10	17.455,00	3.840,10	21.295,10	17.455,00	3.840,10	21.295,10

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Gattatico			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Gattatico			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Gattatico			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Gattatico		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	104.406,10	9.865,33	114.271,43	104.301,80	9.855,48	114.157,27	104.301,80	9.855,48	114.157,27	104.301,80	9.855,48	114.157,27
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	255.430,71	-	255.430,71	273.875,12	-	273.875,12	273.875,12	-	273.875,12	273.875,12	-	273.875,12
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	331.008,79	6.521,62	337.530,41	335.347,69	7.942,93	343.290,61	335.347,69	7.942,93	343.290,61	335.347,69	7.942,93	343.290,61
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{II,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	126.518,19	-	126.518,19	162.424,08	-	162.424,08	162.424,08	-	162.424,08	162.424,08	-	162.424,08
Fattore di Sharing b	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	51.619,42	-	51.619,42	66.269,02	-	66.269,02	66.269,02	-	66.269,02	66.269,02	-	66.269,02
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	33.731,24	-	33.731,24	33.697,54	-	33.697,54	33.697,54	-	33.697,54	33.697,54	-	33.697,54
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	16.514,81	-	16.514,81	16.498,31	-	16.498,31	16.498,31	-	16.498,31	16.498,31	-	16.498,31
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RC _{tot,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	5.472,91	5.472,91	-	5.657,71	5.657,71	-	5.657,71	5.657,71	-	5.657,71	5.657,71
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	622.711,36	21.859,84	644.571,22	630.757,27	23.456,11	654.213,38	630.757,27	23.456,11	654.213,38	630.757,27	23.456,11	654.213,38
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	63.938,95	17.408,75	81.347,70	63.875,08	20.247,01	84.122,09	63.875,08	20.247,01	84.122,09	63.875,08	20.247,01	84.122,09
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	7.454,54	44.841,67	52.296,21	7.447,09	47.096,71	54.543,80	7.447,09	47.096,71	54.543,80	7.447,09	47.096,71	54.543,80
Costi generali di gestione CGG	131.781,11	19.308,48	151.089,59	132.413,81	19.289,19	151.703,00	132.413,81	19.289,19	151.703,00	132.413,81	19.289,19	151.703,00
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Alt}	27.691,62	-	27.691,62	27.675,67	-	27.675,67	27.675,67	-	27.675,67	27.675,67	-	27.675,67
Costi comuni CC	166.927,28	64.150,15	231.077,43	167.536,57	66.385,90	233.922,47	167.536,57	66.385,90	233.922,47	167.536,57	66.385,90	233.922,47
Ammortamenti Amm	98.120,32	-	98.120,32	117.629,20	-	117.629,20	133.645,24	-	133.645,24	146.323,09	-	146.323,09
Accantonamenti Acc	7.654,65	112.357,02	120.011,67	7.647,01	78.635,98	86.282,99	7.647,01	78.635,98	86.282,99	7.647,01	78.635,98	86.282,99
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.785,35	112.357,02	116.142,37	3.781,57	78.635,98	82.417,55	3.781,57	78.635,98	82.417,55	3.781,57	78.635,98	82.417,55
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	3.869,30	-	3.869,30	3.865,44	-	3.865,44	3.865,44	-	3.865,44	3.865,44	-	3.865,44
Remunerazione del capitale investito netto R	72.178,78	-	72.178,78	82.291,34	-	82.291,34	93.778,01	-	93.778,01	95.748,39	-	95.748,39
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	11.318,58	-	11.318,58	31.677,54	-	31.677,54	31.677,54	-	31.677,54	31.677,54	-	31.677,54
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	189.272,34	112.357,02	301.629,36	239.245,09	78.635,98	317.881,07	266.747,80	78.635,98	345.383,78	281.396,03	78.635,98	360.032,01
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{II,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC _{FF}	385,00	-	385,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	89.509,20	89.509,20	-	81.279,14	81.279,14	-	81.279,14	81.279,14	-	81.279,14	81.279,14
Recupero delta (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	420.523,57	283.425,12	703.948,69	470.656,74	246.548,03	717.204,77	498.159,45	246.548,03	744.707,48	512.807,69	246.548,03	759.355,72
ΣTa=ΣTva+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.043.234,93	329.484,47	1.372.719,41	1.101.414,01	327.440,16	1.429.054,17	1.128.916,72	327.440,16	1.456.556,88	1.143.564,95	327.440,16	1.471.205,12
ΣTa=ΣTva+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.043.234,93	305.284,98	1.348.519,91	1.101.414,01	270.004,14	1.371.418,15	1.128.916,72	270.004,14	1.398.920,86	1.143.564,95	270.004,14	1.413.569,10
Grandezze fisico-tecniche												
raccolla differenziata %			84%			84%			84%			84%
q ₀₂ Ton			4.620,82			4.620,82			4.620,82			4.620,82
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg			23,90			23,69			24,91			25,53
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 γ ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Totale γ			-0,25			-0,25			-0,25			-0,25
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,75			0,75			0,75			0,75
Verifica del limite di crescita												
FP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,20%			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,56%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			3,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			5,16%			2,50%			2,50%			2,50%
(1+ρ)			1,0516			1,0250			1,0250			1,0250
ΣIV ₀₁			1.348.519,91			1.371.418,15			1.398.920,86			1.413.569,10
ΣIV ₀₁			475.930,03			465.417,30			438.482,41			433.121,78
ΣIF ₀₁			618.627,28			685.672,45			741.384,58			776.241,88
ΣIV ₀₁			1.094.557,32			1.151.089,74			1.179.866,99			1.209.363,66
ΣIV ₀₁ /ΣIV ₀₁			1,2320			1,1914			1,1857			1,1689
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.151.089,74			1.179.866,99			1.209.363,66			1.239.597,75
della (ΣIV ₀₁ -ΣT _{max})			197.430,17			191.551,17			189.557,20			173.971,34
IVa dopo distribuzione della (ΣIV ₀₁ -ΣT _{max})			443.557,44			438.482,41			433.121,78			441.169,17
IVa dopo distribuzione della (ΣIV ₀₁ -ΣT _{max})			420.523,57			470.656,74			498.159,45			482.258,58
IVa=IVa+IVa dopo distribuzione della (ΣIV ₀₁ -ΣT _{max})			864.081,01			908.813,15			931.281,23			923.427,75
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			6.874,19			12.264,94			12.264,94			12.264,94
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣIV ₀₁ 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			458.543,11			426.217,47			420.856,84			428.904,23
ΣIV ₀₁ 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			685.672,45			741.384,58			776.241,88			798.428,58
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.144.215,55			1.167.602,05			1.197.098,72			1.227.332,81
Attività esterne Ciclo integrato RU												
	48.407,20	6.710,44	55.117,64	51.061,00	7.126,90	58.187,90	51.061,00	7.126,90	58.187,90	51.061,00	7.126,90	58.187,90

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Montecchie Emilia	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Montecchie Emilia	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Montecchie Emilia	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Montecchie Emilia	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Montecchie Emilia	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Montecchie Emilia	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Montecchie Emilia	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Montecchie Emilia	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Montecchie Emilia	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Montecchie Emilia	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Montecchie Emilia	
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	200.340	-	200.340	200.140	-	200.140	200.140	-	200.140	200.140	-	200.140
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	474.565	-	474.565	508.833	-	508.833	508.833	-	508.833	508.833	-	508.833
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	669.398	-	669.398	678.673	-	678.673	678.673	-	678.673	678.673	-	678.673
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{II,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	15.372	15.372	-	20.496	20.496	-	20.496	20.496	-	5.124	5.124
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	236.146	-	236.146	302.855	-	302.855	302.855	-	302.855	302.855	-	302.855
Fattore di Sharing b	0	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	82.887	-	82.887	106.302	-	106.302	106.302	-	106.302	106.302	-	106.302
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	68.233	-	68.233	68.164	-	68.164	68.164	-	68.164	68.164	-	68.164
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,39	0,39	0,3861	0,39	0,39	0,3861	0,39	0,39	0,3861	0,39	0,39	0,3861
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	26.345	-	26.345	26.318	-	26.318	26.318	-	26.318	26.318	-	26.318
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RC _{tot,IV}	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	197.447	197.447	-	95.003	95.003	-	95.003	95.003	-	95.003	95.003
Recupero della (ΣT _a -ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣT_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.235.071	212.819	1.447.889	1.255.025	115.499	1.370.524	1.255.025	115.499	1.370.524	1.255.025	100.127	1.355.152
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	112.178	1.362	113.539	112.066	2.068	114.134	112.066	2.068	114.134	112.066	2.068	114.134
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	14.780	65.992	80.773	14.766	69.741	84.507	14.766	69.741	84.507	14.766	69.741	84.507
Costi generali di gestione CGG	108.231	676	108.907	109.530	1.580	111.110	109.530	1.580	111.110	109.530	1.580	111.110
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	50.158	-	50.158	50.125	-	50.125	50.125	-	50.125	50.125	-	50.125
Costi comuni CC	173.170	66.668	239.838	174.421	71.321	245.742	174.421	71.321	245.742	174.421	71.321	245.742
Ammortamenti Amm	195.055	-	195.055	233.858	-	233.858	265.697	-	265.697	290.899	-	290.899
Accantonamenti Acc	15.217	79.677	94.893	15.202	110.371	125.573	15.202	110.371	125.573	15.202	110.371	125.573
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	7.525	79.677	87.202	7.517	110.371	117.889	7.517	110.371	117.889	7.517	110.371	117.889
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	7.692	-	7.692	7.684	-	7.684	7.684	-	7.684	7.684	-	7.684
Remunerazione del capitale investito netto R	144.461	-	144.461	164.590	-	164.590	187.423	-	187.423	191.338	-	191.338
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	22.500	-	22.500	62.972	-	62.972	62.972	-	62.972	62.972	-	62.972
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	377.233	79.677	456.909	476.622	110.371	586.993	531.293	110.371	641.664	560.411	110.371	670.782
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{II,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-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC _{FF}	9.569	-	9.569	-	301	301	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	81.177	81.177	-	70.710	70.710	-	70.710	70.710	-	70.710	70.710
Recupero della (ΣT _a -ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣT_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	653.011	228.883	881.894	763.108	254.772	1.017.880	817.780	254.470	1.072.250	846.898	254.470	1.101.368
ΣT_a = ΣT_a + ΣT_{fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.888.082	441.702	2.329.784	2.018.133	370.271	2.388.404	2.072.804	369.970	2.442.774	2.101.922	354.598	2.456.520
ΣT_a = ΣT_a + ΣT_{fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.888.082	441.702	2.329.784	2.018.133	370.271	2.388.404	2.072.804	369.970	2.442.774	2.101.922	354.598	2.456.520
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			86%			86%			86%			86%
q ₀₂ Ton			8.714,28			8.714,28			8.714,28			8.714,28
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			22,09			22,00			23,75			24,76
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,76			24,76			24,76			24,76
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
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			-0,12			-0,12			-0,12			-0,12
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,88			0,88			0,88			0,88
Verifica del limite di crescita												
FP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,15%			0,15%			0,15%
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			0,00%			1,69%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			2,34%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,94%			4,24%			2,55%			2,55%
(1+ρ)			1,0794			1,0424			1,0255			1,0255
ΣT ₀			2.329.784			2.388.404			2.442.774			2.456.520
ΣT ₀₊₁			1.109.040			1.187.503			1.139.345			1.140.027
ΣT ₀₊₁			808.221			881.894			1.017.880			1.072.250
ΣT ₀₊₁			1.917.261			2.069.397			2.157.225			2.212.277
ΣT ₀ /ΣT ₀₊₁			1,2152			1,1542			1,1324			1,1104
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.069.397			2.157.225			2.212.277			2.268.734
della (ΣT _a -ΣT _{max})			260.386			231.179			230.497			187.786
IVA dopo distribuzione della (ΣT _a -ΣT _{max})	1.044.883	142.620	1.187.503	1.006.847	132.498	1.139.345	997.344	142.683	1.140.027	1.014.548	152.818	1.167.366
IFA dopo distribuzione della (ΣT _a -ΣT _{max})	653.011	228.883	881.894	763.108	254.772	1.017.880	817.780	254.470	1.072.250	846.898	254.470	1.101.368
Ita=IVA+IFA dopo distribuzione della (ΣT_a-ΣT_{max})	1.697.894	371.503	2.069.397	1.769.955	387.270	2.157.225	1.815.124	397.153	2.212.277	1.861.446	407.288	2.268.734
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			37.046			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			5.926			44.537			44.537			44.537
ΣT₀ 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			1.150.457			1.139.345			1.140.027			1.167.366
ΣT₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			875.968			973.342			1.027.713			1.056.830
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.026.426			2.112.687			2.167.740			2.224.197
Attività esterne Ciclo integrato RU	29.928	5.225	35.153	20.070	4.415	24.485	20.070	4.415	24.485	20.070	4.415	24.485

	2022			2023			2024			2025		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Quattro Castella												
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	236.796	-	236.796	236.559	-	236.559	236.559	-	236.559	236.559	-	236.559
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	578.527	-	578.527	620.302	-	620.302	620.302	-	620.302	620.302	-	620.302
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	804.610	-	804.610	804.886	-	804.886	820.728	-	820.728	820.728	-	820.728
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{II,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	287.656	-	287.656	368.978	-	368.978	368.978	-	368.978	368.978	-	368.978
Fattore di Sharing b	0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	106.145	-	106.145	136.153	-	136.153	136.153	-	136.153	136.153	-	136.153
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	82.043	-	82.043	81.961	-	81.961	81.961	-	81.961	81.961	-	81.961
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,44	0,44	0,4428	0,44	0,44	0,4428	0,44	0,44	0,4428	0,44	0,44	0,4428
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	36.328	-	36.328	36.292	-	36.292	36.292	-	36.292	36.292	-	36.292
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RC _{tot} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	88.628	88.628	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.477.460	88.628	1.566.088	1.489.302	-	1.489.302	1.505.144	-	1.505.144	1.505.144	-	1.505.144
Grandezze fisico-tecniche												
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	47.708	-	47.708	47.660	-	47.660	47.660	-	47.660	47.660	-	47.660
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	17.659	57.698	75.357	39.372	-	39.372	39.372	-	39.372	39.372	-	39.372
Costi generali di gestione CGG	259.451	56.692	202.760	257.698	-	257.698	257.698	-	257.698	257.698	-	257.698
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Alt}	62.100	-	62.100	62.064	-	62.064	62.064	-	62.064	62.064	-	62.064
Costi comuni CC	179.692	114.390	65.302	156.263	-	156.263	156.263	-	156.263	156.263	-	156.263
Ammortamenti Amm	232.801	-	232.801	279.141	-	279.141	317.141	-	317.141	347.221	-	347.221
Accantonamenti Acc	18.162	76.228	94.390	18.143	-	18.143	18.143	-	18.143	18.143	-	18.143
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	8.981	76.228	85.209	8.972	-	8.972	8.972	-	8.972	8.972	-	8.972
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	9.180	-	9.180	9.171	-	9.171	9.171	-	9.171	9.171	-	9.171
Remunerazione del capitale investito netto R	175.364	-	175.364	199.336	-	199.336	226.586	-	226.586	231.257	-	231.257
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	26.855	-	26.855	75.159	-	75.159	75.159	-	75.159	75.159	-	75.159
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	453.181	76.228	529.409	571.779	-	571.779	637.029	-	637.029	671.779	-	671.779
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{II,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC _{FF}	2.510	-	2.510	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	99.564	99.564	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	318.687	290.182	608.869	463.176	-	463.176	528.425	-	528.425	563.176	-	563.176
ΣTa = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.796.147	378.811	2.174.957	1.968.320	378.179	2.346.499	2.033.569	378.179	2.411.748	2.068.320	378.179	2.446.499
ΣTa = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.796.147	378.811	2.174.957	1.952.478	-	1.952.478	2.033.569	-	2.033.569	2.068.320	-	2.068.320
Coefficiente di gradualità												
raccolta differenziata %			91%			91%			91%			91%
q ₀₂ Ton			9.862,87			9.862,87			9.862,87			9.862,87
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			20,07			20,09			20,99			19,80
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,04			24,04			24,04			24,04
Verifica del limite di crescita												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,16%			0,16%			0,16%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,07%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			2,81%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,48%			2,54%			2,54%			2,54%
(1+p)			1,0448			1,0254			1,0254			1,0254
ΣIV ₀₁			2.174.957			1.952.478			2.033.569			2.068.320
ΣIV ₀₁			1.482.697			1.461.553			1.489.302			1.473.567
ΣIF ₀₁			499.016			608.869			463.176			528.425
ΣIV ₀₁			1.981.713			2.070.422			1.952.478			2.001.992
ΣIV ₀₁ /ΣIV ₀₁			1,0975			0,9430			1,0415			1,0331
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.070.422			1.952.478			2.001.992			2.052.763
della (ΣIV ₀₁ -ΣTmax)			104.535			-			31.577			15.557
IVA dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.372.925	88.628	1.461.553	1.489.302	-	1.489.302	1.473.567	-	1.473.567	1.489.587	-	1.489.587
Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	318.687	290.182	608.869	463.176	-	463.176	528.425	-	528.425	563.176	-	563.176
Ia=IVa+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.691.612	378.811	2.070.422	1.952.478	-	1.952.478	2.001.992	-	2.001.992	2.052.763	-	2.052.763
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			5.876			49.043			5.876			5.876
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTg totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			1.455.677			1.440.259			1.467.691			1.483.711
ΣTf totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			608.869			463.176			528.425			563.176
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.064.546			1.903.435			1.996.116			2.046.887
Attività esterne Ciclo integrato RU	34.030	7.487	41.517	36.200	7.964	44.164	36.200	7.964	44.164	36.200	7.964	44.164

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Rolo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Rolo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Rolo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Rolo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	74.964	-	74.964	74.889	-	74.889	74.889	-	74.889	74.889	-	74.889
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	216.636	-	216.636	232.279	-	232.279	232.279	-	232.279	232.279	-	232.279
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	248.365	-	248.365	253.280	-	253.280	253.280	-	253.280	253.280	-	253.280
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{II,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	106.659	-	106.659	137.112	-	137.112	137.112	-	137.112	137.112	-	137.112
Fattore di Sharing b	0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	35.198	-	35.198	45.247	-	45.247	45.247	-	45.247	45.247	-	45.247
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	25.319	-	25.319	25.293	-	25.293	25.293	-	25.293	25.293	-	25.293
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	9.191	-	9.191	9.182	-	9.182	9.182	-	9.182	9.182	-	9.182
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RCof _{IV}	-	1.931	1.931	-	1.931	1.931	-	1.931	-	1.931	-	1.931
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	44.863	44.863	-	40.450	40.450	-	40.450	-	40.450	-	40.450
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	495.577	46.794	542.371	506.019	42.381	548.400	506.019	40.450	546.469	506.019	40.450	546.469
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	13.070	-	13.070	13.057	-	13.057	13.057	-	13.057	13.057	-	13.057
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.502	14.049	19.551	5.496	15.865	21.361	5.496	15.865	21.361	5.496	15.865	21.361
Costi generali di gestione CGG	15.841	3.512	19.354	16.330	3.509	19.839	16.330	3.509	19.839	16.330	3.509	19.839
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	16.900	-	16.900	16.889	-	16.889	16.889	-	16.889	16.889	-	16.889
Costi comuni CC	38.243	17.562	55.805	38.716	19.374	58.090	38.716	19.374	58.090	38.716	19.374	58.090
Ammortamenti Amm	72.519	-	72.519	86.947	-	86.947	98.784	-	98.784	108.154	-	108.154
Accantonamenti Acc	5.657	71.062	76.719	5.652	59.108	64.760	5.652	59.108	64.760	5.652	59.108	64.760
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.798	71.062	73.860	2.795	59.108	61.903	2.795	59.108	61.903	2.795	59.108	61.903
- 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	2.860	-	2.860	2.857	-	2.857	2.857	-	2.857	2.857	-	2.857
Remunerazione del capitale investito netto R	54.179	-	54.179	61.617	-	61.617	70.106	-	70.106	71.562	-	71.562
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	8.365	-	8.365	23.412	-	23.412	23.412	-	23.412	23.412	-	23.412
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	140.721	71.062	211.783	177.628	59.108	236.736	197.954	59.108	257.063	208.780	59.108	267.888
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{II,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC _{FF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	18.325	18.325	-	19.710	19.710	-	19.710	19.710	-	19.710	19.710
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	192.034	106.948	298.983	229.401	98.192	327.593	249.727	98.192	347.919	260.553	98.192	358.745
ΣTa=ΣTva+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	687.611	153.742	841.354	735.421	140.573	875.993	755.747	138.642	894.389	766.572	138.642	905.214
ΣTa=ΣTva+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	687.611	153.742	841.354	735.421	140.573	875.993	755.747	138.642	894.389	766.572	138.642	905.214
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			90%			90%			90%			90%
q ₀₂ Ton			3.957,51			3.957,51			3.957,51			3.957,51
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			17,98			16,61			17,57			18,02
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,88			23,88			23,88			23,88
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
Totale γ			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,93			0,93			0,93			0,93
Verifica del limite di crescita												
IP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,13%			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,13%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			1,40%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			2,61%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			5,75%			2,57%			2,57%			2,57%
(1+ρ)			1,0575			1,0257			1,0257			1,0257
ΣIV ₀			841.354			875.993			894.389			905.214
ΣIV ₀₁			398.152			499.571			508.989			443.090
ΣIF ₀₁			259.287			195.640			204.103			288.343
ΣIV ₀₁			657.439			695.211			713.092			731.433
ΣIV ₀₁ /ΣIV ₀			1,2797			1,2600			1,2542			1,2376
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			695.211			713.092			731.433			750.245
della (ΣIV ₀₁ -ΣT _{max})			146.142			162.901			162.956			154.969
IVa dopo distribuzione della (ΣIV ₀₁ -ΣT _{max})	452.777	46.794	499.571	466.608	42.381	508.989	402.640	40.450	443.090	408.593	40.450	449.043
IVa dopo distribuzione della (ΣIV ₀₁ -ΣT _{max})	167.284	28.356	195.640	169.401	34.702	204.103	249.727	38.616	288.343	260.553	40.449	301.202
Ia=IVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣIV ₀₁ -ΣT _{max})	620.061	75.150	695.211	636.009	77.083	713.092	652.367	79.066	731.433	669.146	81.099	750.245
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			13.837			17.169			2.018			2.018
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			686			5.957			686			686
ΣT ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			485.734			491.820			441.072			447.025
ΣT ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			194.955			198.146			287.657			300.517
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			680.689			689.966			728.729			747.542
Attività esterne Ciclo integrato RU	10.780	2.372	13.152	10.780	2.372	13.152	10.780	2.372	13.152	10.780	2.372	13.152

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di San Marino in Rio	
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	157.123	-	157.123	156.967	-	156.967	156.967	-	156.967	156.967	-	156.967
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	355.536	-	355.536	381.209	-	381.209	381.209	-	381.209	381.209	-	381.209
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	501.921	-	501.921	511.688	-	511.688	511.688	-	511.688	511.688	-	511.688
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{II,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	176.923	-	176.923	226.900	-	226.900	226.900	-	226.900	226.900	-	226.900
Fattore di Sharing b	0	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	74.662	-	74.662	95.752	-	95.752	95.752	-	95.752	95.752	-	95.752
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	51.150	-	51.150	51.099	-	51.099	51.099	-	51.099	51.099	-	51.099
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,46	0,46	0,4642	0,46	0,46	0,4642	0,46	0,46	0,4642	0,46	0,46	0,4642
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	23.744	-	23.744	23.720	-	23.720	23.720	-	23.720	23.720	-	23.720
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RC _{tot,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	98.124	98.124	-	83.491	83.491	-	83.491	83.491	-	83.491	83.491
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	914.175	98.124	1.014.300	930.392	83.491	1.013.883	930.392	83.491	1.013.883	930.392	83.491	1.013.883
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	33.146	-	33.146	33.113	-	33.113	33.113	-	33.113	33.113	-	33.113
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	11.271	28.582	39.853	11.260	28.058	39.318	11.260	28.058	39.318	11.260	28.058	39.318
Costi generali di gestione CGG	152.406	41.102	193.509	153.393	20.143	173.536	153.393	20.143	173.536	153.393	20.143	173.536
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Alt}	42.332	-	42.332	42.307	-	42.307	42.307	-	42.307	42.307	-	42.307
Costi comuni CC	206.010	69.684	275.694	206.960	48.200	255.160	206.960	48.200	255.160	206.960	48.200	255.160
Ammortamenti Amm	146.877	-	146.877	176.151	-	176.151	200.125	-	200.125	219.103	-	219.103
Accantonamenti Acc	11.458	81.623	93.081	11.447	81.541	92.988	11.447	81.541	92.988	11.447	81.541	92.988
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	5.666	81.623	87.289	5.661	81.541	87.202	5.661	81.541	87.202	5.661	81.541	87.202
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	5.792	-	5.792	5.786	-	5.786	5.786	-	5.786	5.786	-	5.786
Remunerazione del capitale investito netto R	107.515	-	107.515	122.665	-	122.665	139.855	-	139.855	142.799	-	142.799
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	16.943	-	16.943	47.418	-	47.418	47.418	-	47.418	47.418	-	47.418
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	282.794	81.623	364.416	357.681	81.541	439.222	398.845	81.541	480.386	420.767	81.541	502.308
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{II,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC _{FF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	34.030	34.030	-	45.049	45.049	-	38.876	38.876	-	38.876	38.876
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	521.949	185.334	707.285	597.754	174.790	772.544	638.918	168.618	807.535	660.840	168.618	829.457
ΣTa=ΣTva+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.438.124	283.461	1.721.585	1.528.146	258.282	1.786.427	1.569.310	252.109	1.821.418	1.591.232	252.109	1.843.340
ΣTa=ΣTva+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.438.124	283.461	1.721.585	1.528.146	258.282	1.786.427	1.569.310	252.109	1.821.418	1.591.232	252.109	1.843.340
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			80%			80%			80%			80%
q ₀₂ Ton			6.417,98			6.417,98			6.417,98			6.417,98
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			24,01			23,63			24,80			26,18
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,04			24,04			24,04			24,04
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,19			-0,19			-0,19			-0,19
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
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												
IP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,21%			0,21%			0,21%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,07%			1,07%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,50%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			2,75%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			4,93%			5,54%			2,49%			2,49%
(1+ρ)			1,0493			1,0556			1,0249			1,0249
ΣIV ₀			1.721.585			1.786.427			1.821.418			1.843.340
ΣIV ₀₁			882.401			884.233			907.473			914.247
ΣIF ₀₁			634.407			707.285			772.544			807.535
ΣIV ₀₁			1.516.808			1.591.519			1.680.017			1.721.782
ΣIV ₀₁ /ΣIV ₀			1,1350			1,1225			1,0842			1,0706
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.591.519			1.680.017			1.721.782			1.764.585
della (ΣT _v -ΣT _{max})			130.066			106.411			99.637			78.755
IVa dopo distribuzione della (ΣT _v -ΣT _{max})			778.727			775.248			768.217			781.277
IVa dopo distribuzione della (ΣT _v -ΣT _{max})			521.949			597.754			638.918			660.840
IVa=IVa+IVa dopo distribuzione della (ΣT_v-ΣT_{max})	1.300.676	290.842	1.591.519	1.373.002	307.015	1.680.017	1.407.135	314.647	1.721.782	1.442.116	322.469	1.764.585
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.694			5.306			5.306			5.306
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.281			4.516			4.516			4.516
ΣT_v 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			880.539			902.167			908.941			929.823
ΣT_f totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			706.004			768.028			803.019			824.941
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.586.544			1.670.195			1.711.960			1.754.764
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Vezzano sul Crostolo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Vezzano sul Crostolo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Vezzano sul Crostolo			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino RE - Comune di Vezzano sul Crostolo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	60.172	-	60.172	60.112	-	60.112	60.112	-	60.112	60.112	-	60.112
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	168.180	-	168.180	180.325	-	180.325	180.325	-	180.325	180.325	-	180.325
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	221.001	-	221.001	225.364	-	225.364	225.364	-	225.364	225.364	-	225.364
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{ITLIV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	83.364	-	83.364	107.005	-	107.005	107.005	-	107.005	107.005	-	107.005
Fattore di Sharing b	0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	36.930	-	36.930	47.403	-	47.403	47.403	-	47.403	47.403	-	47.403
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	22.528	-	22.528	22.506	-	22.506	22.506	-	22.506	22.506	-	22.506
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,53	0,53	0,5316	0,53	0,53	0,5316	0,53	0,53	0,5316	0,53	0,53	0,5316
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	11.976	-	11.976	11.964	-	11.964	11.964	-	11.964	11.964	-	11.964
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RCof _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	17.397	17.397	-	30.486	30.486	-	30.486	30.486	-	30.486	30.486
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	400.448	17.397	417.845	404.434	30.486	434.920	404.434	30.486	434.920	404.434	30.486	434.920
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.809	-	1.809	1.807	-	1.807	1.807	-	1.807	1.807	-	1.807
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.715	35.738	40.453	4.711	36.275	40.985	4.711	36.275	40.985	4.711	36.275	40.985
Costi generali di gestione CGG	28.788	-	28.788	29.216	-	29.216	29.216	-	29.216	29.216	-	29.216
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	20.377	-	20.377	20.367	-	20.367	20.367	-	20.367	20.367	-	20.367
Costi comuni CC	53.881	35.738	89.619	54.295	36.275	90.569	54.295	36.275	90.569	54.295	36.275	90.569
Ammortamenti Amm	62.555	-	62.555	75.009	-	75.009	85.220	-	85.220	93.303	-	93.303
Accantonamenti Acc	4.880	36.377	41.257	4.875	155.980	160.855	4.875	155.980	160.855	4.875	155.980	160.855
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.413	36.377	38.790	2.411	155.980	158.391	2.411	155.980	158.391	2.411	155.980	158.391
- 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	2.467	-	2.467	2.464	-	2.464	2.464	-	2.464	2.464	-	2.464
Remunerazione del capitale investito netto R	46.192	-	46.192	52.625	-	52.625	59.947	-	59.947	61.202	-	61.202
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	7.216	-	7.216	20.195	-	20.195	20.195	-	20.195	20.195	-	20.195
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	120.843	36.377	157.220	152.705	155.980	308.685	170.238	155.980	326.218	179.575	155.980	335.555
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{ITLIV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi RC _{FF}	-	985	985	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	37.656	37.656	-	18.948	18.948	-	18.948	18.948	-	18.948	18.948
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	175.549	109.771	285.320	208.807	211.203	420.010	226.340	211.203	437.542	235.677	211.203	444.880
ΣTa=ΣTva+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	575.996	175.320	751.317	615.241	260.954	876.194	632.773	260.954	893.727	642.111	260.954	903.065
ΣTa=ΣTva+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	575.996	127.168	703.164	615.241	241.689	856.930	632.773	241.689	874.462	642.111	241.689	883.800
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			67%			67%			67%			67%
q ₀₂ Ton			2.928,67			2.928,67			2.928,67			2.928,67
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			22,55			21,40			23,00			24,91
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,60			28,60			28,60			28,60
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,17			-0,17			-0,17			-0,17
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,17			-0,17			-0,17			-0,17
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												
IP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,23%			0,23%			0,23%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			2,91%			3,82%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			3,00%			3,00%			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			7,51%			8,28%			1,47%			1,47%
(1+ρ)			1,0751			1,0828			1,0147			1,0147
ΣIV ₀			703.164			856.930			874.462			883.800
ΣIV ₀₊₁			386.461			388.416			413.516			404.665
ΣIF ₀₊₁			240.185			285.320			316.021			335.574
ΣIV ₀₊₁			626.646			673.735			729.537			740.240
ΣIV ₀ /ΣIV ₀₊₁			1,1221			1,2719			1,1987			1,1939
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			673.735			729.537			740.240			751.099
della (ΣT ₀ -ΣT _{max})			29.429			127.392			134.223			132.701
IVa dopo distribuzione della ΣTa-ΣTmax	371.019	17.397	388.416	383.030	30.486	413.516	374.179	30.486	404.665	373.651	30.486	404.137
IVa dopo distribuzione della ΣTa-ΣTmax	175.549	109.771	285.320	208.807	107.215	316.021	226.340	109.235	335.574	235.677	111.284	346.961
IVa=IVa+IVa dopo distribuzione della ΣTa-ΣTmax	546.567	127.168	673.735	591.837	137.701	729.537	600.519	139.721	740.240	609.329	141.770	751.099
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			1,767			-			-
IV ₀ 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			388.416			413.516			404.665			404.137
IV ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			285.320			314.254			335.574			346.961
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			673.735			727.770			740.240			751.099
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	8,388	1,845	10,233	8,388	1,845	10,233	8,388	1,845	10,233

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

**PIANI ECONOMICO FINANZIARI 2022 – 2025 DEI COMUNI DI
Albinea, Baiso, Cadelbosco di Sopra, Castelnovo di Sotto, Castelnovo ne' Monti,
Cavriago, Fabbriaco, Montecchio Emilia, Quattro Castella, Rio Saliceto, San Martino
in Rio, Vezzano sul Crostolo, gestiti da Iren Ambiente SpA.**

REVISIONE 2023

Sommario

1	Premessa (E)	1
1.1	Documentazione per ciascun ambito tariffario	1
2	Descrizione dei servizi forniti (G)	1
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)	2
4	Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente e variazioni apportate alla predisposizione tariffaria 2022-2025 (E)	2
4.1	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo Errore. Il segnalibro non è definito.	
4.2	Rimodulazione dei conguagli..... Errore. Il segnalibro non è definito.	
4.3	Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale	Errore. Il segnalibro non è definito.
4.4	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie Errore. Il segnalibro non è definito.	
4.5	Ulteriori detrazioni	Errore. Il segnalibro non è definito.

1 Premessa (E)

Nel bacino territoriale gestito da Iren Ambiente SpA in provincia di Reggio Emilia alcuni Comuni hanno la necessità di ritoccare la programmazione economico-finanziaria 2022-2025, approvata l'anno passato con delibera del Consiglio d'Ambito n. 45 del 17 maggio 2022, per i seguenti motivi:

- I Comuni di Albinea, Cavriago, Quattro Castella, Rio Saliceto hanno deliberato il passaggio a Tariffa Corrispettiva Puntuale (TCP) a far data dal 1° gennaio 2023;
- I Comuni di Castelnovo ne' Monti, Fabbrico, Montecchio Emilia, San Martino in Rio, Vezzano sul Crostolo hanno chiesto al Gestore significativi incrementi e/o trasformazioni del servizio, prevalentemente per la preparazione al passaggio a puntualizzazione dell'imposizione ed eventualmente a TCP;
- I Comuni di Baiso, Cadelbosco di Sopra e Castelnovo di Sotto hanno integrato e aggiornato il rendiconto dei costi 2021.

Nel bacino in oggetto l'assetto istituzionale presentato all'Autorità di Regolazione per l'Energia, le Reti e l'Ambiente (ARERA) attraverso la documentazione inviata nell'ambito delle predisposizioni tariffarie 2022-2025 risulta confermato, con la sola variazione del subentro del Gestore Iren Ambiente al Comune nell'esercizio delle attività di riscossione e rapporto con l'utenza nei Comuni sopra indicati che dal 2023 attuano il passaggio a TCP.

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

Per i Comuni di Gattatico e Rolo si provvede a riapprovazione dei prospetti dei PEF quadriennali per la correzione di errori materiali rilevati nei prospetti allegati agli atti assunti l'anno passato.

1.1 Documentazione per ciascun ambito tariffario

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

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

2 Descrizione dei servizi forniti (G)

Si confermano le informazioni contenute nella Relazione 2022-2025, con le seguenti integrazioni relative agli incrementi quali- e quantitativi e/o alle trasformazioni del servizio:

- Montecchio Emilia; potenziamento della raccolta capillarizzata della frazione plastica e barattolame; sistemazione delle piazzole che ospitano i cassonetti;
- Castelnovo ne' Monti, Fabbrico, San Martino in Rio, Vezzano sul Crostolo attuano il completamento delle attività necessarie e avviano il rilevamento dei conferimenti nel corso del 2023, ai fini della puntualizzazione del tributo.

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

Con riferimento alle descrizioni richieste dallo Schema tipo di relazione d'accompagnamento di cui all'Allegato 2 della determina ARERA n. 02/2021/drif, per quanto riguarda il Cap. 3 "Dati relativi alla gestione dell'ambito", si rimanda alle relazioni predisposte dal gestore Iren Ambiente SpA ed eventualmente da ciascun Comune in qualità di gestore delle attività di propria pertinenza per ciascun ambito tariffario, già prodotte in sede di predisposizione tariffaria 2022-2025, con l'avvertenza che nei Comuni di Albinea, Cavriago, Quattro Castella e Rio Saliceto le attività sino al 2022 fornite dal Comune, in qualità di Gestore della riscossione e del rapporto con gli utenti, dal 1° gennaio 2023 passano in capo ad Iren Ambiente SpA, con modalità analoghe ad eccezione della modifica del tipo di esazione della tariffa, passata da uno schema tributario ad uno schema tariffario, con esposizione dell'IVA sulle fatture, rendendo pertanto l'IVA detraibile dai soggetti intestatari di partita IVA attiva. Si fanno inoltre salvi i richiami relativi ai Comuni di Montecchio Emilia, Castelnovo ne' Monti, Fabbrico, San Martino in Rio e Vezzano sul Crostolo indicati al termine del paragrafo precedente.

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

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

La revisione eseguita ha coinvolto l'anno 2023, e per trascinamento le annualità 2024 e 2025, che saranno però oggetto nel prossimo autunno-inverno di una profonda riconsiderazione, per effetto della revisione a metà quadriennio prevista dal MTR-2.

ATERSIR in quanto ETC, in accordo e collaborazione con il Gestore concessionario, ha dunque operato una sommaria ridefinizione del PEF quadriennale, come segue:

- a. Nei Comuni che avviano il regime di TCP, il PEF 2023 (e degli anni seguenti) viene ad essere composto solo da costi del Gestore Iren, il cui corrispettivo ricomprenderà dunque anche i costi precedentemente ammessi dalla parte comunale, ad esclusione delle voci relative all'IVA, non più indetraibile e dunque non più componente obbligata dei costi del servizio;
- b. Nei Comuni che vedono importanti modifiche del servizio, è stata mantenuta la preesistente struttura di costi del PEF 2023, consentendo un aumento dell'incremento ammesso sul 2022, intervenendo a carico dei parametri PG e/o QL;
- c. Laddove il Comune ha prodotto un aggiornamento / integrazione del consuntivo 2021 si è provveduto a correggere i costi ammessi nel 2023, consentendo se necessario un incremento del PEF 2023 nel suo ammontare totale, nei limiti del fattore Rho ammesso, sino a copertura dei costi comunali. Il Rho è stato incrementato ulteriormente, laddove il Comune abbia evidenziato difficoltà di natura finanziaria;
- d. ATERSIR nel bacino in oggetto, dal momento che non vengono modificati tutti i PEF del bacino, **non** ha provveduto all'aggiornamento delle "poste passanti" di propria competenza (alimentazione del fondo d'ambito ex LR16/2015 e del fondo di solidarietà per il sisma 2012, quota di funzionamento di ATERSIR, costi per la gestione post-mortem delle discariche

- pubbliche), rimandando detto aggiornamento alla prossima revisione infraperiodo;
- e. Sono infine state aggiornate le detrazioni ai sensi del punto 1.4 del MTR-2 sulla base di quanto indicato dai Comuni rispetto alle proprie previsioni di bilancio e computandovi i contributi da LR16/2015 come deliberati da ATERSIR per l'anno 2023; si dà atto che nei Comuni i cui PEF non sono stati modificati, all'inserimento di detti contributi tra le detrazioni provvederanno direttamente i Comuni in sede di definizione della articolazione tariffaria;
 - f. Sono stati aggiornati i costi per attività extraperimetro, dando anche in questo caso atto che laddove non sono stati modificati i PEF provvederanno in tal senso direttamente i Comuni.

4.1 Interventi specifici sui singoli PEF comunali

Poiché nel bacino territoriale in oggetto ogni Comune rappresenta un ambito tariffario a se stante, i PEF approvati l'anno passato sono stati ritoccati secondo i criteri sopra richiamati. Di seguito brevi note sugli interventi effettuati su alcuni singoli PEF.

1. BAISO: su richiesta del Comune sono stati inseriti costi previsionali nella categoria CSL, di parte comunale, per gli anni 2023 e 2024, alzando il QL;
2. CADELBOSCO DI SOPRA ha provveduto ad una ridefinizione dell'accantonamento FCDE;
3. CASTELNOVO DI SOTTO, corretto un errore materiale a carico del corrispettivo del Gestore Iren e rivisti i costi comunali;
4. FABBRICO ha comunicato che intende compensare l'accantonamento FCDE totalmente al di fuori del PEF del servizio rifiuti, sono stati alzati i fattori QL e PG quasi sino al massimo al fine di consentire la completa copertura dei rimanenti costi comunali;
5. SAN MARTINO IN RIO ha inserito costi previsionali in categoria CARC e CGG in previsione dell'avvio del tributo puntuale.

anno competenza	rag.sociale cliente	Descrizione	Importo preventivo Imponibile	iva da applicare Comuni Tributo
2023	Comune di Bibbiano	Sorveglianza cdr	1.380,00 €	10%
2023	Comune di Bibbiano	Servizi DDD 2023	18.000,00 €	22%
2023	Comune di Campagnola	Servizi ddd 2023	13.500,00 €	
2023	Comune di Campegine	Servizi ddd 2023	12.500,00 €	22%
2023	Comune di Canossa	Recupero DDD 2021	1.300,00 €	22%
2023	Comune di Canossa	Servizi ddd 2023	5.750,00 €	22%
2023	Comune di Castellarano	Servizi ddd 2023	27.050,00 €	22%
2023	Comune di Castelnovo ne Monti	Extra perimetro Raccolta neve 2023	26.010,80 €	10%
2023	Comune di Castelnovo ne Monti	Servizi DDD 2023	5.600,00 €	22%
2023	Comune di Castelnovo ne Monti	Interno cestini	1.455,90 €	10%
2023	Comune di Castelnovo ne Monti	Posaceneri	825,52 €	10%
2023	Comune di Cavriago	Servizi ddd 2023	18.690,00 €	
2023	Comune di Fabbrico	Recupero DDD 2021	3.225,00 €	22%
2023	Comune di Fabbrico	Servizi ddd 2023	14.230,00 €	22%
2023	Comune di Gattatico	Extra perimetro Verde 2023	34.221,00 €	10%
2023	Comune di Gattatico	Servizi ddd 2023	16.840,00 €	22%
2023	Comune di Montecchio Emilia	Servizi ddd 2023	20.070,00 €	22%
2023	Comune di Quattro Castella	Servizi ddd 2023	36.200,00 €	
2023	Comune di Reggio Emilia	Rimozione graffiti	5.232,50 €	
2023	Comune di Reggio Emilia	Gestione Verde pubblico	1.145.921,20 €	
2023	Comune di Reggio Emilia	Gestione Parco Crostolo	64.274,30 €	
2023	Comune di Reggio Emilia	DDD 2023 2 revisione	414.163,60 €	
2023	Comune di Rolo	Servizi DDD 2023	11.630,00 €	22%
2023	Comune di Sant'Ilario d'Enza	Servizi ddd 2023	22.640,00 €	22%
2023	Comune di Scandiano	Servizi ddd 2023	35.100,00 €	
2023	Comune di Vetto	Servizi ddd 2023	3.700,00 €	22%
2023	Comune di Vezzano sul Crostolo	Recupero DDD 2021	1.337,50 €	22%
2023	Comune di Vezzano Sul Crostolo	Servizi ddd 2023	7.050,00 €	22%

Approvato e sottoscritto

Il Presidente
F.to Lanfranco De Franco

Il Direttore
F.to. Vito Belladonna

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La su estesa deliberazione:

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

Bologna, 11 maggio 2023

Il Direttore
F.to. Vito Belladonna