CAMB/2022/54 del 20 maggio 2022

CONSIGLIO D'AMBITO

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei Comuni del bacino territoriale di Bologna gestito da RTI HERA-BRODOLINI-ECOBI ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.**

IL PRESIDENTE
F.to Assessore Francesca Lucchi

CAMB/2022/54

CONSIGLIO D'AMBITO

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

Sono presenti i Sigg.ri:

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

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

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei Comuni del bacino territoriale di Bologna gestito da RTI HERA-BRODOLINI-ECOBI ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.**

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

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

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"*;

dato atto che nel bacino gestionale oggetto della presente deliberazione opera il Gestore costituito dal RTI formato tra HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l, ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a r.l., in ragione della determinazione dell'Agenzia numero 246 del 24 novembre 2021 con contratto stipulato in data 29 dicembre 2021 decorrente dal 1 gennaio 2022 fino al 31 dicembre 2036;

vista la Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 5 del 21/02/2022, con cui l'Agenzia ha approvato i criteri per la definizione dei parametri tecnici di competenza dell'Ente Territorialmente Competente previsti da MTR-2, e stabilendo in particolare i valori su base di bacino tariffario dei coefficienti γ_1 e γ_2, dei fattori di sharing b e ω, del parametro X_a, nonché specificando le modalità per il calcolo dei coefficienti PG, QL e C116;

vista la proposta di Piano Finanziario 2022-2025 avanzata dal gestore HERA s.p.a. che agisce in qualità di mandataria del raggruppamento temporaneo di imprese formato tra HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l, ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a r.l. . trasmessa all'Agenzia secondo la metodologia MTR 2 e acquisita agli atti, elaborata sulla base dei costi efficienti del servizio e della stratificazione dei cespiti riscontrabili nel Bilancio dell'anno 2020;

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

- la validazione dei costi rendicontati dal Gestore;
- la stratificazione dei cespiti e dei lavori in corso segnalati dal Gestore;
- la verifica dei costi massimi ammissibili, determinati ai sensi del MTR2 con particolare riferimento anche alle componenti previsionali COI, CQ, CO_{116};
- la verifica sulle componenti di rettifica dei costi ammissibili, sull'applicazione dei fattori di sharing dei proventi, nonché sull'applicazione dei conguagli RCtot derivanti dall'applicazione degli articoli 18 e 19 del MTR-2;
- la definizione dei parametri di competenza di Atersir in quanto Ente Territorialmente Competente, come approvati con la citata Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 5 del 21/02/2022, a determinazione del limite di crescita annuale delle entrate tariffarie ρa, previsto dall'articolo 4 del MTR-2, considerando gli effetti dei coefficienti QL, PG o C116 applicati in caso di miglioramenti o trasformazioni del servizio previsti nel periodo regolatorio;
- le rimodulazioni e le riduzioni dei costi conseguenti al confronto tra entrate tariffarie massime ammissibili ai sensi di MTR-2 ed applicazione del costo derivante dal contratto sottoscritto con il Gestore;

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

- il conseguimento degli obiettivi sottesi alla quantificazione delle componenti $COI_{TV,a}^{exp}$ e $COI_{TF\ a}^{exp}$ al fine di valutare, nel caso di eventuale mancato conseguimento degli stessi, il recupero (solo se a vantaggio dell'utenza) dello scostamento tra la quantificazione delle menzionate componenti e gli oneri effettivamente sostenuti e rendicontati dal gestore, secondo le modalità di cui ai commi 8.3 e 8.4 del MTR;

- gli effetti sui costi (ricompresi nelle citate componenti $COV_{TF,2021}^{exp}$ e $COV_{TV,2021}^{exp}$) anticipati nel 2021, anche sulla base della rendicontazione ex post degli oneri effettivamente sostenuti dal gestore, da cui – a norma di quanto già previsto negli artt. 18 e 19 del MTR2 – dovranno essere scomputati gli effetti già intercettati, nelle previsioni 2021, attraverso la valorizzazione delle menzionate componenti;
- un controllo della coerenza tra i valori di PEF 2022 approvati e l'applicazione delle tariffe da parte del comune o del Gestore;

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

considerato che la proposta di Piano Economico-Finanziario elaborata secondo quanto previsto dal Contratto di servizio sottoscritto in data 29 dicembre 2021 è stata valutata dalla struttura tecnica dell'Agenzia, ai sensi delle citate deliberazioni ARERA, approfondendo la verifica dei costi tra cui il corrispettivo, i costi di smaltimento, i costi di trattamento ed ai ricavi spettanti relativamente alla raccolta differenziata;

considerato che la proposta elaborata ai sensi del contratto di servizio di cui all'alinea precedente è comprensiva, per alcuni Comuni, anche delle anticipazioni dei conguagli del terzo anno di cui all'allegato E al contratto di servizio come da deliberazione del Consiglio Locale di Bologna numero 9 del 20 maggio 2022;

considerato che il corrispettivo di smaltimento è stato calcolato sulla base delle tariffe al cancello del 2021 in attesa dell'approvazione delle tariffe al cancello 2022 a seguito delle quali sarà operato il relativo conguaglio nella prima pianificazione economico finanziaria utile;

considerato che nella proposta di pianificazione economico finanziaria di cui alla presente deliberazione sono inseriti i servizi integrativi per le annualità 2022 e 2023 richiesti dalle Amministrazioni Comunali e determinati sulla base del prezziario di gara;

valutato che il costo contrattuale relativo all'anno 2022 risulta di importo inferiore ai costi ammissibili elaborati ai sensi del MTR-2;

ritenuto pertanto di procedere all'approvazione del PEF come dall'applicazione del contratto avvalendosi dell'articolo 4.6 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/r/rif;

considerate le seguenti componenti imputate sui PEF dall'Agenzia per l'anno 2022:
- costi per la mitigazione dei danni economico finanziari derivanti dagli eventi sismici del maggio 2012 (di cui alla L.R. n. 19 del 21 dicembre 2012, dall'art. 51 della L.R. 28 del 20 dicembre 2013, dall'art. 40 della L.R. 17 del 18 luglio 2014, dall'art.7 della L.R. 30 aprile 2015, n. 2, dall'art. 3 della L.R. 9 maggio 2016, n. 7, dall'art. 45 della L.R. 18 luglio 2017, n. 16 e dalla LR 24/2020) ricompresi nella voce COAL del Piano Economico Finanziario;

- quota di finanziamento del Fondo di ambito previsto dall'art. 4 della LR 16/2015 come determinato per l'anno 2022 dalla Delibera di Consiglio di Ambito ATERSIR n. 12 del 11/04/2022 ed iscritti alla voce COAL del Piano economico Finanziario;
- costi per la gestione post operativa delle discariche (di cui alla Deliberazione del Consiglio di Ambito n. 12 del 11 aprile 2022) determinati sulla base dei costi dell'anno 2020 ed iscritti alla voce CO_{AL} del Piano Economico Finanziario;

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

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

dato atto che, in merito ai costi derivanti da mancati ricavi relativi a crediti risultati inesigibili con riferimento alla tariffa di igiene ambientale, alla tariffa integrata ambientale, nonché al tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TARES):

1. con la Deliberazione n. 72 del 12 Ottobre 2017 il Consiglio d'Ambito ha disciplinato le condizioni di inesigibilità ai fini del riconoscimento in tariffa dei suddetti crediti, ritenendo che, dietro presentazione di idonea documentazione a comprova, possano trovare riconoscimento nei PEF:
    - i crediti inesigibili derivanti da procedure concorsuali (comprovata da certificati da sentenza dichiarativa di fallimento, provvedimento che ordina la liquidazione coatta amministrativa, decreto di ammissione alla procedura di concordato preventivo);
    - i crediti inesigibili derivanti da esito negativo di Ingiunzione fiscale o di Procedure esecutive (decreto ingiuntivo) (a seguito della conclusione della procedura di esecuzione forzata successiva alla notifica dell'ingiunzione o del decreto ingiuntivo);
2. la struttura tecnica, in coerenza con la deliberazione succitata, ha effettuato una prima indagine a campione ai fini verificare se nelle casistiche individuate come riconoscibili il gestore abbia effettivamente posto in essere le azioni giudiziali necessarie al riconoscimento.;
3. I risultati, seppur su un campione molto ridotto, indicano riconoscibili i crediti derivanti da procedure concorsuali (per le quali generalmente il gestore presenta la documentazione a comprova delle azioni di recupero esperite), mentre risultano ancora da approfondire le posizioni classificate come crediti derivanti da "esito negativo ingiunzione o procedura esecutiva" per le quali stante la mole di posizioni creditizie aperte e la complessità della documentazione a comprova dell'eventuale riconoscimento del credito, è emersa la necessità di effettuare ulteriori e più approfondite verifiche su un campione più ampio di posizioni;

evidenziato inoltre che è necessario tenere conto dell'ammontare di somme già riconosciute al gestore nelle pianificazioni economico finanziarie pregresse a titolo di accantonamento al fondo crediti di dubbia esigibilità;

ritenuto pertanto di fornire specifico indirizzo alla struttura tecnica affinché:

- vengano effettuate sulle posizioni creditorie vantate dal Gestore ulteriori e più approfondite verifiche su un campione più ampio, preliminarmente al loro inserimento nei PEF, in particolare in riferimento a quelle derivanti da "esito negativo ingiunzione o procedura esecutiva";
- venga proposto al Consiglio Locale ed al Consiglio di Ambito di prevedere un percorso graduale di riconoscimento a partire dal PEF 2023 dei mancati ricavi derivanti da procedure concorsuali;
- non venga rappresentato nel PEF 2022 alcun costo relativo al riconoscimento di mancati ricavi relativi a crediti risultati inesigibili con riferimento alla tariffa di igiene ambientale, alla tariffa integrata ambientale, nonché al tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TARES);

preso atto, infine, che la struttura tecnica dell'Agenzia completerà e trasmetterà sul portale predisposto da ARERA tutti i documenti ed elaborati previsti a corredo dei PEF, secondo i tempi e modi previsti dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e dalla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021, a valle dell'approvazione dei corrispettivi all'utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall'Agenzia;

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

richiamata la deliberazione numero 9 del 20 maggio con cui il Consiglio Locale di Bologna, ha espresso parere favorevole in merito alla proposta di predisposizione del piano economico finanziario 2022_25 per i bacini dei Comuni di Alto Reno Terme, Baricella, Bentivoglio, Bologna, Borgo Tossignano, Budrio, Camugnano, Casalecchio di Reno, Casalfiumanese, Castel d'Aiano, Castel del Rio, Castel di Casio, Castel Guelfo di Bologna, Castel San Pietro Terme, Castello d'Argile, Castenaso, Castiglione dei Pepoli, Dozza, Firenzuola, Fontanelice, Gaggio Montano, Galliera, Granarolo dell'Emilia, Grizzana Morandi, Imola, Lizzano in Belvedere, Loiano, Malalbergo, Marradi, Marzabotto, Medicina, Minerbio, Molinella, Monghidoro, Monte San Pietro, Monterenzio, Monzuno, Mordano, Ozzano dell'Emilia, Palazzuolo sul Senio, Pianoro, Pieve di Cento, San Benedetto Val di Sambro, San Giorgio di Piano, San Lazzaro di Savena, San Pietro in Casale, Sasso Marconi, Valsamoggia, Vergato, Zola Predosa servito dal RTI costituito da HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l, ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a r.l. .;

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.;

DELIBERA

1. ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, di approvare le proposte di PEF 2022 – 2025 del bacino pianura e montagna modenese gestito dal RTI costituito da HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l, ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a r.l. e composto dai Comuni di Alto Reno Terme, Baricella, Bentivoglio, Bologna, Borgo Tossignano, Budrio, Camugnano, Casalecchio di Reno, Casalfiumanese, Castel d'Aiano, Castel del Rio, Castel di Casio, Castel Guelfo di Bologna, Castel San Pietro Terme, Castello d'Argile, Castenaso, Castiglione dei Pepoli,

Dozza, Firenzuola, Fontanelice, Gaggio Montano, Galliera, Granarolo dell'Emilia, Grizzana Morandi, Imola, Lizzano in Belvedere, Loiano, Malalbergo, Marradi, Marzabotto, Medicina, Minerbio, Molinella, Monghidoro, Monte San Pietro, Monterenzio, Monzuno, Mordano, Ozzano dell'Emilia, Palazzuolo sul Senio, Pianoro, Pieve di Cento, San Benedetto Val di Sambro, San Giorgio di Piano, San Lazzaro di Savena, San Pietro in Casale, Sasso Marconi, Valsamoggia, Vergato, Zola Predosa, determinata ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti definito dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF, contenuta nelle tabelle allegate alla presente, redatte secondo gli schemi di cui all'allegato 1 alla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021;

2. di fornire specifico indirizzo alla struttura tecnica affinché:
   - vengano effettuate sulle posizioni creditorie vantate dal Gestore ulteriori e più approfondite verifiche su un campione più ampio, preliminarmente al loro inserimento nei PEF, in particolare in riferimento a quelle derivanti da "esito negativo ingiunzione o procedura esecutiva";
   - venga proposto al Consiglio Locale ed al Consiglio di Ambito di prevedere un percorso graduale di riconoscimento a partire dal PEF 2023 dei mancati ricavi derivanti da procedure concorsuali;
   - non venga rappresentato nel PEF 2022 alcun costo relativo al riconoscimento di mancati ricavi relativi a crediti risultati inesigibili con riferimento alla tariffa di igiene ambientale, alla tariffa integrata ambientale, nonché al tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TARES);

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

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. 54 del 20 maggio 2022

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei Comuni del bacino territoriale di Bologna gestito da RTI HERA-BRODOLINI-ECOBI ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.**

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

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

Bologna, 20 maggio 2022

Approvato e sottoscritto

Il Presidente
F.to Assessore Francesca Lucchi

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suestesa deliberazione:

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

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 20 giugno 2022

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Budrio			Ambito tariffario: Budrio			Ambito tariffario: Budrio			Ambito tariffario: Budrio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	171.872	-	171.872	158.860	-	158.860	158.860	-	158.860	158.860	-	158.860
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	157.115	-	157.115	161.642	-	161.642	161.642	-	161.642	161.642	-	161.642
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	532.578	-	532.578	531.774	-	531.774	633.821	-	633.821	633.821	-	633.821
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.428.273	-	1.428.273	1.439.223	-	1.439.223	1.439.223	-	1.439.223	1.439.223	-	1.439.223
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	14.231	-	14.231	56.922	-	56.922	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	46.555	-	46.555	37.669	-	37.669	37.669	-	37.669	37.669	-	37.669
Fattore di Sharing b	0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	16.620	-	16.620	13.448	-	13.448	13.448	-	13.448	13.448	-	13.448
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	222.595	-	222.595	299.689	-	299.689	299.689	-	299.689	299.689	-	299.689
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	0,3927	0,39	0,39	0,3927	0,39	0,39	0,3927	0,39	0,39	0,3927
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	87.413	-	87.413	117.688	-	117.688	117.688	-	117.688	117.688	-	117.688
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 77.475	-	- 77.475	- 54.565	-	- 54.565	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**2.122.561**	**-**	**2.122.561**	**2.162.720**	**-**	**2.162.720**	**2.262.410**	**-**	**2.262.410**	**2.262.410**	**-**	**2.262.410**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	317.331	-	317.331	301.114	-	301.114	301.114	-	301.114	301.114	-	301.114
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	59.040	-	59.040	58.981	-	58.981	58.981	-	58.981	58.981	-	58.981
Costi generali di gestione CGG	175.164	-	175.164	162.889	-	162.889	198.578	-	198.578	198.578	-	198.578
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	39.704	-	39.704	37.239	-	37.239	37.239	-	37.239	37.239	-	37.239
Costi comuni CC	273.907	-	273.907	259.109	-	259.109	294.798	-	294.798	294.798	-	294.798
Ammortamenti Amm	170.467	-	170.467	172.466	-	172.466	162.676	-	162.676	124.185	-	124.185
Accantonamenti Acc	5.351	-	5.351	5.346	-	5.346	5.346	-	5.346	5.346	-	5.346
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	5.351	-	5.351	5.346	-	5.346	5.346	-	5.346	5.346	-	5.346
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	122.813	-	122.813	123.086	-	123.086	111.141	-	111.141	99.813	-	99.813
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	14.901	-	14.901	11.995	-	11.995	11.995	-	11.995	11.995	-	11.995
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	313.531	-	313.531	312.893	-	312.893	291.158	-	291.158	241.339	-	241.339
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	- 108.742	-	- 108.742	- 121.742	-	- 121.742	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**797.277**	**-**	**797.277**	**756.374**	**-**	**756.374**	**887.070**	**-**	**887.070**	**837.251**	**-**	**837.251**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**3.006.316**	**-**	**3.006.316**	**3.056.830**	**-**	**3.056.830**	**3.149.481**	**-**	**3.149.481**	**3.099.662**	**-**	**3.099.662**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**2.919.838**	**-**	**2.919.838**	**2.919.094**	**-**	**2.919.094**	**3.149.481**	**-**	**3.149.481**	**3.099.662**	**-**	**3.099.662**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			87%			87%			87%			87%
qa-2 fon			11.286,32			11.286,32			11.286,32			11.286,32
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			25,87			26,02			25,87			25,86
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,79			25,79			25,79			25,79
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			**-0,13**			**-0,13**			**-0,13**			**-0,13**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,87**			**0,87**			**0,87**			**0,87**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,15%			0,15%			0,15%			0,15%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,53%			2,07%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**2,07%**			**3,61%**			**1,55%**			**1,55%**
(1+ρ)			**1,0207**			**1,0361**			**1,0155**			**1,0155**
∑Ta			2.919.838			2.919.094			3.149.481			3.099.662
∑TVa-1			1.909.789			2.122.561			2.162.720			2.129.353
∑TFa-1			1.027.076			797.277			756.374			834.900
∑Ta-1			**2.936.865**			**2.919.838**			**2.919.094**			**2.964.253**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9942**			**0,9997**			**1,0789**			**1,0457**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**2.919.838**			**2.919.094**			**2.964.253**			**3.010.110**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			185.228			89.552
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**2.122.561**	**-**	**2.122.561**	**2.162.720**	**-**	**2.162.720**	**2.129.353**	**-**	**2.129.353**	**2.197.047**	**-**	**2.197.047**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**797.277**	**-**	**797.277**	**756.374**	**-**	**756.374**	**834.900**	**-**	**834.900**	**813.062**	**-**	**813.062**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	2.919.838	-	**2.919.838**	2.919.094	-	**2.919.094**	2.964.253	-	**2.964.253**	3.010.110	-	**3.010.110**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			14.322			14.322			14.322			14.322
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.108.238			2.148.398			2.115.030			2.182.725
∑TFa 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			797.277			756.374			834.900			813.062
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**2.905.516**			**2.904.772**			**2.949.930**			**2.995.787**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Dozza			Ambito tariffario: Dozza			Ambito tariffario: Dozza			Ambito tariffario: Dozza		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	152.030	-	152.030	147.640	-	147.640	147.640	-	147.640	147.640	-	147.640
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	74.035	-	74.035	78.640	-	78.640	78.640	-	78.640	78.640	-	78.640
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	320.748	-	320.748	337.532	-	337.532	337.532	-	337.532	337.532	-	337.532
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	488.910	-	488.910	443.226	-	443.226	630.776	-	630.776	630.776	-	630.776
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	5.611	-	5.611	22.444	-	22.444	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	17.032	-	17.032	13.781	-	13.781	13.781	-	13.781	13.781	-	13.781
Fattore di Sharing b	0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	5.808	-	5.808	4.699	-	4.699	4.699	-	4.699	4.699	-	4.699
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	103.868	-	103.868	139.842	-	139.842	139.842	-	139.842	139.842	-	139.842
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,38	0,38	0,3751	0,38	0,38	0,3751	0,38	0,38	0,3751	0,38	0,38	0,3751
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	38.961	-	38.961	52.455	-	52.455	52.455	-	52.455	52.455	-	52.455
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 8.402	-	- 8.402	- 2.343	-	- 2.343	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**988.164**	**-**	**988.164**	**969.986**	**-**	**969.986**	**1.137.434**	**-**	**1.137.434**	**1.137.434**	**-**	**1.137.434**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	63.651	-	63.651	62.459	-	62.459	62.459	-	62.459	62.459	-	62.459
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	45.453	-	45.453	45.408	-	45.408	45.408	-	45.408	45.408	-	45.408
Costi generali di gestione CGG	- 2.049	-	- 2.049	- 20.600	-	- 20.600	18.417	-	18.417	18.417	-	18.417
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	13.194	-	13.194	12.423	-	12.423	12.423	-	12.423	12.423	-	12.423
Costi comuni CC	56.598	-	56.598	37.231	-	37.231	76.248	-	76.248	76.248	-	76.248
Ammortamenti Amm	49.303	-	49.303	49.882	-	49.882	47.050	-	47.050	35.917	-	35.917
Accantonamenti Acc	4.120	-	4.120	4.116	-	4.116	4.116	-	4.116	4.116	-	4.116
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	4.120	-	4.120	4.116	-	4.116	4.116	-	4.116	4.116	-	4.116
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	37.431	-	37.431	37.293	-	37.293	33.838	-	33.838	30.562	-	30.562
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	4.310	-	4.310	3.469	-	3.469	3.469	-	3.469	3.469	-	3.469
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	95.163	-	95.163	94.760	-	94.760	88.473	-	88.473	74.064	-	74.064
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	- 33.740	-	- 33.740	2.343	-	2.343	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**182.922**	**-**	**182.922**	**201.792**	**-**	**201.792**	**227.180**	**-**	**227.180**	**212.771**	**-**	**212.771**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.302.234**	**-**	**1.302.234**	**1.398.344**	**-**	**1.398.344**	**1.364.614**	**-**	**1.364.614**	**1.350.205**	**-**	**1.350.205**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.171.087**	**-**	**1.171.087**	**1.171.778**	**-**	**1.171.778**	**1.364.614**	**-**	**1.364.614**	**1.350.205**	**-**	**1.350.205**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			92%			92%			92%			92%
qa-2 fon			4.807,41			4.807,41			4.807,41			4.807,41
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			24,69			24,62			24,36			24,37
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,42			24,42			24,42			24,42
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			**-0,10**			**-0,10**			**-0,10**			**-0,10**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,14%			0,14%			0,14%			0,14%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,25%			2,28%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,81%**			**3,84%**			**1,56%**			**1,56%**
(1+ρ)			**1,0181**			**1,0384**			**1,0156**			**1,0156**
∑Ta			1.171.087			1.171.778			1.364.614			1.350.205
∑TVa-1			890.498			988.164			969.986			1.037.434
∑TFa-1			293.313			182.922			201.792			152.647
∑Ta-1			**1.183.811**			**1.171.087**			**1.171.778**			**1.190.081**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9893**			**1,0006**			**1,1646**			**1,1345**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.171.087**			**1.171.778**			**1.190.081**			**1.208.670**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			174.533			141.535
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**988.164**	**-**	**988.164**	**969.986**	**-**	**969.986**	**1.037.434**	**-**	**1.037.434**	**1.032.434**	**-**	**1.032.434**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**182.922**	**-**	**182.922**	**201.792**	**-**	**201.792**	**152.647**	**-**	**152.647**	**176.236**	**-**	**176.236**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.171.087	-	**1.171.087**	1.171.778	-	**1.171.778**	1.190.081	-	**1.190.081**	1.208.670	-	**1.208.670**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.921			2.921			2.921			2.921
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
2.TVa 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			985.244			967.065			1.034.513			1.029.513
2.TFa 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			182.922			201.792			152.647			176.236
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**1.168.166**			**1.168.857**			**1.187.160**			**1.205.749**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Monte san pietro			Ambito tariffario: Monte san pietro			Ambito tariffario: Monte san pietro			Ambito tariffario: Monte san pietro		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	84.520	-	84.520	84.440	-	84.440	84.440	-	84.440	84.440	-	84.440
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	56.317	-	56.317	57.986	-	57.986	57.986	-	57.986	57.986	-	57.986
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	290.356	-	290.356	311.190	-	311.190	311.190	-	311.190	311.190	-	311.190
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	675.583	-	675.583	599.875	-	599.875	782.839	-	782.839	782.839	-	782.839
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	7.571	-	7.571	30.285	-	30.285	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	32.568	-	32.568	26.352	-	26.352	26.352	-	26.352	26.352	-	26.352
Fattore di Sharing b	0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	11.822	-	11.822	9.566	-	9.566	9.566	-	9.566	9.566	-	9.566
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	92.781	-	92.781	124.916	-	124.916	124.916	-	124.916	124.916	-	124.916
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,40	0,40	0,3993	0,40	0,40	0,3993	0,40	0,40	0,3993	0,40	0,40	0,3993
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	37.048	-	37.048	49.879	-	49.879	49.879	-	49.879	49.879	-	49.879
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 29.167	-	- 29.167	- 2.536	-	- 2.536	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**1.036.311**	**-**	**1.036.311**	**1.021.795**	**-**	**1.021.795**	**1.177.009**	**-**	**1.177.009**	**1.177.009**	**-**	**1.177.009**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	60.910	-	60.910	60.007	-	60.007	60.007	-	60.007	60.007	-	60.007
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	50.812	-	50.812	50.761	-	50.761	50.761	-	50.761	50.761	-	50.761
Costi generali di gestione CGG	31.194	-	31.194	1.857	-	1.857	46.143	-	46.143	46.143	-	46.143
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	21.495	-	21.495	19.984	-	19.984	19.984	-	19.984	19.984	-	19.984
Costi comuni CC	103.500	-	103.500	72.603	-	72.603	116.888	-	116.888	116.888	-	116.888
Ammortamenti Amm	56.164	-	56.164	56.822	-	56.822	53.597	-	53.597	40.915	-	40.915
Accantonamenti Acc	4.605	-	4.605	4.601	-	4.601	4.601	-	4.601	4.601	-	4.601
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	4.605	-	4.605	4.601	-	4.601	4.601	-	4.601	4.601	-	4.601
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	42.189	-	42.189	41.800	-	41.800	37.864	-	37.864	34.132	-	34.132
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	4.909	-	4.909	3.952	-	3.952	3.952	-	3.952	3.952	-	3.952
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	107.867	-	107.867	107.175	-	107.175	100.014	-	100.014	83.600	-	83.600
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	- 48.380	-	- 48.380	2.536	-	2.536	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**225.147**	**-**	**225.147**	**247.320**	**-**	**247.320**	**276.909**	**-**	**276.909**	**260.495**	**-**	**260.495**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.345.471**	**-**	**1.345.471**	**1.496.364**	**-**	**1.496.364**	**1.453.918**	**-**	**1.453.918**	**1.437.504**	**-**	**1.437.504**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.261.458**	**-**	**1.261.458**	**1.269.116**	**-**	**1.269.116**	**1.453.918**	**-**	**1.453.918**	**1.437.504**	**-**	**1.437.504**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			89%			89%			89%			89%
qa-2 ton			4.825,04			4.825,04			4.825,04			4.825,04
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			26,55			26,30			26,14			26,30
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,19			24,19			24,19			24,19
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Totale γ			**-0,15**			**-0,15**			**-0,15**			**-0,15**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,85**			**0,85**			**0,85**			**0,85**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,16%			0,16%			0,16%			0,16%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,70%			2,72%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**2,24%**			**4,26%**			**1,54%**			**1,54%**
(1+ρ)			**1,0224**			**1,0426**			**1,0154**			**1,0154**
∑Ta			1.261.458			1.269.116			1.453.918			1.437.504
∑TVa-1			929.570			1.036.311			1.021.795			1.043.236
∑TFa-1			339.636			225.147			247.320			245.437
∑Ta-1			**1.269.206**			**1.261.458**			**1.269.116**			**1.288.673**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9939**			**1,0061**			**1,1456**			**1,1155**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.261.458**			**1.269.116**			**1.288.673**			**1.308.531**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			165.246			128.973
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.036.311**	**-**	**1.036.311**	**1.021.795**	**-**	**1.021.795**	**1.043.236**	**-**	**1.043.236**	**1.071.408**	**-**	**1.071.408**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**225.147**	**-**	**225.147**	**247.320**	**-**	**247.320**	**245.437**	**-**	**245.437**	**237.123**	**-**	**237.123**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.261.458	-	**1.261.458**	1.269.116	-	**1.269.116**	1.288.673	-	**1.288.673**	1.308.531	-	**1.308.531**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			5.044			5.044			5.044			5.044
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
∑TVa 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			1.031.267			1.016.751			1.038.192			1.066.364
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			225.147			247.320			245.437			237.123
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**1.256.415**			**1.264.072**			**1.283.629**			**1.303.487**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Mordano			Ambito tariffario: Mordano			Ambito tariffario: Mordano			Ambito tariffario: Mordano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	61.501	-	61.501	61.202	-	61.202	61.202	-	61.202	61.202	-	61.202
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	65.323	-	65.323	69.596	-	69.596	69.596	-	69.596	69.596	-	69.596
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	187.845	-	187.845	188.588	-	188.588	188.588	-	188.588	188.588	-	188.588
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	295.431	-	295.431	226.315	-	226.315	317.836	-	317.836	317.836	-	317.836
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	3.795	-	3.795	15.181	-	15.181	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	11.807	-	11.807	9.554	-	9.554	9.554	-	9.554	9.554	-	9.554
Fattore di Sharing b	0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	4.026	-	4.026	3.258	-	3.258	3.258	-	3.258	3.258	-	3.258
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	62.283	-	62.283	83.854	-	83.854	83.854	-	83.854	83.854	-	83.854
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,38	0,38	0,3751	0,38	0,38	0,3751	0,38	0,38	0,3751	0,38	0,38	0,3751
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	23.362	-	23.362	31.454	-	31.454	31.454	-	31.454	31.454	-	31.454
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 30.962	- 5.269	- 36.232	12.951	-	12.951	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**555.545**	**- 5.269**	**550.276**	**539.124**	**-**	**539.124**	**602.511**	**-**	**602.511**	**602.511**	**-**	**602.511**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	55.767	-	55.767	54.774	-	54.774	54.774	-	54.774	54.774	-	54.774
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	30.764	-	30.764	30.733	-	30.733	30.733	-	30.733	30.733	-	30.733
Costi generali di gestione CGG	22.240	-	22.240	- 1.246	-	- 1.246	26.783	-	26.783	26.783	-	26.783
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	3.180	-	3.180	3.180	-	3.180	3.180	-	3.180	3.180	-	3.180
Costi comuni CC	56.184	-	56.184	32.668	-	32.668	60.696	-	60.696	60.696	-	60.696
Ammortamenti Amm	43.933	-	43.933	44.448	-	44.448	41.925	-	41.925	32.005	-	32.005
Accantonamenti Acc	2.788	-	2.788	2.786	-	2.786	2.786	-	2.786	2.786	-	2.786
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.788	-	2.788	2.786	-	2.786	2.786	-	2.786	2.786	-	2.786
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	31.080	-	31.080	31.167	-	31.167	28.088	-	28.088	25.169	-	25.169
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	3.840	-	3.840	3.091	-	3.091	3.091	-	3.091	3.091	-	3.091
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	81.642	-	81.642	81.492	-	81.492	75.891	-	75.891	63.051	-	63.051
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	- 63.365	-	- 63.365	- 8.824	-	- 8.824	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**131.477**	**-**	**131.477**	**165.110**	**-**	**165.110**	**191.361**	**-**	**191.361**	**178.522**	**-**	**178.522**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**710.903**	**- 5.269**	**705.633**	**823.782**	**-**	**823.782**	**793.872**	**-**	**793.872**	**781.033**	**-**	**781.033**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**687.022**	**- 5.269**	**681.753**	**704.234**	**-**	**704.234**	**793.872**	**-**	**793.872**	**781.033**	**-**	**781.033**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			94%			94%			94%			94%
qa-2 ton			3.523,98			3.523,98			3.523,98			3.523,98
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			20,23			20,35			19,35			19,98
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,74			24,74			24,74			24,74
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			**-0,10**			**-0,10**			**-0,10**			**-0,10**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,14%			0,14%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,70%			2,75%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**2,30%**			**4,35%**			**1,56%**			**1,56%**
(1+ρ)			**1,0230**			**1,0435**			**1,0156**			**1,0156**
∑Ta			681.753			704.234			793.872			781.033
∑TVa-1			484.371			550.276			539.124			542.828
∑TFa-1			232.773			131.477			165.110			172.406
∑Ta-1			**717.144**			**681.753**			**704.234**			**715.234**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9506**			**1,0330**			**1,1273**			**1,0920**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**681.753**			**704.234**			**715.234**			**726.406**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			78.639			54.627
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**555.545**	**- 5.269**	**550.276**	**539.124**	**-**	**539.124**	**542.828**	**-**	**542.828**	**560.370**	**-**	**560.370**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**131.477**	**-**	**131.477**	**165.110**	**-**	**165.110**	**172.406**	**-**	**172.406**	**166.036**	**-**	**166.036**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	687.022	- 5.269	**681.753**	704.234	-	**704.234**	715.234	-	**715.234**	726.406	-	**726.406**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.911			1.911			1.911			1.911
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
∑TVa 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			548.365			537.213			540.917			558.459
∑TFa 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			131.477			165.110			172.406			166.036
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**679.842**			**702.323**			**713.323**			**724.495**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Alto reno terme			Ambito tariffario: Alto reno terme			Ambito tariffario: Alto reno terme			Ambito tariffario: Alto reno terme		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	152.671	-	152.671	152.525	-	152.525	152.525	-	152.525	152.525	-	152.525
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	378.600	-	378.600	386.959	-	386.959	386.959	-	386.959	386.959	-	386.959
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	123.936	-	123.936	127.648	-	127.648	127.648	-	127.648	127.648	-	127.648
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	19.510	-	19.510	31.362	-	31.362	269.089	-	269.089	269.089	-	269.089
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	1.786	-	1.786	7.143	-	7.143	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	8.217	-	8.217	6.649	-	6.649	6.649	-	6.649	6.649	-	6.649
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	4.930	-	4.930	3.989	-	3.989	3.989	-	3.989	3.989	-	3.989
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	59.308	-	59.308	79.849	-	79.849	79.849	-	79.849	79.849	-	79.849
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	49.819	-	49.819	67.073	-	67.073	67.073	-	67.073	67.073	-	67.073
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 321	1	- 320	- 227	1	- 226	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		41.454	41.454		40.621	40.621		40.621	40.621		40.621	40.621
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**621.431**	**41.455**	**662.886**	**634.348**	**40.622**	**674.970**	**865.159**	**40.621**	**905.780**	**865.159**	**40.621**	**905.780**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	94.765	87.951	182.716	93.361	93.026	186.387	93.361	93.026	186.387	93.361	93.026	186.387
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	73.007	73.007	-	78.017	78.017	-	78.017	78.017	-	78.017	78.017
Costi generali di gestione CGG	215.311	4.521	219.831	214.607	6.429	221.036	381.656	6.429	388.085	381.656	6.429	388.085
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	32.742	4.840	37.582	31.248	8.832	40.081	31.248	8.832	40.081	31.248	8.832	40.081
Costi comuni CC	248.053	82.368	330.420	245.856	93.278	339.134	412.904	93.278	506.183	412.904	93.278	506.183
Ammortamenti Amm	52.858	-	52.858	53.478	-	53.478	50.442	-	50.442	38.507	-	38.507
Accantonamenti Acc	-	135.112	135.112	-	125.142	125.142	-	130.281	130.281	-	135.480	135.480
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	135.112	135.112	-	125.142	125.142	-	130.281	130.281	-	135.480	135.480
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	35.578	-	35.578	35.434	-	35.434	31.730	-	31.730	28.218	-	28.218
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	4.620	-	4.620	3.719	-	3.719	3.719	-	3.719	3.719	-	3.719
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	93.056	135.112	228.168	92.631	125.142	217.774	85.892	130.281	216.173	70.444	135.480	205.925
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	7.763	-	7.763	8.904	-	8.904	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		74.212	74.212		76.071	76.071		76.071	76.071		76.071	76.071
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**444.888**	**379.642**	**824.530**	**445.752**	**387.518**	**833.269**	**592.157**	**392.657**	**984.814**	**576.710**	**397.856**	**974.565**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.465.934**	**485.138**	**1.951.072**	**1.484.875**	**443.955**	**1.928.830**	**1.457.316**	**443.954**	**1.901.270**	**1.441.868**	**443.954**	**1.885.822**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.066.319**	**421.097**	**1.487.416**	**1.080.100**	**428.140**	**1.508.240**	**1.457.316**	**433.278**	**1.890.594**	**1.441.868**	**438.477**	**1.880.345**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			42%			42%			42%			42%
qa-2 fon			3.559,94			3.559,94			3.559,94			3.559,94
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			36,60			41,17			41,78			42,37
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,09			33,09			33,09			33,09
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			**-0,70**			**-0,70**			**-0,70**			**-0,70**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,30**			**0,30**			**0,30**			**0,30**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,30%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,28%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,48%**			**1,40%**			**1,20%**			**1,20%**
(1+ρ)			**1,0148**			**1,0140**			**1,0120**			**1,0120**
∑Ta			1.487.416			1.508.240			1.890.594			1.880.345
∑TVa-1			505.196			662.886			674.970			689.534
∑TFa-1			960.563			824.530			833.269			847.481
∑Ta-1			**1.465.759**			**1.487.416**			**1.508.240**			**1.537.015**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0148**			**1,0140**			**1,2535**			**1,2234**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.487.416**			**1.508.240**			**1.526.338**			**1.555.459**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			364.255			324.887
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**621.431**	**41.455**	**662.886**	**634.348**	**40.622**	**674.970**	**648.913**	**40.621**	**689.534**	**674.540**	**40.621**	**715.161**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**444.888**	**379.642**	**824.530**	**445.752**	**387.518**	**833.269**	**444.148**	**403.333**	**847.481**	**442.442**	**403.333**	**845.775**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.066.319	421.097	**1.487.416**	1.080.100	428.140	**1.508.240**	1.093.061	443.954	**1.537.015**	1.116.982	443.954	**1.560.936**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			9.472			7.110			7.110			7.110
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			15.291			11.850			11.850			11.850
∑TVa 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			653.415			667.860			682.424			708.051
∑TFa 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			809.239			821.420			835.631			833.925
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**1.462.653**			**1.489.280**			**1.518.055**			**1.541.976**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Baricella			Ambito tariffario: Baricella			Ambito tariffario: Baricella			Ambito tariffario: Baricella		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	96.711	1.103	97.815	96.619	1.120	97.739	96.619	1.120	97.739	96.619	1.120	97.739
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	72.575	-	72.575	74.109	-	74.109	74.109	-	74.109	74.109	-	74.109
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	180.055	-	180.055	191.990	-	191.990	191.990	-	191.990	191.990	-	191.990
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	332.991	4.374	337.365	329.203	4.153	333.356	433.861	4.153	438.014	433.861	4.153	438.014
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	1.630	-	1.630	6.519	-	6.519	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	17.907	-	17.907	14.489	-	14.489	14.489	-	14.489	14.489	-	14.489
Fattore di Sharing b	0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	8.130	-	8.130	6.578	-	6.578	6.578	-	6.578	6.578	-	6.578
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	55.724	-	55.724	75.024	-	75.024	75.024	-	75.024	75.024	-	75.024
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,59	0,59	0,5902	0,59	0,59	0,5902	0,59	0,59	0,5902	0,59	0,59	0,5902
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	32.888	-	32.888	44.279	-	44.279	44.279	-	44.279	44.279	-	44.279
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	7.628	-	7.628	4.563	-	4.563	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		72.951	72.951		77.798	77.798		77.798	77.798		77.798	77.798
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**650.572**	**78.428**	**729.000**	**652.146**	**83.071**	**735.217**	**745.722**	**83.071**	**828.792**	**745.722**	**83.071**	**828.792**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	16.772	56.956	73.728	15.428	56.385	71.812	15.428	56.385	71.812	15.428	56.385	71.812
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	110.091	110.091	-	50.794	50.794	-	50.794	50.794	-	50.794	50.794
Costi generali di gestione CGG	17.970	13.817	31.787	13.612	13.750	27.362	31.778	13.750	45.528	31.778	13.750	45.528
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	18.356	3.635	21.991	17.268	3.386	20.654	17.268	3.386	20.654	17.268	3.386	20.654
Costi comuni CC	36.326	127.543	163.869	30.880	67.931	98.810	49.046	67.931	116.976	49.046	67.931	116.976
Ammortamenti Amm	32.806	-	32.806	33.191	-	33.191	31.307	-	31.307	23.899	-	23.899
Accantonamenti Acc	-	58.568	58.568	-	96.994	96.994	-	96.994	96.994	-	96.994	96.994
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	58.568	58.568	-	96.994	96.994	-	96.994	96.994	-	96.994	96.994
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	25.088	-	25.088	24.879	-	24.879	22.580	-	22.580	20.400	-	20.400
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	2.868	-	2.868	2.308	-	2.308	2.308	-	2.308	2.308	-	2.308
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	60.762	58.568	119.330	60.378	96.994	157.371	56.195	96.994	153.189	46.607	96.994	143.601
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	- 339	-	- 339	1.512	-	1.512	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		17.075	17.075		3.099	3.099		3.099	3.099		3.099	3.099
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**114.771**	**260.142**	**374.913**	**113.197**	**224.408**	**337.604**	**120.668**	**224.408**	**345.076**	**111.081**	**224.408**	**335.488**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**857.636**	**376.290**	**1.233.926**	**888.167**	**307.479**	**1.195.645**	**866.390**	**307.479**	**1.173.868**	**856.802**	**307.479**	**1.164.281**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**765.343**	**338.570**	**1.103.913**	**765.343**	**307.479**	**1.072.821**	**866.390**	**307.479**	**1.173.868**	**856.802**	**307.479**	**1.164.281**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			74%			74%			74%			74%
qa-2 ton			3.476,96			3.476,96			3.476,96			3.476,96
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			30,46			31,18			31,75			30,86
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,17			28,17			28,17			28,17
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,27			-0,27			-0,27			-0,27
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
Totale γ			**-0,36**			**-0,36**			**-0,36**			**-0,36**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,64**			**0,64**			**0,64**			**0,64**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,24%			0,24%			0,24%			0,24%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,37%			1,47%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,83%**			**2,92%**			**1,46%**			**1,46%**
(1+ρ)			**1,0183**			**1,0292**			**1,0146**			**1,0146**
∑Ta			1.103.913			1.072.821			1.173.868			1.164.281
∑TVa-1			694.469			729.000			735.217			755.887
∑TFa-1			389.610			374.913			337.604			332.554
∑Ta-1			**1.084.079**			**1.103.913**			**1.072.821**			**1.088.441**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0183**			**0,9718**			**1,0942**			**1,0697**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.103.913**			**1.072.821**			**1.088.441**			**1.104.289**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			85.427			59.992
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**650.572**	**78.428**	**729.000**	**652.146**	**83.071**	**735.217**	**672.816**	**83.071**	**755.887**	**694.677**	**83.071**	**777.748**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**114.771**	**260.142**	**374.913**	**113.197**	**224.408**	**337.604**	**108.147**	**224.408**	**332.554**	**102.134**	**224.408**	**326.541**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	765.343	338.570	**1.103.913**	765.343	307.479	**1.072.821**	780.963	307.479	**1.088.441**	796.811	307.479	**1.104.289**
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			191.478			10.842			10.842			10.842
∑TVa 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			729.000			735.217			755.887			777.748
∑TFa 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			183.435			326.763			321.713			315.700
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**912.435**			**1.061.979**			**1.077.600**			**1.093.447**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Bentivoglio			Ambito tariffario: Bentivoglio			Ambito tariffario: Bentivoglio			Ambito tariffario: Bentivoglio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	134.568	-	134.568	131.015	-	131.015	131.015	-	131.015	131.015	-	131.015
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	156.468	-	156.468	159.937	-	159.937	159.937	-	159.937	159.937	-	159.937
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	391.199	-	391.199	430.347	-	430.347	430.347	-	430.347	430.347	-	430.347
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	583.861	-	583.861	571.496	-	571.496	805.091	-	805.091	805.091	-	805.091
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	3.562	-	3.562	14.248	-	14.248	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	16.942	-	16.942	13.708	-	13.708	13.708	-	13.708	13.708	-	13.708
Fattore di Sharing b	0	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)	7.014	-	7.014	5.675	-	5.675	5.675	-	5.675	5.675	-	5.675
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	80.003	-	80.003	107.712	-	107.712	107.712	-	107.712	107.712	-	107.712
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	0,4554	0,46	0,46	0,4554	0,46	0,46	0,4554	0,46	0,46	0,4554
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	36.433	-	36.433	49.052	-	49.052	49.052	-	49.052	49.052	-	49.052
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	19.678	-	19.678	- 2.877	-	- 2.877	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		101.089	101.089		117.953	117.953		117.953	117.953		117.953	117.953
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**1.245.889**	**101.089**	**1.346.978**	**1.249.439**	**117.953**	**1.367.392**	**1.471.663**	**117.953**	**1.589.616**	**1.471.663**	**117.953**	**1.589.616**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	79.746	-	79.746	77.916	-	77.916	77.916	-	77.916	77.916	-	77.916
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	38.430	38.430	-	38.047	38.047	-	38.047	38.047	-	38.047	38.047
Costi generali di gestione CGG	21.919	30.020	51.939	13.555	29.990	43.545	49.249	29.990	79.239	49.249	29.990	79.239
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	18.014	4.933	22.947	17.896	4.297	22.193	17.896	4.297	22.193	17.896	4.297	22.193
Costi comuni CC	39.933	73.383	113.316	31.450	72.334	103.784	67.145	72.334	139.479	67.145	72.334	139.479
Ammortamenti Amm	38.658	-	38.658	39.112	-	39.112	36.892	-	36.892	28.163	-	28.163
Accantonamenti Acc	-	112.481	112.481	-	64.048	64.048	-	64.048	64.048	-	64.048	64.048
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	112.481	112.481	-	64.048	64.048	-	64.048	64.048	-	64.048	64.048
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	32.464	-	32.464	31.845	-	31.845	29.137	-	29.137	26.568	-	26.568
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	3.379	-	3.379	2.720	-	2.720	2.720	-	2.720	2.720	-	2.720
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	74.501	112.481	186.983	73.677	64.048	137.725	68.748	64.048	132.796	57.450	64.048	121.498
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	- 960	-	- 960	2.877	-	2.877	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		36.559	36.559		34.619	34.619		34.619	34.619		34.619	34.619
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**194.471**	**222.424**	**416.894**	**190.921**	**171.000**	**361.921**	**213.810**	**171.000**	**384.810**	**202.512**	**171.000**	**373.512**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.643.150**	**425.278**	**2.068.427**	**1.709.650**	**288.953**	**1.998.603**	**1.685.473**	**288.953**	**1.974.426**	**1.674.175**	**288.953**	**1.963.128**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.440.360**	**323.513**	**1.763.873**	**1.440.360**	**288.953**	**1.729.313**	**1.685.473**	**288.953**	**1.974.426**	**1.674.175**	**288.953**	**1.963.128**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			81%			81%			81%			81%
qa-2 ton			6.532,06			6.532,06			6.532,06			6.532,06
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			24,14			26,49			27,00			26,47
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,20			27,20			27,20			27,20
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,16			-0,16			-0,16			-0,16
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,11			-0,11			-0,11			-0,11
Totale γ			**-0,27**			**-0,27**			**-0,27**			**-0,27**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,74**			**0,74**			**0,74**			**0,74**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,21%			0,21%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,34%			1,32%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,94%**			**2,92%**			**1,49%**			**1,49%**
(1+ρ)			**1,0194**			**1,0292**			**1,0149**			**1,0149**
∑Ta			1.763.873			1.729.313			1.974.426			1.963.128
∑TVa-1			1.317.833			1.346.978			1.367.392			1.398.703
∑TFa-1			412.530			416.894			361.921			356.446
∑Ta-1			**1.730.363**			**1.763.873**			**1.729.313**			**1.755.149**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0194**			**0,9804**			**1,1417**			**1,1185**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.763.873**			**1.729.313**			**1.755.149**			**1.781.371**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			219.277			181.757
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.245.889**	**101.089**	**1.346.978**	**1.249.439**	**117.953**	**1.367.392**	**1.280.750**	**117.953**	**1.398.703**	**1.312.944**	**117.953**	**1.430.897**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**194.471**	**222.424**	**416.894**	**190.921**	**171.000**	**361.921**	**185.446**	**171.000**	**356.446**	**179.474**	**171.000**	**350.474**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.440.360	323.513	**1.763.873**	1.440.360	288.953	**1.729.313**	1.466.196	288.953	**1.755.149**	1.492.418	288.953	**1.781.371**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			25,967			15,323			15,323			15,323
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			9,391			4,497			4,497			4,497
∑TVa 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			1.321.012			1.352.070			1.383.380			1.415.574
∑TFa 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			407.503			357.424			351.949			345.977
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**1.728.515**			**1.709.493**			**1.735.329**			**1.761.551**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Bologna			Ambito tariffario: Bologna			Ambito tariffario: Bologna			Ambito tariffario: Bologna		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	9.508.388	-	9.508.388	9.668.303	-	9.668.303	9.668.303	-	9.668.303	9.668.303	-	9.668.303
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	11.128.844	-	11.128.844	11.363.460	-	11.363.460	11.363.460	-	11.363.460	11.363.460	-	11.363.460
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	7.684.017	-	7.684.017	8.113.472	-	8.113.472	8.113.472	-	8.113.472	8.113.472	-	8.113.472
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	22.753.129	-	22.753.129	21.784.998	-	21.784.998	22.004.239	-	22.004.239	22.004.239	-	22.004.239
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	103.116	-	103.116	412.464	-	412.464	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	678.512	-	678.512	549.008	-	549.008	549.008	-	549.008	549.008	-	549.008
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	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)	271.405	-	271.405	192.153	-	192.153	192.153	-	192.153	192.153	-	192.153
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	3.828.307	-	3.828.307	5.154.211	-	5.154.211	5.154.211	-	5.154.211	5.154.211	-	5.154.211
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,52	0,52	0,52	0,46	0,46	0,455	0,46	0,46	0,455	0,46	0,46	0,455
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	1.990.720	-	1.990.720	2.345.166	-	2.345.166	2.345.166	-	2.345.166	2.345.166	-	2.345.166
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 158.298	- 324.446	- 482.744	-	- 495.750	- 495.750	-	- 495.750	- 495.750	-	- 667.054	- 667.054
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		4.494.726	4.494.726		4.604.347	4.604.347		4.604.347	4.604.347		4.604.347	4.604.347
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**48.757.071**	**4.170.279**	**52.927.350**	**48.805.379**	**4.108.597**	**52.913.975**	**48.612.156**	**4.108.597**	**52.720.752**	**48.612.156**	**3.937.293**	**52.549.449**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	16.772.275	-	16.772.275	16.991.749	-	16.991.749	16.991.749	-	16.991.749	16.991.749	-	16.991.749
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	3.475.250	3.475.250	-	3.326.612	3.326.612	-	3.326.612	3.326.612	-	3.326.612	3.326.612
Costi generali di gestione CGG	4.582.667	-	4.582.667	4.550.636	-	4.550.636	4.681.911	-	4.681.911	4.681.911	-	4.681.911
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	1.877.601	242.999	2.120.599	1.758.152	215.199	1.973.352	1.758.152	215.199	1.973.352	1.758.152	215.199	1.973.352
Costi comuni CC	6.460.267	3.718.249	10.178.516	6.308.788	3.541.811	9.850.600	6.440.064	3.541.811	9.981.875	6.440.064	3.541.811	9.981.875
Ammortamenti Amm	3.176.712	-	3.176.712	3.213.974	-	3.213.974	3.031.533	-	3.031.533	2.314.235	-	2.314.235
Accantonamenti Acc	-	8.833.320	8.833.320	-	9.076.517	9.076.517	-	9.076.517	9.076.517	-	9.076.517	9.076.517
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	8.833.320	8.833.320	-	9.076.517	9.076.517	-	9.076.517	9.076.517	-	9.076.517	9.076.517
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	2.472.378	-	2.472.378	2.480.183	-	2.480.183	2.257.591	-	2.257.591	2.046.493	-	2.046.493
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	277.686	-	277.686	223.530	-	223.530	223.530	-	223.530	223.530	-	223.530
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	5.926.776	8.833.320	14.760.096	5.917.688	9.076.517	14.994.205	5.512.654	9.076.517	14.589.171	4.584.258	9.076.517	13.660.775
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	1.375	- 442.219	- 440.844	-	- 180.176	- 180.176	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		3.786.470	3.786.470		3.747.376	3.747.376		3.747.376	3.747.376		3.747.376	3.747.376
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**29.161.943**	**15.895.820**	**45.057.763**	**29.223.225**	**16.185.528**	**45.408.753**	**28.944.466**	**16.365.704**	**45.310.170**	**28.016.070**	**16.365.704**	**44.381.774**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**78.196.700**	**20.066.099**	**98.262.799**	**78.379.120**	**20.294.125**	**98.673.245**	**77.556.622**	**20.474.301**	**98.030.923**	**76.628.226**	**20.302.997**	**96.931.223**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**77.919.014**	**20.066.099**	**97.985.113**	**78.028.603**	**20.294.125**	**98.322.729**	**77.556.622**	**20.474.301**	**98.030.923**	**76.628.226**	**20.302.997**	**96.931.223**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			55%			55%			55%			55%
qa-2 fon			208.993,68			208.993,68			208.993,68			208.993,68
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			46,64			47,11			46,88			47,05
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			43,65			43,65			43,65			43,65
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,39			-0,39			-0,39			-0,39
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,11			-0,11			-0,11			-0,11
Totale γ			**-0,50**			**-0,50**			**-0,50**			**-0,50**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,50**			**0,50**			**0,50**			**0,50**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,30%			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,14%			0,53%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,54%**			**1,93%**			**1,40%**			**1,40%**
(1+ρ)			**1,0154**			**1,0193**			**1,0140**			**1,0140**
∑Ta			97.985.113			98.322.729			98.030.923			96.931.223
∑TVa-1			50.257.751			52.927.350			52.913.975			52.720.752
∑TFa-1			48.201.295			45.057.763			45.408.753			45.310.170
∑Ta-1			**98.459.046**			**97.985.113**			**98.322.729**			**98.030.923**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9952**			**1,0034**			**0,9970**			**0,9888**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**97.985.113**			**98.322.729**			**98.030.923**			**96.931.223**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**48.757.071**	**4.170.279**	**52.927.350**	**48.805.379**	**4.108.597**	**52.913.975**	**48.612.156**	**4.108.597**	**52.720.752**	**48.612.156**	**3.937.293**	**52.549.449**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**29.161.943**	**15.895.820**	**45.057.763**	**29.223.225**	**16.185.528**	**45.408.753**	**28.944.466**	**16.365.704**	**45.310.170**	**28.016.070**	**16.365.704**	**44.381.774**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	77.919.014	20.066.099	**97.985.113**	78.028.603	20.294.125	**98.322.729**	77.556.622	20.474.301	**98.030.923**	76.628.226	20.302.997	**96.931.223**
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			1.205.000			350.000			350.000			350.000
∑TVa 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			52.927.350			52.913.975			52.720.752			52.549.449
∑TFa 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			43.852.763			45.058.753			44.960.170			44.031.774
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**96.780.113**			**97.972.729**			**97.680.923**			**96.581.223**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Borgo tossignano			Ambito tariffario: Borgo tossignano			Ambito tariffario: Borgo tossignano			Ambito tariffario: Borgo tossignano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	36.065	-	36.065	35.982	-	35.982	35.982	-	35.982	35.982	-	35.982
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	62.576	-	62.576	64.285	-	64.285	64.285	-	64.285	64.285	-	64.285
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	52.747	-	52.747	53.637	-	53.637	53.637	-	53.637	53.637	-	53.637
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	123.975	-	123.975	123.867	-	123.867	141.510	-	141.510	141.510	-	141.510
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	927	-	927	3.707	-	3.707	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.558	-	7.558	6.115	-	6.115	6.115	-	6.115	6.115	-	6.115
Fattore di Sharing b	0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	3.681	-	3.681	2.978	-	2.978	2.978	-	2.978	2.978	-	2.978
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	24.167	-	24.167	32.537	-	32.537	32.537	-	32.537	32.537	-	32.537
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,63	0,63	0,6331	0,63	0,63	0,6331	0,63	0,63	0,6331	0,63	0,63	0,6331
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	15.300	-	15.300	20.599	-	20.599	20.599	-	20.599	20.599	-	20.599
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 2.488	-	- 2.488	- 802	-	- 802	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		26.704	26.704		27.474	27.474		27.474	27.474		27.474	27.474
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**254.821**	**26.704**	**281.526**	**257.098**	**27.474**	**284.572**	**271.837**	**27.474**	**299.311**	**271.837**	**27.474**	**299.311**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	10.439	15.045	25.484	10.284	-	10.284	10.284	-	10.284	10.284	-	10.284
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	17.654	17.654	-	26.282	26.282	-	26.282	26.282	-	26.282	26.282
Costi generali di gestione CGG	13.259	-	13.259	10.352	-	10.352	20.301	-	20.301	20.301	-	20.301
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	19.559	-	19.559	18.219	-	18.219	18.219	-	18.219	18.219	-	18.219
Costi comuni CC	32.818	17.654	50.472	28.571	26.282	54.853	38.520	26.282	64.802	38.520	26.282	64.802
Ammortamenti Amm	57.900	-	57.900	58.579	-	58.579	55.254	-	55.254	42.180	-	42.180
Accantonamenti Acc	-	31.024	31.024	-	30.993	30.993	-	30.993	30.993	-	30.993	30.993
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	31.024	31.024	-	30.993	30.993	-	30.993	30.993	-	30.993	30.993
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	37.801	-	37.801	37.663	-	37.663	33.606	-	33.606	29.759	-	29.759
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	5.061	-	5.061	4.074	-	4.074	4.074	-	4.074	4.074	-	4.074
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	100.763	31.024	131.787	100.317	30.993	131.310	92.935	30.993	123.928	76.013	30.993	107.006
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.11 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	1.981	-	1.981	802	-	802	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		19.304	19.304		21.263	21.263		21.263	21.263		21.263	21.263
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**147.251**	**83.026**	**230.278**	**144.974**	**78.538**	**223.512**	**141.739**	**78.538**	**220.277**	**124.818**	**78.538**	**203.356**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**421.357**	**109.731**	**531.088**	**429.665**	**106.012**	**535.678**	**413.576**	**106.012**	**519.588**	**396.654**	**106.012**	**502.666**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**402.073**	**109.731**	**511.803**	**402.073**	**106.012**	**508.085**	**413.576**	**106.012**	**519.588**	**396.654**	**106.012**	**502.666**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			52%			52%			52%			52%
qa-2 fon			1.871,13			1.871,13			1.871,13			1.871,13
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			28,09			27,47			27,35			27,15
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,40			29,40			29,40			29,40
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,37			-0,37			-0,37			-0,37
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
Totale γ			**-0,44**			**-0,44**			**-0,44**			**-0,44**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,56**			**0,56**			**0,56**			**0,56**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,53%			2,07%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**2,13%**			**3,67%**			**1,43%**			**1,43%**
(1+ρ)			**1,0213**			**1,0367**			**1,0143**			**1,0143**
∑Ta			511.803			508.085			519.588			502.666
∑TVa-1			272.043			281.526			284.572			297.026
∑TFa-1			241.944			230.278			223.512			218.298
∑Ta-1			**513.988**			**511.803**			**508.085**			**515.325**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9957**			**0,9927**			**1,0226**			**0,9754**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**511.803**			**508.085**			**515.325**			**502.666**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			4.263			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**254.821**	**26.704**	**281.526**	**257.098**	**27.474**	**284.572**	**269.552**	**27.474**	**297.026**	**271.837**	**27.474**	**299.311**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**147.251**	**83.026**	**230.278**	**144.974**	**78.538**	**223.512**	**139.760**	**78.538**	**218.298**	**124.818**	**78.538**	**203.356**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	402.073	109.731	**511.803**	402.073	106.012	**508.085**	409.313	106.012	**515.325**	396.654	106.012	**502.666**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.651			2.651			2.651			2.651
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.410			1.410			1.410			1.410
∑TVa 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			278.874			281.921			294.375			296.659
∑TFa 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			228.867			222.102			216.888			201.945
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**507.742**			**504.023**			**511.263**			**498.605**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Camugnano			Ambito tariffario: Camugnano			Ambito tariffario: Camugnano			Ambito tariffario: Camugnano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	160.775	-	160.775	160.622	-	160.622	160.622	-	160.622	160.622	-	160.622
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	144.962	-	144.962	146.726	-	146.726	146.726	-	146.726	146.726	-	146.726
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	40.551	-	40.551	41.130	-	41.130	41.130	-	41.130	41.130	-	41.130
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	- 14.071	-	- 14.071	- 18.887	-	- 18.887	126.746	-	126.746	126.746	-	126.746
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	600	-	600	2.400	-	2.400	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	4.548	-	4.548	3.680	-	3.680	3.680	-	3.680	3.680	-	3.680
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	2.729	-	2.729	2.208	-	2.208	2.208	-	2.208	2.208	-	2.208
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	15.181	-	15.181	20.439	-	20.439	20.439	-	20.439	20.439	-	20.439
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	12.752	-	12.752	17.168	-	17.168	17.168	-	17.168	17.168	-	17.168
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 10.800	-	- 10.800	- 3.226	-	- 3.226	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		35.254	35.254		36.460	36.460		36.460	36.460		36.460	36.460
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**306.536**	**35.254**	**341.790**	**309.388**	**36.460**	**345.847**	**455.847**	**36.460**	**492.307**	**455.847**	**36.460**	**492.307**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	24.635	-	24.635	24.270	-	24.270	24.270	-	24.270	24.270	-	24.270
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	46.203	46.203	-	48.195	48.195	-	48.195	48.195	-	48.195	48.195
Costi generali di gestione CGG	- 3.876	12.565	8.689	- 6.209	16.544	10.335	27.313	16.544	43.857	27.313	16.544	43.857
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	11.953	1.689	13.642	11.368	1.579	12.947	11.368	1.579	12.947	11.368	1.579	12.947
Costi comuni CC	8.077	60.457	68.534	5.159	66.318	71.477	38.681	66.318	104.999	38.681	66.318	104.999
Ammortamenti Amm	19.124	-	19.124	19.349	-	19.349	18.250	-	18.250	13.932	-	13.932
Accantonamenti Acc	-	23.156	23.156	-	18.154	18.154	-	25.815	25.815	-	25.815	25.815
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	23.156	23.156	-	18.154	18.154	-	25.815	25.815	-	25.815	25.815
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	12.925	-	12.925	12.864	-	12.864	11.524	-	11.524	10.253	-	10.253
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.672	-	1.672	1.346	-	1.346	1.346	-	1.346	1.346	-	1.346
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	33.721	23.156	56.877	33.559	18.154	51.712	31.120	25.815	56.935	25.531	25.815	51.346
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	2.814	-	2.814	3.226	-	3.226	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		3.625	3.625		3.986	3.986		3.986	3.986		3.986	3.986
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**70.498**	**87.237**	**157.736**	**71.214**	**88.458**	**159.672**	**94.071**	**96.119**	**190.191**	**88.482**	**96.119**	**184.601**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**543.979**	**122.491**	**666.470**	**559.757**	**132.579**	**692.336**	**549.918**	**132.579**	**682.497**	**544.329**	**132.579**	**676.908**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**377.035**	**122.491**	**499.525**	**380.602**	**124.918**	**505.520**	**549.918**	**132.579**	**682.497**	**544.329**	**132.579**	**676.908**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			37%			37%			37%			37%
qa-2 fon			1.222,80			1.222,80			1.222,80			1.222,80
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			41,00			40,36			40,85			41,34
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,63			31,63			31,63			31,63
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			**-0,70**			**-0,70**			**-0,70**			**-0,70**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,30**			**0,30**			**0,30**			**0,30**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,47%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,67%**			**1,20%**			**1,20%**			**1,20%**
(1+ρ)			**1,0167**			**1,0120**			**1,0120**			**1,0120**
∑Ta			499.525			505.520			682.497			676.908
∑TVa-1			278.036			341.790			345.847			355.740
∑TFa-1			215.505			157.736			159.672			155.846
∑Ta-1			**493.541**			**499.525**			**505.520**			**511.586**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0121**			**1,0120**			**1,3501**			**1,3232**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**499.525**			**505.520**			**511.586**			**517.725**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			170.911			159.183
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**306.536**	**35.254**	**341.790**	**309.388**	**36.460**	**345.847**	**319.281**	**36.460**	**355.740**	**326.430**	**36.460**	**362.889**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**70.498**	**87.237**	**157.736**	**71.214**	**88.458**	**159.672**	**65.889**	**89.957**	**155.846**	**63.362**	**91.474**	**154.836**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	377.035	122.491	**499.525**	380.602	124.918	**505.520**	385.169	126.417	**511.586**	389.791	127.934	**517.725**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			19.640			10.261			10.261			10.261
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
∑TVa 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			322.150			335.587			345.480			352.629
∑TFa 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			157.736			159.672			155.846			154.836
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**479.886**			**495.259**			**501.325**			**507.464**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Casalecchio di reno			Ambito tariffario: Casalecchio di reno			Ambito tariffario: Casalecchio di reno			Ambito tariffario: Casalecchio di reno		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	555.661	-	555.661	552.896	-	552.896	552.896	-	552.896	552.896	-	552.896
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	410.084	-	410.084	418.920	-	418.920	418.920	-	418.920	418.920	-	418.920
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	746.639	-	746.639	788.181	-	788.181	788.181	-	788.181	788.181	-	788.181
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.568.442	-	1.568.442	1.656.688	-	1.656.688	1.953.268	-	1.953.268	1.953.268	-	1.953.268
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	2.917	2.917	-	2.917	2.917	-	2.917	2.917	-	2.917	2.917
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	7.234	-	7.234	28.937	-	28.937	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	62.021	-	62.021	50.184	-	50.184	50.184	-	50.184	50.184	-	50.184
Fattore di Sharing b	0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	30.825	-	30.825	24.941	-	24.941	24.941	-	24.941	24.941	-	24.941
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	342.974	-	342.974	461.760	-	461.760	461.760	-	461.760	461.760	-	461.760
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,6461	0,65	0,65	0,6461	0,65	0,65	0,6461	0,65	0,65	0,6461
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	221.595	-	221.595	298.343	-	298.343	298.343	-	298.343	298.343	-	298.343
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 10.174	-	- 10.174	- 8.440	-	- 8.440	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		272.611	272.611		257.897	257.897		257.897	257.897		257.897	257.897
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**3.025.467**	**275.528**	**3.300.996**	**3.113.897**	**260.814**	**3.374.711**	**3.389.981**	**260.814**	**3.650.795**	**3.389.981**	**260.814**	**3.650.795**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	531.648	-	531.648	523.770	-	523.770	523.770	-	523.770	523.770	-	523.770
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	163.187	163.187	-	271.130	271.130	-	271.130	271.130	-	271.130	271.130
Costi generali di gestione CGG	343.912	176.911	520.823	339.115	782	339.897	448.530	782	449.311	448.530	782	449.311
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	99.620	17.776	117.396	93.628	16.399	110.027	93.628	16.399	110.027	93.628	16.399	110.027
Costi comuni CC	443.533	357.874	801.406	432.743	288.310	721.054	542.158	288.310	830.468	542.158	288.310	830.468
Ammortamenti Amm	89.142	-	89.142	90.187	-	90.187	85.068	-	85.068	64.940	-	64.940
Accantonamenti Acc	-	410.508	410.508	-	512.455	512.455	-	784.961	784.961	-	784.961	784.961
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	410.508	410.508	-	512.455	512.455	-	784.961	784.961	-	784.961	784.961
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	82.528	-	82.528	82.364	-	82.364	76.118	-	76.118	70.194	-	70.194
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	7.792	-	7.792	6.272	-	6.272	6.272	-	6.272	6.272	-	6.272
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	179.462	410.508	589.970	178.824	512.455	691.279	167.458	784.961	952.420	141.406	784.961	926.368
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	2.042	2.042	-	2.042	2.042	-	2.042	2.042	-	2.042	2.042
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	1.991	- 30.809	- 28.819	8.440	- 30.809	- 22.369	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		158.974	158.974		180.554	180.554		180.554	180.554		180.554	180.554
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**1.157.883**	**898.589**	**2.056.472**	**1.148.778**	**952.553**	**2.101.331**	**1.233.386**	**1.255.868**	**2.489.255**	**1.207.335**	**1.255.868**	**2.463.203**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**4.562.946**	**1.549.356**	**6.112.302**	**4.668.670**	**1.485.873**	**6.154.543**	**4.623.367**	**1.516.682**	**6.140.049**	**4.597.315**	**1.516.682**	**6.113.998**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**4.183.350**	**1.174.117**	**5.357.468**	**4.262.675**	**1.213.367**	**5.476.042**	**4.623.367**	**1.516.682**	**6.140.049**	**4.597.315**	**1.516.682**	**6.113.998**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			65%			65%			65%			65%
qa-2 fon			14.391,49			14.391,49			14.391,49			14.391,49
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			36,86			36,63			37,23			38,05
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,89			35,89			35,89			35,89
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,38			-0,38			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Totale γ			**-0,46**			**-0,46**			**-0,46**			**-0,46**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,54**			**0,54**			**0,54**			**0,54**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,28%			0,28%			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,20%			0,80%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,62%**			**2,21%**			**1,42%**			**1,42%**
(1+ρ)			**1,0162**			**1,0221**			**1,0142**			**1,0142**
∑Ta			5.357.468			5.476.042			6.140.049			6.113.998
∑TVa-1			3.103.110			3.300.996			3.374.711			3.418.306
∑TFa-1			2.169.026			2.056.472			2.101.331			2.135.277
∑Ta-1			**5.272.136**			**5.357.468**			**5.476.042**			**5.553.583**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0162**			**1,0221**			**1,1213**			**1,1009**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**5.357.468**			**5.476.042**			**5.553.583**			**5.632.222**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			586.467			481.776
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**3.025.467**	**275.528**	**3.300.996**	**3.113.897**	**260.814**	**3.374.711**	**3.157.492**	**260.814**	**3.418.306**	**3.213.638**	**260.814**	**3.474.452**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.157.883**	**898.589**	**2.056.472**	**1.148.778**	**952.553**	**2.101.331**	**1.164.861**	**970.416**	**2.135.277**	**1.169.227**	**988.542**	**2.157.769**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	4.183.350	1.174.117	**5.357.468**	4.262.675	1.213.367	**5.476.042**	4.322.353	1.231.230	**5.553.583**	4.382.866	1.249.356	**5.632.222**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			242.448			274.810			214.985			214.985
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			147.955			190.452			150.512			150.512
∑TVa 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			3.058.547			3.099.901			3.203.321			3.259.467
∑TFa 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			1.908.517			1.910.879			1.984.766			2.007.258
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**4.967.064**			**5.010.780**			**5.188.086**			**5.266.725**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Casalfiumanese			Ambito tariffario: Casalfiumanese			Ambito tariffario: Casalfiumanese			Ambito tariffario: Casalfiumanese		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	31.008	-	31.008	30.930	-	30.930	30.930	-	30.930	30.930	-	30.930
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	79.620	-	79.620	81.425	-	81.425	81.425	-	81.425	81.425	-	81.425
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	57.774	-	57.774	61.342	-	61.342	61.342	-	61.342	61.342	-	61.342
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	110.686	-	110.686	112.567	-	112.567	129.543	-	129.543	129.543	-	129.543
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	1.238	-	1.238	4.953	-	4.953	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	8.130	-	8.130	6.578	-	6.578	6.578	-	6.578	6.578	-	6.578
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)	3.415	-	3.415	2.763	-	2.763	2.763	-	2.763	2.763	-	2.763
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	35.211	-	35.211	47.406	-	47.406	47.406	-	47.406	47.406	-	47.406
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,55	0,55	0,546	0,55	0,55	0,546	0,55	0,55	0,546	0,55	0,55	0,546
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	19.225	-	19.225	25.884	-	25.884	25.884	-	25.884	25.884	-	25.884
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 611	- 12.311	- 12.922	- 886	- 12.311	- 13.197	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		32.511	32.511		32.511	32.511		32.511	32.511		32.511	32.511
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**257.076**	**20.200**	**277.276**	**261.685**	**20.200**	**281.885**	**274.593**	**32.511**	**307.104**	**274.593**	**32.511**	**307.104**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	12.863	9.990	22.853	12.673	-	12.673	12.673	-	12.673	12.673	-	12.673
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	28.188	28.188	-	40.080	40.080	-	40.080	40.080	-	40.080	40.080
Costi generali di gestione CGG	4.636	-	4.636	3.166	-	3.166	15.047	-	15.047	15.047	-	15.047
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	19.263	-	19.263	17.911	-	17.911	17.911	-	17.911	17.911	-	17.911
Costi comuni CC	23.899	28.188	52.087	21.077	40.080	61.157	32.959	40.080	73.039	32.959	40.080	73.039
Ammortamenti Amm	83.409	-	83.409	84.388	-	84.388	79.597	-	79.597	60.764	-	60.764
Accantonamenti Acc	-	40.077	40.077	-	54.850	54.850	-	59.135	59.135	-	59.135	59.135
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	40.077	40.077	-	54.850	54.850	-	59.135	59.135	-	59.135	59.135
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	53.438	-	53.438	53.262	-	53.262	47.418	-	47.418	41.875	-	41.875
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	7.291	-	7.291	5.869	-	5.869	5.869	-	5.869	5.869	-	5.869
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	144.139	40.077	184.216	143.519	54.850	198.369	132.884	59.135	192.020	108.508	59.135	167.643
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	3.438	9.867	13.305	886	9.867	10.753	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		16.824	16.824		19.442	19.442		19.442	19.442		19.442	19.442
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**185.589**	**104.946**	**290.535**	**183.155**	**124.238**	**307.393**	**178.516**	**118.657**	**297.172**	**154.139**	**118.657**	**272.796**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**467.533**	**144.263**	**611.797**	**473.697**	**148.723**	**622.420**	**453.109**	**151.168**	**604.277**	**428.732**	**151.168**	**579.900**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**442.665**	**125.146**	**567.811**	**444.840**	**144.438**	**589.278**	**453.109**	**151.168**	**604.277**	**428.732**	**151.168**	**579.900**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			63%			63%			63%			63%
qa-2 ton			2.300,55			2.300,55			2.300,55			2.300,55
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			26,48			24,16			24,68			25,61
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,28			28,28			28,28			28,28
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,22			-0,22			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,06			-0,06			-0,06			-0,06
Totale γ			**-0,28**			**-0,28**			**-0,28**			**-0,28**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,21%			0,21%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,56%			2,18%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**2,16%**			**3,78%**			**1,49%**			**1,49%**
(1+ρ)			**1,0216**			**1,0378**			**1,0149**			**1,0149**
∑Ta			567.811			589.278			604.277			579.900
∑TVa-1			244.998			277.276			281.885			306.105
∑TFa-1			310.825			290.535			307.393			291.942
∑Ta-1			**555.822**			**567.811**			**589.278**			**598.046**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0216**			**1,0378**			**1,0255**			**0,9697**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**567.811**			**589.278**			**598.046**			**579.900**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			6.230			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**257.076**	**20.200**	**277.276**	**261.685**	**20.200**	**281.885**	**273.593**	**32.511**	**306.105**	**274.593**	**32.511**	**307.104**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**185.589**	**104.946**	**290.535**	**183.155**	**124.238**	**307.393**	**177.866**	**114.076**	**291.942**	**154.139**	**118.657**	**272.796**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	442.665	125.146	**567.811**	444.840	144.438	**589.278**	451.459	146.587	**598.046**	428.732	151.168	**579.900**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			24,142			24,142			24,142			24,142
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			7.902			7.902			7.902			7.902
∑TVa 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			253.134			257.743			281.963			282.962
∑TFa 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			282.633			299.491			284.040			264.894
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**535.767**			**557.234**			**566.002**			**547.856**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Castel d'aiano			Ambito tariffario: Castel d'aiano			Ambito tariffario: Castel d'aiano			Ambito tariffario: Castel d'aiano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	66.410	-	66.410	66.347	-	66.347	66.347	-	66.347	66.347	-	66.347
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	117.936	-	117.936	120.405	-	120.405	120.405	-	120.405	120.405	-	120.405
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	38.683	-	38.683	41.889	-	41.889	41.889	-	41.889	41.889	-	41.889
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	7.745	-	7.745	5.943	-	5.943	77.428	-	77.428	77.428	-	77.428
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	676	-	676	2.703	-	2.703	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	6.669	-	6.669	5.396	-	5.396	5.396	-	5.396	5.396	-	5.396
Fattore di Sharing b	1	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	3.581	-	3.581	2.898	-	2.898	2.898	-	2.898	2.898	-	2.898
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	20.351	-	20.351	27.400	-	27.400	27.400	-	27.400	27.400	-	27.400
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,75	0,75	0,7518	0,75	0,75	0,7518	0,75	0,75	0,7518	0,75	0,75	0,7518
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	15.300	-	15.300	20.599	-	20.599	20.599	-	20.599	20.599	-	20.599
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	4.157	-	4.157	- 60	-	- 60	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		30.035	30.035		32.351	32.351		32.351	32.351		32.351	32.351
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**216.725**	**30.035**	**246.761**	**213.731**	**32.351**	**246.082**	**282.573**	**32.351**	**314.924**	**282.573**	**32.351**	**314.924**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	22.069	22.069	-	22.329	22.329	-	22.329	22.329	-	22.329	22.329
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	10.572	10.572	-	10.498	10.498	-	36.894	36.894	-	36.894	36.894
Costi generali di gestione CGG	18.307	4.424	22.731	17.836	4.343	22.179	42.636	4.343	46.979	42.636	4.343	46.979
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	8.415	8.415	- 0	7.599	7.599	- 0	7.599	7.599	- 0	7.599	7.599
Altri costi COAL	10.655	1.518	12.173	10.179	4.828	15.007	10.179	4.828	15.007	10.179	4.828	15.007
Costi comuni CC	28.962	24.928	53.891	28.016	27.268	55.283	52.816	53.664	106.480	52.816	53.664	106.480
Ammortamenti Amm	22.245	-	22.245	22.506	-	22.506	21.228	-	21.228	16.205	-	16.205
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	14.710	-	14.710	14.722	-	14.722	13.164	-	13.164	11.685	-	11.685
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.944	-	1.944	1.565	-	1.565	1.565	-	1.565	1.565	-	1.565
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	38.899	-	38.899	38.793	-	38.793	35.957	-	35.957	29.456	-	29.456
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	2.042	-	2.042	2.340	-	2.340	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**71.154**	**46.997**	**118.151**	**74.149**	**49.597**	**123.746**	**88.773**	**75.993**	**164.766**	**82.272**	**75.993**	**158.265**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**386.485**	**85.031**	**471.516**	**384.165**	**108.344**	**492.509**	**371.346**	**108.344**	**479.690**	**364.845**	**108.344**	**473.189**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**287.879**	**77.032**	**364.912**	**287.879**	**81.948**	**369.827**	**371.346**	**108.344**	**479.690**	**364.845**	**108.344**	**473.189**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			50%			50%			50%			50%
qa-2 fon			1.363,64			1.363,64			1.363,64			1.363,64
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			23,20			26,18			26,76			27,12
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,51			32,51			32,51			32,51
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,16			-0,16			-0,16			-0,16
Totale γ			**-0,55**			**-0,55**			**-0,55**			**-0,55**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,45**			**0,45**			**0,45**			**0,45**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,15%			0,35%			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,66%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**2,20%**			**1,35%**			**1,35%**			**1,35%**
(1+ρ)			**1,0220**			**1,0135**			**1,0135**			**1,0135**
∑Ta			364.912			369.827			479.690			473.189
∑TVa-1			177.661			246.761			246.082			254.362
∑TFa-1			179.383			118.151			123.746			120.447
∑Ta-1			**357.044**			**364.912**			**369.827**			**374.809**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0220**			**1,0135**			**1,2971**			**1,2625**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**364.912**			**369.827**			**374.809**			**379.858**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			104.881			93.331
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**216.725**	**30.035**	**246.761**	**213.731**	**32.351**	**246.082**	**222.010**	**32.351**	**254.362**	**229.010**	**32.351**	**261.361**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**71.154**	**46.997**	**118.151**	**74.149**	**49.597**	**123.746**	**69.747**	**50.701**	**120.447**	**66.677**	**51.819**	**118.496**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	287.879	77.032	**364.912**	287.879	81.948	**369.827**	291.757	83.052	**374.809**	295.687	84.170	**379.858**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			4.825			4.047			4.047			4.047
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			838			703			703			703
∑TVa 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			241.935			242.035			250.315			257.315
∑TFa 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			117.313			123.043			119.745			117.794
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**359.249**			**365.078**			**370.059**			**375.108**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Castel del rio			Ambito tariffario: Castel del rio			Ambito tariffario: Castel del rio			Ambito tariffario: Castel del 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	8.618	-	8.618	8.577	-	8.577	8.577	-	8.577	8.577	-	8.577
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	25.332	-	25.332	25.998	-	25.998	25.998	-	25.998	25.998	-	25.998
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	43.451	-	43.451	40.324	-	40.324	40.324	-	40.324	40.324	-	40.324
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	38.426	-	38.426	38.143	-	38.143	51.905	-	51.905	51.905	-	51.905
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	472	-	472	1.888	-	1.888	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	2.944	-	2.944	2.382	-	2.382	2.382	-	2.382	2.382	-	2.382
Fattore di Sharing b	0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	1.454	-	1.454	1.177	-	1.177	1.177	-	1.177	1.177	-	1.177
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	13.610	-	13.610	18.324	-	18.324	18.324	-	18.324	18.324	-	18.324
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,64	0,64	0,6422	0,64	0,64	0,6422	0,64	0,64	0,6422	0,64	0,64	0,6422
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	8.741	-	8.741	11.768	-	11.768	11.768	-	11.768	11.768	-	11.768
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 4.190	-	- 4.190	1.095	-	1.095	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		13.253	13.253		13.253	13.253		13.253	13.253		13.253	13.253
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**101.916**	**13.253**	**115.168**	**103.081**	**13.253**	**116.334**	**113.860**	**13.253**	**127.113**	**113.860**	**13.253**	**127.113**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	4.627	-	4.627	4.559	-	4.559	4.559	-	4.559	4.559	-	4.559
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	7.163	7.163	-	11.991	11.991	-	11.991	11.991	-	11.991	11.991
Costi generali di gestione CGG	- 1.586	-	- 1.586	- 2.296	-	- 2.296	8.537	-	8.537	8.537	-	8.537
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	14.856	-	14.856	13.506	-	13.506	13.506	-	13.506	13.506	-	13.506
Costi comuni CC	13.270	7.163	20.433	11.210	11.991	23.201	22.043	11.991	34.034	22.043	11.991	34.034
Ammortamenti Amm	34.970	-	34.970	35.380	-	35.380	33.372	-	33.372	25.476	-	25.476
Accantonamenti Acc	-	6.387	6.387	-	6.381	6.381	-	6.381	6.381	-	6.381	6.381
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	6.387	6.387	-	6.381	6.381	-	6.381	6.381	-	6.381	6.381
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	22.182	-	22.182	22.172	-	22.172	19.722	-	19.722	17.398	-	17.398
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	3.057	-	3.057	2.461	-	2.461	2.461	-	2.461	2.461	-	2.461
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	60.208	6.387	66.596	60.013	6.381	66.394	55.554	6.381	61.935	45.334	6.381	51.715
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	1.408	-	1.408	363	-	363	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		6.213	6.213		7.275	7.275		7.275	7.275		7.275	7.275
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**80.764**	**19.763**	**100.527**	**81.144**	**25.646**	**106.791**	**82.156**	**25.646**	**107.802**	**71.936**	**25.646**	**97.582**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**205.596**	**33.016**	**238.612**	**208.820**	**38.899**	**247.720**	**196.016**	**38.899**	**234.915**	**185.796**	**38.899**	**224.695**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**182.680**	**33.016**	**215.695**	**184.226**	**38.899**	**223.125**	**196.016**	**38.899**	**234.915**	**185.796**	**38.899**	**224.695**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			56%			56%			56%			56%
qa-2 fon			889,21			889,21			889,21			889,21
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			27,28			24,84			24,26			25,09
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,67			31,67			31,67			31,67
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,32			-0,32			-0,32			-0,32
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,13			-0,13			-0,13			-0,13
Totale γ			**-0,45**			**-0,45**			**-0,45**			**-0,45**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,55**			**0,55**			**0,55**			**0,55**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,93%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**2,53%**			**5,60%**			**1,42%**			**1,42%**
(1+ρ)			**1,0253**			**1,0560**			**1,0142**			**1,0142**
∑Ta			215.695			223.125			234.915			224.695
∑TVa-1			101.777			115.168			116.334			122.335
∑TFa-1			119.099			100.527			106.791			103.956
∑Ta-1			**220.876**			**215.695**			**223.125**			**226.291**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9765**			**1,0344**			**1,0528**			**0,9929**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**215.695**			**223.125**			**226.291**			**224.695**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			8.624			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**101.916**	**13.253**	**115.168**	**103.081**	**13.253**	**116.334**	**109.082**	**13.253**	**122.335**	**113.860**	**13.253**	**127.113**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**80.764**	**19.763**	**100.527**	**81.144**	**25.646**	**106.791**	**78.310**	**25.646**	**103.956**	**71.936**	**25.646**	**97.582**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	182.680	33.016	**215.695**	184.226	38.899	**223.125**	187.392	38.899	**226.291**	185.796	38.899	**224.695**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			5.955			5.955			5.955			5.955
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			2.086			2.086			2.086			2.086
∑TVa 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			109.213			110.379			116.379			121.157
∑TFa 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			98.441			104.705			101.870			95.496
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**207.654**			**215.084**			**218.250**			**216.654**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Castel di casio			Ambito tariffario: Castel di casio			Ambito tariffario: Castel di casio			Ambito tariffario: Castel di casio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	18.164	-	18.164	18.147	-	18.147	18.147	-	18.147	18.147	-	18.147
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	179.122	-	179.122	181.394	-	181.394	181.394	-	181.394	181.394	-	181.394
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	56.780	-	56.780	60.292	-	60.292	60.292	-	60.292	60.292	-	60.292
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	- 12.443	-	- 12.443	- 15.248	-	- 15.248	39.944	-	39.944	39.944	-	39.944
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	823	-	823	3.294	-	3.294	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	4.264	-	4.264	3.450	-	3.450	3.450	-	3.450	3.450	-	3.450
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	2.558	-	2.558	2.070	-	2.070	2.070	-	2.070	2.070	-	2.070
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	26.253	-	26.253	35.346	-	35.346	35.346	-	35.346	35.346	-	35.346
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	22.053	-	22.053	29.690	-	29.690	29.690	-	29.690	29.690	-	29.690
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	1.691	-	1.691	- 104	-	- 104	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		32.947	32.947		26.339	26.339		26.339	26.339		26.339	26.339
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**219.527**	**32.947**	**252.474**	**216.015**	**26.339**	**242.354**	**268.017**	**26.339**	**294.356**	**268.017**	**26.339**	**294.356**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	35.283	20.646	55.928	34.760	18.053	52.812	34.760	33.053	67.812	34.760	33.053	67.812
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	18.631	18.631	-	21.222	21.222	-	21.222	21.222	-	21.222	21.222
Costi generali di gestione CGG	193.050	-	193.050	196.947	-	196.947	270.828	-	270.828	270.828	-	270.828
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	14.869	2.416	17.285	14.192	5.706	19.898	14.192	5.706	19.898	14.192	5.706	19.898
Costi comuni CC	207.919	21.047	228.966	211.139	26.928	238.067	285.019	26.928	311.948	285.019	26.928	311.948
Ammortamenti Amm	19.124	-	19.124	19.349	-	19.349	18.250	-	18.250	13.932	-	13.932
Accantonamenti Acc	-	24.489	24.489	-	24.694	24.694	-	59.311	59.311	-	59.311	59.311
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	24.489	24.489	-	24.694	24.694	-	59.311	59.311	-	59.311	59.311
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	13.378	-	13.378	13.483	-	13.483	12.143	-	12.143	10.872	-	10.872
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.672	-	1.672	1.346	-	1.346	1.346	-	1.346	1.346	-	1.346
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	34.174	24.489	58.662	34.177	24.694	58.871	31.739	59.311	91.050	26.150	59.311	85.461
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.11 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	3.560	-	3.560	4.083	-	4.083	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		20.223	20.223		27.330	27.330		27.330	27.330		27.330	27.330
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**282.186**	**86.404**	**368.590**	**289.159**	**97.005**	**386.163**	**351.518**	**146.622**	**498.140**	**345.929**	**146.622**	**492.551**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**640.480**	**169.233**	**809.712**	**634.246**	**172.962**	**807.207**	**619.535**	**172.962**	**792.496**	**613.946**	**172.962**	**786.907**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**501.713**	**119.351**	**621.064**	**505.173**	**123.344**	**628.517**	**619.535**	**172.962**	**792.496**	**613.946**	**172.962**	**786.907**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			45%			45%			45%			45%
qa-2 fon			1.689,84			1.689,84			1.689,84			1.689,84
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			33,91			36,17			36,75			37,19
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,38			32,38			32,38			32,38
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			**-0,70**			**-0,70**			**-0,70**			**-0,70**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,30**			**0,30**			**0,30**			**0,30**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,41%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,61%**			**1,20%**			**1,20%**			**1,20%**
(1+ρ)			**1,0161**			**1,0120**			**1,0120**			**1,0120**
∑Ta			621.064			628.517			792.496			786.907
∑TVa-1			133.580			252.474			242.354			247.505
∑TFa-1			477.666			368.590			386.163			388.555
∑Ta-1			**611.247**			**621.064**			**628.517**			**636.059**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0161**			**1,0120**			**1,2609**			**1,2372**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**621.064**			**628.517**			**636.059**			**643.692**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			156.437			143.215
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**219.527**	**32.947**	**252.474**	**216.015**	**26.339**	**242.354**	**221.165**	**26.339**	**247.505**	**225.857**	**26.339**	**252.196**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**282.186**	**86.404**	**368.590**	**289.159**	**97.005**	**386.163**	**290.070**	**98.485**	**388.555**	**291.513**	**99.983**	**391.496**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	501.713	119.351	**621.064**	505.173	123.344	**628.517**	511.235	124.824	**636.059**	517.370	126.322	**643.692**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			703			520			520			520
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			461			592			592			592
∑TVa 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			251.771			241.834			246.985			251.677
∑TFa 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			368.129			385.571			387.963			390.904
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**619.900**			**627.406**			**634.948**			**642.581**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Castel guelfo di bologna			Ambito tariffario: Castel guelfo di bologna			Ambito tariffario: Castel guelfo di bologna			Ambito tariffario: Castel guelfo di bologna		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	69.810	-	69.810	69.305	-	69.305	69.305	-	69.305	69.305	-	69.305
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	66.353	-	66.353	69.176	-	69.176	69.176	-	69.176	69.176	-	69.176
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	208.499	-	208.499	217.751	-	217.751	217.751	-	217.751	217.751	-	217.751
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	304.897	-	304.897	302.618	-	302.618	359.296	-	359.296	359.296	-	359.296
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	1.882	-	1.882	7.529	-	7.529	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.835	-	7.835	6.340	-	6.340	6.340	-	6.340	6.340	-	6.340
Fattore di Sharing b	0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	3.056	-	3.056	2.473	-	2.473	2.473	-	2.473	2.473	-	2.473
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	111.184	-	111.184	149.691	-	149.691	149.691	-	149.691	149.691	-	149.691
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,43	0,43	0,429	0,43	0,43	0,429	0,43	0,43	0,429	0,43	0,43	0,429
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	47.698	-	47.698	64.218	-	64.218	64.218	-	64.218	64.218	-	64.218
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 2.852	-	- 2.852	- 1.511	-	- 1.511	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		53.921	53.921		54.366	54.366		54.366	54.366		54.366	54.366
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**597.835**	**53.921**	**651.756**	**598.178**	**54.366**	**652.544**	**648.838**	**54.366**	**703.204**	**648.838**	**54.366**	**703.204**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	52.636	-	52.636	51.690	-	51.690	51.690	-	51.690	51.690	-	51.690
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	48.646	48.646	-	26.917	26.917	-	26.917	26.917	-	26.917	26.917
Costi generali di gestione CGG	20.737	-	20.737	20.696	-	20.696	37.103	-	37.103	37.103	-	37.103
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	16.143	-	16.143	15.132	-	15.132	15.132	-	15.132	15.132	-	15.132
Costi comuni CC	36.880	48.646	85.525	35.829	26.917	62.746	52.235	26.917	79.152	52.235	26.917	79.152
Ammortamenti Amm	43.083	-	43.083	43.588	-	43.588	41.114	-	41.114	31.386	-	31.386
Accantonamenti Acc	-	24.072	24.072	-	24.048	24.048	-	24.048	24.048	-	24.048	24.048
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	24.072	24.072	-	24.048	24.048	-	24.048	24.048	-	24.048	24.048
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	32.149	-	32.149	32.504	-	32.504	29.485	-	29.485	26.622	-	26.622
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	3.766	-	3.766	3.032	-	3.032	3.032	-	3.032	3.032	-	3.032
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	78.998	24.072	103.070	79.124	24.048	103.172	73.631	24.048	97.679	61.040	24.048	85.088
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	3.734	-	3.734	1.511	-	1.511	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		31.972	31.972		30.334	30.334		30.334	30.334		30.334	30.334
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**173.497**	**104.690**	**278.187**	**173.154**	**81.299**	**254.453**	**177.556**	**81.299**	**258.855**	**164.965**	**81.299**	**246.264**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**844.254**	**158.611**	**1.002.865**	**844.416**	**135.665**	**980.081**	**826.394**	**135.665**	**962.059**	**813.803**	**135.665**	**949.468**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**771.332**	**158.611**	**929.943**	**771.332**	**135.665**	**906.997**	**826.394**	**135.665**	**962.059**	**813.803**	**135.665**	**949.468**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			83%			83%			83%			83%
qa-2 ton			3.799,30			3.799,30			3.799,30			3.799,30
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			24,30			26,30			24,48			23,87
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			22,86			22,86			22,86			22,86
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,12			-0,12			-0,12			-0,12
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
Totale γ			**-0,21**			**-0,21**			**-0,21**			**-0,21**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,18%			0,18%			0,18%			0,18%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,40%			1,56%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,91%**			**3,07%**			**1,52%**			**1,52%**
(1+ρ)			**1,0191**			**1,0307**			**1,0152**			**1,0152**
∑Ta			929.943			906.997			962.059			949.468
∑TVa-1			651.785			651.756			652.544			671.210
∑TFa-1			347.490			278.187			254.453			249.537
∑Ta-1			**999.276**			**929.943**			**906.997**			**920.747**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9306**			**0,9753**			**1,0607**			**1,0312**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**929.943**			**906.997**			**920.747**			**934.705**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			41.312			14.763
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**597.835**	**53.921**	**651.756**	**598.178**	**54.366**	**652.544**	**616.844**	**54.366**	**671.210**	**637.908**	**54.366**	**692.274**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**173.497**	**104.690**	**278.187**	**173.154**	**81.299**	**254.453**	**168.238**	**81.299**	**249.537**	**161.132**	**81.299**	**242.431**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	771.332	158.611	**929.943**	771.332	135.665	**906.997**	785.082	135.665	**920.747**	799.041	135.665	**934.705**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			50.598			7.637			7.637			7.637
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			19.989			3.430			3.430			3.430
∑TVa 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			601.158			644.907			663.573			684.637
∑TFa 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			258.198			251.023			246.107			239.001
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**859.356**			**895.930**			**909.680**			**923.638**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Castel san pietro terme			Ambito tariffario: Castel san pietro terme			Ambito tariffario: Castel san pietro terme			Ambito tariffario: Castel san pietro terme		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	196.013	-	196.013	194.744	-	194.744	194.744	-	194.744	194.744	-	194.744
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	430.554	-	430.554	445.511	-	445.511	445.511	-	445.511	445.511	-	445.511
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	694.143	-	694.143	743.458	-	743.458	743.458	-	743.458	743.458	-	743.458
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.032.649	-	1.032.649	1.026.219	-	1.026.219	1.337.209	-	1.337.209	1.337.209	-	1.337.209
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	7.085	-	7.085	28.339	-	28.339	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	42.022	-	42.022	34.002	-	34.002	34.002	-	34.002	34.002	-	34.002
Fattore di Sharing b	0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	16.389	-	16.389	13.261	-	13.261	13.261	-	13.261	13.261	-	13.261
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	259.296	-	259.296	349.101	-	349.101	349.101	-	349.101	349.101	-	349.101
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,43	0,43	0,429	0,43	0,43	0,429	0,43	0,43	0,429	0,43	0,43	0,429
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	111.238	-	111.238	149.764	-	149.764	149.764	-	149.764	149.764	-	149.764
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 10.745	-	- 10.745	- 5.835	-	- 5.835	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		175.204	175.204		185.258	185.258		185.258	185.258		185.258	185.258
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**2.222.072**	**175.204**	**2.397.276**	**2.269.411**	**185.258**	**2.454.669**	**2.557.896**	**185.258**	**2.743.154**	**2.557.896**	**185.258**	**2.743.154**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	251.740	50.682	302.422	245.089	55.561	300.650	245.089	55.561	300.650	245.089	55.561	300.650
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	149.460	149.460	-	116.887	116.887	-	116.887	116.887	-	116.887	116.887
Costi generali di gestione CGG	66.261	-	66.261	56.117	-	56.117	147.710	-	147.710	147.710	-	147.710
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	54.512	-	54.512	51.494	-	51.494	51.494	-	51.494	51.494	-	51.494
Costi comuni CC	120.772	149.460	270.233	107.611	116.887	224.499	199.204	116.887	316.092	199.204	116.887	316.092
Ammortamenti Amm	169.342	-	169.342	171.328	-	171.328	161.603	-	161.603	123.365	-	123.365
Accantonamenti Acc	-	294.581	294.581	-	346.943	346.943	-	346.943	346.943	-	346.943	346.943
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	294.581	294.581	-	346.943	346.943	-	346.943	346.943	-	346.943	346.943
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	121.977	-	121.977	121.609	-	121.609	109.744	-	109.744	98.491	-	98.491
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	14.803	-	14.803	11.916	-	11.916	11.916	-	11.916	11.916	-	11.916
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	306.121	294.581	600.702	304.853	346.943	651.796	283.262	346.943	630.205	233.772	346.943	580.715
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	35.844	-	35.844	5.835	-	5.835	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		150.544	150.544		127.850	127.850		127.850	127.850		127.850	127.850
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**715.728**	**645.267**	**1.360.995**	**668.389**	**647.241**	**1.315.630**	**727.556**	**647.241**	**1.374.797**	**678.066**	**647.241**	**1.325.307**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**3.272.726**	**873.181**	**4.145.906**	**3.340.383**	**832.499**	**4.172.882**	**3.285.452**	**832.499**	**4.117.951**	**3.235.962**	**832.499**	**4.068.461**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**2.937.800**	**820.472**	**3.758.272**	**2.937.800**	**832.499**	**3.770.299**	**3.285.452**	**832.499**	**4.117.951**	**3.235.962**	**832.499**	**4.068.461**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			83%			83%			83%			83%
qa-2 fon			15.176,08			15.176,08			15.176,08			15.176,08
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			25,31			24,31			24,76			24,84
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,61			26,61			26,61			26,61
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,13			-0,13			-0,13			-0,13
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Totale γ			**-0,21**			**-0,21**			**-0,21**			**-0,21**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,18%			0,18%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,29%			1,12%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,89%**			**2,72%**			**1,52%**			**1,52%**
(1+ρ)			**1,0189**			**1,0272**			**1,0152**			**1,0152**
∑Ta			3.758.272			3.770.299			4.117.951			4.068.461
∑TVa-1			2.301.187			2.397.276			2.454.669			2.519.784
∑TFa-1			1.387.551			1.360.995			1.315.630			1.307.673
∑Ta-1			**3.688.738**			**3.758.272**			**3.770.299**			**3.827.457**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0189**			**1,0032**			**1,0922**			**1,0630**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**3.758.272**			**3.770.299**			**3.827.457**			**3.885.481**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			290.495			182.980
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**2.222.072**	**175.204**	**2.397.276**	**2.269.411**	**185.258**	**2.454.669**	**2.334.526**	**185.258**	**2.519.784**	**2.418.587**	**185.258**	**2.603.845**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**715.728**	**645.267**	**1.360.995**	**668.389**	**647.241**	**1.315.630**	**660.432**	**647.241**	**1.307.673**	**634.395**	**647.241**	**1.281.636**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	2.937.800	820.472	**3.758.272**	2.937.800	832.499	**3.770.299**	2.994.958	832.499	**3.827.457**	3.052.982	832.499	**3.885.481**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			108.947			60.650			60.650			60.650
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			70.336			33.453			33.453			33.453
2.TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.288.329			2.394.019			2.459.134			2.543.195
2.TFa 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			1.290.660			1.282.177			1.274.220			1.248.183
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**3.578.989**			**3.676.196**			**3.733.354**			**3.791.378**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Castello d'argile			Ambito tariffario: Castello d'argile			Ambito tariffario: Castello d'argile			Ambito tariffario: Castello d'argile		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	55.954	-	55.954	55.901	-	55.901	55.901	-	55.901	55.901	-	55.901
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	53.525	-	53.525	54.423	-	54.423	54.423	-	54.423	54.423	-	54.423
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	156.953	-	156.953	173.978	-	173.978	173.978	-	173.978	173.978	-	173.978
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	275.629	4.507	280.137	286.819	6.125	292.944	334.365	6.125	340.489	334.365	6.125	340.489
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	1.579	-	1.579	6.316	-	6.316	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	16.016	-	16.016	12.959	-	12.959	12.959	-	12.959	12.959	-	12.959
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)	7.095	-	7.095	5.741	-	5.741	5.741	-	5.741	5.741	-	5.741
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	59.313	-	59.313	79.856	-	79.856	79.856	-	79.856	79.856	-	79.856
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,58	0,58	0,5759	0,58	0,58	0,5759	0,58	0,58	0,5759	0,58	0,58	0,5759
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	34.159	-	34.159	45.989	-	45.989	45.989	-	45.989	45.989	-	45.989
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	11.597	-	11.597	- 1.305	-	- 1.305	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**513.984**	**4.507**	**518.492**	**524.401**	**6.125**	**530.526**	**566.936**	**6.125**	**573.061**	**566.936**	**6.125**	**573.061**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	7.666	850	8.516	3.695	356	4.050	3.695	356	4.050	3.695	356	4.050
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	61.592	61.592	-	59.698	59.698	-	59.698	59.698	-	59.698	59.698
Costi generali di gestione CGG	18.122	57.379	75.501	18.589	57.321	75.911	31.155	57.321	88.477	31.155	57.321	88.477
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	16.510	3.009	19.519	15.599	2.824	18.423	15.599	2.824	18.423	15.599	2.824	18.423
Costi comuni CC	34.632	121.979	156.612	34.188	119.844	154.032	46.754	119.844	166.598	46.754	119.844	166.598
Ammortamenti Amm	53.162	-	53.162	53.786	-	53.786	50.733	-	50.733	38.729	-	38.729
Accantonamenti Acc	-	48.923	48.923	-	63.606	63.606	-	95.355	95.355	-	95.355	95.355
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	48.923	48.923	-	63.606	63.606	-	95.355	95.355	-	95.355	95.355
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	37.027	-	37.027	36.883	-	36.883	33.158	-	33.158	29.625	-	29.625
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	4.647	-	4.647	3.741	-	3.741	3.741	-	3.741	3.741	-	3.741
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	94.836	48.923	143.759	94.410	63.606	158.016	87.632	95.355	182.986	72.095	95.355	167.449
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	1.384	-	1.384	1.305	-	1.305	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		69.760	69.760		74.964	74.964		74.964	74.964		74.964	74.964
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**139.768**	**241.512**	**381.280**	**138.598**	**258.770**	**397.368**	**138.081**	**290.518**	**428.599**	**122.544**	**290.518**	**413.062**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**714.861**	**292.546**	**1.007.407**	**723.111**	**296.643**	**1.019.754**	**705.017**	**296.643**	**1.001.660**	**689.480**	**296.643**	**986.123**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**653.753**	**246.019**	**899.772**	**662.999**	**264.895**	**927.894**	**705.017**	**296.643**	**1.001.660**	**689.480**	**296.643**	**986.123**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			75%			75%			75%			75%
qa-2 ton			3.230,56			3.230,56			3.230,56			3.230,56
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			27,73			29,12			27,85			28,72
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,64			23,64			23,64			23,64
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,25			-0,25			-0,25			-0,25
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
Totale γ			**-0,33**			**-0,33**			**-0,33**			**-0,33**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,67**			**0,67**			**0,67**			**0,67**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,23%			0,23%			0,23%			0,23%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,42%			1,66%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,89%**			**3,13%**			**1,47%**			**1,47%**
(1+ρ)			**1,0189**			**1,0313**			**1,0147**			**1,0147**
∑Ta			899.772			927.894			1.001.660			986.123
∑TVa-1			502.599			518.492			530.526			547.088
∑TFa-1			438.241			381.280			397.368			394.408
∑Ta-1			**940.840**			**899.772**			**927.894**			**941.497**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9563**			**1,0313**			**1,0795**			**1,0474**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**899.772**			**927.894**			**941.497**			**955.299**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			60.163			30.824
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**513.984**	**4.507**	**518.492**	**524.401**	**6.125**	**530.526**	**540.964**	**6.125**	**547.088**	**561.263**	**6.125**	**567.388**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**139.768**	**241.512**	**381.280**	**138.598**	**258.770**	**397.368**	**131.755**	**262.653**	**394.408**	**121.318**	**266.594**	**387.911**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	653.753	246.019	**899.772**	662.999	264.895	**927.894**	672.718	268.778	**941.497**	682.580	272.718	**955.299**
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			3.248			3.133			3.133			3.133
∑TVa 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			518.492			530.526			547.088			567.388
∑TFa 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			378.032			394.235			391.275			384.778
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**896.524**			**924.761**			**938.364**			**952.166**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Castenaso			Ambito tariffario: Castenaso			Ambito tariffario: Castenaso			Ambito tariffario: Castenaso		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	253.448	-	253.448	247.926	-	247.926	247.926	-	247.926	247.926	-	247.926
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	277.884	-	277.884	284.997	-	284.997	284.997	-	284.997	284.997	-	284.997
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	597.835	-	597.835	617.401	-	617.401	617.401	-	617.401	617.401	-	617.401
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	566.038	-	566.038	569.402	-	569.402	792.829	-	792.829	792.829	-	792.829
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	5.241	-	5.241	20.964	-	20.964	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	45.472	-	45.472	36.793	-	36.793	36.793	-	36.793	36.793	-	36.793
Fattore di Sharing b	0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	20.644	-	20.644	16.704	-	16.704	16.704	-	16.704	16.704	-	16.704
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	203.412	-	203.412	273.862	-	273.862	273.862	-	273.862	273.862	-	273.862
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,59	0,59	0,5902	0,59	0,59	0,5902	0,59	0,59	0,5902	0,59	0,59	0,5902
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	120.054	-	120.054	161.633	-	161.633	161.633	-	161.633	161.633	-	161.633
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 15.390	2.754	- 12.637	- 3.646	2.754	- 893	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		122.291	122.291		126.273	126.273		126.273	126.273		126.273	126.273
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**1.544.357**	**125.045**	**1.669.402**	**1.558.705**	**129.027**	**1.687.732**	**1.764.815**	**126.273**	**1.891.088**	**1.764.815**	**126.273**	**1.891.088**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	149.006	112.073	261.079	128.745	108.398	237.142	128.745	108.398	237.142	128.745	108.398	237.142
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	159.853	159.853	-	221.447	221.447	-	221.447	221.447	-	221.447	221.447
Costi generali di gestione CGG	16.270	56.274	72.544	16.111	53.254	69.365	62.958	53.254	116.212	62.958	53.254	116.212
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	58.372	8.526	66.898	55.070	7.729	62.800	55.070	7.729	62.800	55.070	7.729	62.800
Costi comuni CC	74.642	224.652	299.294	71.182	282.430	353.612	118.029	282.430	400.459	118.029	282.430	400.459
Ammortamenti Amm	62.762	6.824	69.587	63.499	6.824	70.323	59.894	6.824	66.718	45.722	6.824	52.547
Accantonamenti Acc	-	126.067	126.067	-	140.018	140.018	-	187.879	187.879	-	187.879	187.879
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	126.067	126.067	-	140.018	140.018	-	187.879	187.879	-	187.879	187.879
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	49.727	7.437	57.163	50.336	6.686	57.021	45.938	6.256	52.194	41.767	5.826	47.593
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	5.486	-	5.486	4.416	-	4.416	4.416	-	4.416	4.416	-	4.416
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	117.975	140.328	258.303	118.250	153.529	271.779	110.248	200.959	311.207	91.906	200.529	292.435
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	- 1.702	- 3.805	- 5.507	3.646	- 3.805	- 159	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		64.698	64.698		69.287	69.287		69.287	69.287		69.287	69.287
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**341.171**	**537.946**	**879.117**	**326.823**	**609.838**	**936.661**	**357.022**	**661.074**	**1.018.095**	**338.679**	**660.644**	**999.323**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**2.143.904**	**675.024**	**2.818.928**	**2.155.803**	**786.725**	**2.942.528**	**2.121.837**	**787.347**	**2.909.184**	**2.103.495**	**786.917**	**2.890.411**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.885.528**	**662.991**	**2.548.519**	**1.885.528**	**738.864**	**2.624.392**	**2.121.837**	**787.347**	**2.909.184**	**2.103.495**	**786.917**	**2.890.411**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			75%			75%			75%			75%
qa-2 ton			10.570,41			10.570,41			10.570,41			10.570,41
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			23,08			23,65			24,11			24,83
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,32			26,32			26,32			26,32
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,25			-0,25			-0,25			-0,25
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,11			-0,11			-0,11			-0,11
Totale γ			**-0,36**			**-0,36**			**-0,36**			**-0,36**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,64**			**0,64**			**0,64**			**0,64**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,24%			0,24%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,35%			1,38%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,95%**			**2,98%**			**1,46%**			**1,46%**
(1+ρ)			**1,0195**			**1,0298**			**1,0146**			**1,0146**
∑Ta			2.548.519			2.624.392			2.909.184			2.890.411
∑TVa-1			1.576.859			1.669.402			1.687.732			1.717.375
∑TFa-1			922.889			879.117			936.661			945.229
∑Ta-1			**2.499.749**			**2.548.519**			**2.624.392**			**2.662.603**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0195**			**1,0298**			**1,1085**			**1,0856**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**2.548.519**			**2.624.392**			**2.662.603**			**2.701.371**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			246.580			189.040
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.544.357**	**125.045**	**1.669.402**	**1.558.705**	**129.027**	**1.687.732**	**1.591.102**	**126.273**	**1.717.375**	**1.628.345**	**126.273**	**1.754.618**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**341.171**	**537.946**	**879.117**	**326.823**	**609.838**	**936.661**	**321.879**	**623.349**	**945.229**	**312.490**	**634.264**	**946.753**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.885.528	662.991	**2.548.519**	1.885.528	738.864	**2.624.392**	1.912.981	749.622	**2.662.603**	1.940.834	760.537	**2.701.371**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			35.465			81.299			81.299			81.299
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			18.763			44.609			44.609			44.609
1.TVa 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			1.633.937			1.606.433			1.636.076			1.673.319
2.TFa 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			860.354			892.051			900.619			902.144
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**2.494.291**			**2.498.484**			**2.536.695**			**2.575.463**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Castiglione dei pepoli			Ambito tariffario: Castiglione dei pepoli			Ambito tariffario: Castiglione dei pepoli			Ambito tariffario: Castiglione dei pepoli		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	233.552	-	233.552	233.329	-	233.329	233.329	-	233.329	233.329	-	233.329
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	378.376	-	378.376	385.415	-	385.415	385.415	-	385.415	385.415	-	385.415
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	127.049	-	127.049	131.007	-	131.007	131.007	-	131.007	131.007	-	131.007
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.431	-	2.431	4.264	-	4.264	215.158	-	215.158	215.158	-	215.158
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	1.648	-	1.648	6.591	-	6.591	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	8.878	-	8.878	7.183	-	7.183	7.183	-	7.183	7.183	-	7.183
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	5.327	-	5.327	4.310	-	4.310	4.310	-	4.310	4.310	-	4.310
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	61.748	-	61.748	83.134	-	83.134	83.134	-	83.134	83.134	-	83.134
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	51.869	-	51.869	69.833	-	69.833	69.833	-	69.833	69.833	-	69.833
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 13.499	-	- 13.499	- 7.241	-	- 7.241	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		93.012	93.012		67.367	67.367		67.367	67.367		67.367	67.367
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**672.361**	**93.012**	**765.373**	**679.222**	**67.367**	**746.589**	**890.765**	**67.367**	**958.133**	**890.765**	**67.367**	**958.133**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	23.548	38.935	62.483	23.548	40.725	64.273	23.548	40.725	64.273	23.548	40.725	64.273
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	67.722	67.722	-	64.234	64.234	-	64.234	64.234	-	64.234	64.234
Costi generali di gestione CGG	20.106	32.236	52.342	18.357	34.412	52.769	85.332	34.412	119.745	85.332	34.412	119.745
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	30.932	9.355	40.288	29.423	16.433	45.857	29.423	16.433	45.857	29.423	16.433	45.857
Costi comuni CC	51.038	109.313	160.351	47.780	115.080	162.860	114.756	115.080	229.835	114.756	115.080	229.835
Ammortamenti Amm	90.204	-	90.204	91.262	-	91.262	86.081	-	86.081	65.714	-	65.714
Accantonamenti Acc	-	95.490	95.490	-	71.389	71.389	-	104.753	104.753	-	104.753	104.753
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	95.490	95.490	-	71.389	71.389	-	104.753	104.753	-	104.753	104.753
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	34.714	-	34.714	34.530	-	34.530	51.757	-	51.757	45.763	-	45.763
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	7.885	-	7.885	6.347	-	6.347	6.347	-	6.347	6.347	-	6.347
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	132.803	95.490	228.293	132.139	71.389	203.528	144.186	104.753	248.939	117.824	104.753	222.577
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	8.587	-	8.587	7.241	-	7.241	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		1.680	1.680		29.715	29.715		29.715	29.715		29.715	29.715
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**217.226**	**245.418**	**462.644**	**215.707**	**256.909**	**472.616**	**282.489**	**290.273**	**572.762**	**256.127**	**290.273**	**546.400**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.157.054**	**361.977**	**1.519.032**	**1.172.799**	**381.188**	**1.553.987**	**1.149.707**	**381.188**	**1.530.895**	**1.123.345**	**381.188**	**1.504.533**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**889.587**	**338.430**	**1.228.017**	**894.929**	**324.276**	**1.219.206**	**1.173.255**	**357.641**	**1.530.895**	**1.146.892**	**357.641**	**1.504.533**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			42%			42%			42%			42%
qa-2 ton			3.453,20			3.453,20			3.453,20			3.453,20
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			33,27			35,03			35,56			35,99
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,07			32,07			32,07			32,07
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			**-0,70**			**-0,70**			**-0,70**			**-0,70**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,30**			**0,30**			**0,30**			**0,30**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,32%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,52%**			**1,20%**			**1,20%**			**1,20%**
(1+ρ)			**1,0152**			**1,0120**			**1,0120**			**1,0120**
∑Ta			1.228.017			1.219.206			1.530.895			1.504.533
∑TVa-1			483.951			765.373			746.589			745.510
∑TFa-1			725.673			462.644			496.164			512.156
∑Ta-1			**1.209.625**			**1.228.017**			**1.242.753**			**1.257.666**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0152**			**0,9928**			**1,2319**			**1,1963**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.228.017**			**1.219.206**			**1.257.666**			**1.272.758**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			273.229			231.775
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**672.361**	**93.012**	**765.373**	**679.222**	**67.367**	**746.589**	**678.143**	**67.367**	**745.510**	**703.227**	**67.367**	**770.595**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**217.226**	**245.418**	**462.644**	**215.707**	**280.457**	**496.164**	**227.526**	**284.630**	**512.156**	**213.309**	**288.854**	**502.163**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	889.587	338.430	**1.228.017**	894.929	347.824	**1.242.753**	905.668	351.998	**1.257.666**	916.536	356.222	**1.272.758**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			23,632			29,398			29,398			29,398
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			11,715			14,574			14,574			14,574
∑TVa 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			741,741			717,191			716,112			741,197
∑TFa 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			450,928			481,590			497,583			487,590
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**1.192.669**			**1.198.782**			**1.213.695**			**1.228.787**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Firenzuola			Ambito tariffario: Firenzuola			Ambito tariffario: Firenzuola			Ambito tariffario: Firenzuola		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	171.395	-	171.395	149.601	-	149.601	149.601	-	149.601	149.601	-	149.601
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	209.841	-	209.841	214.251	-	214.251	214.251	-	214.251	214.251	-	214.251
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	60.172	-	60.172	63.605	-	63.605	63.605	-	63.605	63.605	-	63.605
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	39.864	-	39.864	66.094	-	66.094	70.999	-	70.999	70.999	-	70.999
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	1.667	-	1.667	6.669	-	6.669	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	8.960	-	8.960	7.250	-	7.250	7.250	-	7.250	7.250	-	7.250
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	5.376	-	5.376	4.350	-	4.350	4.350	-	4.350	4.350	-	4.350
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	26.340	-	26.340	35.463	-	35.463	35.463	-	35.463	35.463	-	35.463
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	22.126	-	22.126	29.789	-	29.789	29.789	-	29.789	29.789	-	29.789
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 2.383	-	- 2.383	4.999	-	4.999	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		54.240	54.240		48.269	48.269		48.269	48.269		48.269	48.269
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**453.054**	**54.240**	**507.294**	**471.080**	**48.269**	**519.349**	**464.317**	**48.269**	**512.586**	**464.317**	**48.269**	**512.586**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	75.307	-	75.307	74.191	-	74.191	74.191	-	74.191	74.191	-	74.191
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	50.150	50.150	-	50.100	50.100	-	50.100	50.100	-	50.100	50.100
Costi generali di gestione CGG	9.360	-	9.360	28.881	-	28.881	32.435	-	32.435	32.435	-	32.435
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	24.338	-	24.338	22.425	-	22.425	22.425	-	22.425	22.425	-	22.425
Costi comuni CC	33.698	50.150	83.848	51.306	50.100	101.406	54.860	50.100	104.960	54.860	50.100	104.960
Ammortamenti Amm	120.679	-	120.679	122.095	-	122.095	115.164	-	115.164	87.915	-	87.915
Accantonamenti Acc	-	82.647	82.647	-	93.595	93.595	-	94.589	94.589	-	94.589	94.589
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	82.647	82.647	-	93.595	93.595	-	94.589	94.589	-	94.589	94.589
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	78.691	-	78.691	78.597	-	78.597	70.141	-	70.141	62.122	-	62.122
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	10.549	-	10.549	8.492	-	8.492	8.492	-	8.492	8.492	-	8.492
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	209.919	82.647	292.566	209.184	93.595	302.779	193.797	94.589	288.386	158.528	94.589	253.117
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	26.413	-	26.413	1.656	-	1.656	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		30.486	30.486		38.796	38.796		38.796	38.796		38.796	38.796
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**346.587**	**163.283**	**509.870**	**341.337**	**182.492**	**523.829**	**322.848**	**183.485**	**506.333**	**287.579**	**183.485**	**471.064**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**852.954**	**217.523**	**1.070.478**	**820.876**	**231.754**	**1.052.630**	**787.165**	**231.754**	**1.018.919**	**751.896**	**231.754**	**983.650**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**799.641**	**217.523**	**1.017.165**	**812.417**	**230.761**	**1.043.178**	**787.165**	**231.754**	**1.018.919**	**751.896**	**231.754**	**983.650**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %												
qa-2 ton			3.385,00			3.385,00			3.385,00			3.385,00
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			34,22			33,17			30,05			30,82
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,85			32,85			32,85			32,85
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			**-0,70**			**-0,70**			**-0,70**			**-0,70**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,30**			**0,30**			**0,30**			**0,30**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,34%			1,36%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,54%**			**2,56%**			**1,20%**			**1,20%**
(1+ρ)			**1,0154**			**1,0256**			**1,0120**			**1,0120**
∑Ta			1.017.165			1.043.178			1.018.919			983.650
∑TVa-1			500.804			507.294			519.349			512.586
∑TFa-1			622.018			509.870			523.829			506.333
∑Ta-1			**1.122.822**			**1.017.165**			**1.043.178**			**1.018.919**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9059**			**1,0256**			**0,9767**			**0,9654**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.017.165**			**1.043.178**			**1.018.919**			**983.650**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**453.054**	**54.240**	**507.294**	**471.080**	**48.269**	**519.349**	**464.317**	**48.269**	**512.586**	**464.317**	**48.269**	**512.586**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**346.587**	**163.283**	**509.870**	**341.337**	**182.492**	**523.829**	**322.848**	**183.485**	**506.333**	**287.579**	**183.485**	**471.064**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	799.641	217.523	**1.017.165**	812.417	230.761	**1.043.178**	787.165	231.754	**1.018.919**	751.896	231.754	**983.650**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			53.776			32.845			32.845			32.845
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			29.857			18.236			18.236			18.236
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			453.518			486.504			479.741			479.741
TFa 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			480.013			505.593			488.097			452.828
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**933.532**			**992.097**			**967.838**			**932.569**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Fontanelice			Ambito tariffario: Fontanelice			Ambito tariffario: Fontanelice			Ambito tariffario: Fontanelice		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	2.532	-	2.532	2.262	-	2.262	2.262	-	2.262	2.262	-	2.262
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	39.278	-	39.278	40.277	-	40.277	40.277	-	40.277	40.277	-	40.277
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	34.258	-	34.258	37.061	-	37.061	37.061	-	37.061	37.061	-	37.061
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	27.052	-	27.052	27.417	-	27.417	28.973	-	28.973	28.973	-	28.973
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	574	-	574	2.297	-	2.297	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	5.920	-	5.920	4.790	-	4.790	4.790	-	4.790	4.790	-	4.790
Fattore di Sharing b	0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	2.895	-	2.895	2.342	-	2.342	2.342	-	2.342	2.342	-	2.342
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	18.696	-	18.696	25.171	-	25.171	25.171	-	25.171	25.171	-	25.171
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,64	0,64	0,6357	0,64	0,64	0,6357	0,64	0,64	0,6357	0,64	0,64	0,6357
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	11.885	-	11.885	16.001	-	16.001	16.001	-	16.001	16.001	-	16.001
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	4.547	- 4.323	225	1.488	- 4.323	- 2.835	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		6.888	6.888		6.888	6.888		6.888	6.888		6.888	6.888
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**93.461**	**2.566**	**96.027**	**92.458**	**2.566**	**95.024**	**90.229**	**6.888**	**97.118**	**90.229**	**6.888**	**97.118**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	32.701	-	32.701	31.837	-	31.837	31.837	-	31.837	31.837	-	31.837
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	8.364	8.364	-	11.170	11.170	-	11.170	11.170	-	11.170	11.170
Costi generali di gestione CGG	5.162	-	5.162	8.658	-	8.658	11.301	-	11.301	11.301	-	11.301
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	12.285	-	12.285	11.442	-	11.442	11.442	-	11.442	11.442	-	11.442
Costi comuni CC	17.447	8.364	25.811	20.100	11.170	31.270	22.743	11.170	33.913	22.743	11.170	33.913
Ammortamenti Amm	58.070	-	58.070	58.751	-	58.751	55.416	-	55.416	42.304	-	42.304
Accantonamenti Acc	-	25.853	25.853	-	34.477	34.477	-	36.028	36.028	-	36.028	36.028
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	25.853	25.853	-	34.477	34.477	-	36.028	36.028	-	36.028	36.028
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	36.857	-	36.857	36.762	-	36.762	32.693	-	32.693	28.834	-	28.834
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	5.076	-	5.076	4.086	-	4.086	4.086	-	4.086	4.086	-	4.086
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	100.003	25.853	125.856	99.600	34.477	134.076	92.196	36.028	128.224	75.225	36.028	111.252
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	2.814	3.943	6.757	493	3.943	4.436	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		21.750	21.750		22.367	22.367		22.367	22.367		22.367	22.367
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**154.215**	**59.909**	**214.125**	**157.030**	**71.957**	**228.987**	**146.776**	**69.565**	**216.341**	**129.805**	**69.565**	**199.370**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**257.554**	**62.686**	**320.240**	**253.687**	**76.074**	**329.761**	**237.005**	**76.454**	**313.458**	**220.034**	**76.454**	**296.487**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**247.677**	**62.475**	**310.151**	**249.488**	**74.523**	**324.011**	**237.005**	**76.454**	**313.458**	**220.034**	**76.454**	**296.487**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			52%			52%			52%			52%
qa-2 ton			1.141,28			1.141,28			1.141,28			1.141,28
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			27,08			27,42			27,19			28,39
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,43			28,43			28,43			28,43
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,38			-0,38			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,06			-0,06			-0,06			-0,06
Totale γ			**-0,44**			**-0,44**			**-0,44**			**-0,44**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,56**			**0,56**			**0,56**			**0,56**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,72%			2,80%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**2,32%**			**4,40%**			**1,42%**			**1,42%**
(1+ρ)			**1,0232**			**1,0440**			**1,0142**			**1,0142**
∑Ta			310.151			324.011			313.458			296.487
∑TVa-1			73.718			96.027			95.024			97.118
∑TFa-1			239.188			214.336			228.987			216.341
∑Ta-1			**312.906**			**310.363**			**324.011**			**313.458**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9912**			**1,0440**			**0,9674**			**0,9459**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**310.151**			**324.011**			**313.458**			**296.487**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**93.461**	**2.566**	**96.027**	**92.458**	**2.566**	**95.024**	**90.229**	**6.888**	**97.118**	**90.229**	**6.888**	**97.118**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**154.215**	**60.121**	**214.336**	**157.030**	**71.957**	**228.987**	**146.776**	**69.565**	**216.341**	**129.805**	**69.565**	**199.370**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	247.677	62.686	**310.363**	249.488	74.523	**324.011**	237.005	76.454	**313.458**	220.034	76.454	**296.487**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			733			4.436			4.436			4.436
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			254			1.551			1.551			1.551
∑TVa 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			95.293			90.587			92.681			92.681
∑TFa 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			214.082			227.436			214.790			197.819
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**309.376**			**318.024**			**307.471**			**290.500**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Gaggio montano			Ambito tariffario: Gaggio montano			Ambito tariffario: Gaggio montano			Ambito tariffario: Gaggio montano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	46.427	-	46.427	46.383	-	46.383	46.383	-	46.383	46.383	-	46.383
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	285.869	-	285.869	290.300	-	290.300	290.300	-	290.300	290.300	-	290.300
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	171.442	-	171.442	175.051	-	175.051	175.051	-	175.051	175.051	-	175.051
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	- 48.132	-	- 48.132	- 43.842	-	- 43.842	124.548	-	124.548	124.548	-	124.548
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	1.716	-	1.716	6.862	-	6.862	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	6.225	-	6.225	5.037	-	5.037	5.037	-	5.037	5.037	-	5.037
Fattore di Sharing b	0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	2.907	-	2.907	2.352	-	2.352	2.352	-	2.352	2.352	-	2.352
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	59.510	-	59.510	80.121	-	80.121	80.121	-	80.121	80.121	-	80.121
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,6538	0,65	0,65	0,6538	0,65	0,65	0,6538	0,65	0,65	0,6538
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	38.908	-	38.908	52.383	-	52.383	52.383	-	52.383	52.383	-	52.383
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 3.890	- 6.927	- 10.817	- 176	- 6.927	- 7.103	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		32.968	32.968		35.043	35.043		35.043	35.043		35.043	35.043
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**411.618**	**26.041**	**437.659**	**419.842**	**28.116**	**447.957**	**581.547**	**35.043**	**616.590**	**581.547**	**35.043**	**616.590**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	49.271	27.467	76.738	48.541	28.482	77.023	48.541	28.482	77.023	48.541	28.482	77.023
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	47.584	47.584	-	53.515	53.515	-	53.515	53.515	-	53.515	53.515
Costi generali di gestione CGG	256.501	7.918	264.419	257.356	8.162	265.518	425.057	8.162	433.219	425.057	8.162	433.219
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	23.569	3.763	27.332	22.432	9.018	31.450	22.432	9.018	31.450	22.432	9.018	31.450
Costi comuni CC	280.070	59.264	339.334	279.788	70.695	350.483	447.488	70.695	518.184	447.488	70.695	518.184
Ammortamenti Amm	44.872	-	44.872	45.398	-	45.398	42.821	-	42.821	32.689	-	32.689
Accantonamenti Acc	-	81.106	81.106	-	65.521	65.521	-	69.600	69.600	-	69.600	69.600
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	81.106	81.106	-	65.521	65.521	-	69.600	69.600	-	69.600	69.600
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	29.284	-	29.284	29.328	-	29.328	26.184	-	26.184	23.202	-	23.202
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	3.922	-	3.922	3.157	-	3.157	3.157	-	3.157	3.157	-	3.157
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	78.079	81.106	159.185	77.884	65.521	143.405	72.163	69.600	141.762	59.049	69.600	128.649
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	6.019	3.291	9.309	6.909	3.291	10.200	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		49.988	49.988		54.896	54.896		54.896	54.896		54.896	54.896
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**414.688**	**221.116**	**635.804**	**418.121**	**222.885**	**641.006**	**568.192**	**223.673**	**791.865**	**555.078**	**223.673**	**778.751**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.163.016**	**247.157**	**1.410.173**	**1.174.055**	**255.079**	**1.429.134**	**1.149.739**	**258.716**	**1.408.454**	**1.136.625**	**258.716**	**1.395.341**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**826.306**	**247.157**	**1.073.463**	**837.963**	**251.001**	**1.088.964**	**1.149.739**	**258.716**	**1.408.454**	**1.136.625**	**258.716**	**1.395.341**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			62%			62%			62%			62%
qa-2 ton			4.065,17			4.065,17			4.065,17			4.065,17
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			26,80			26,61			26,41			26,79
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,31			28,31			28,31			28,31
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Totale γ			**-0,39**			**-0,39**			**-0,39**			**-0,39**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,61**			**0,61**			**0,61**			**0,61**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,26%			0,26%			0,26%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,35%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,95%**			**1,44%**			**1,44%**			**1,44%**
(1+ρ)			**1,0195**			**1,0144**			**1,0144**			**1,0144**
∑Ta			1.073.463			1.088.964			1.408.454			1.395.341
∑TVa-1			260.566			437.659			447.957			465.012
∑TFa-1			821.330			635.804			641.006			639.677
∑Ta-1			**1.081.896**			**1.073.463**			**1.088.964**			**1.104.689**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9922**			**1,0144**			**1,2934**			**1,2631**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.073.463**			**1.088.964**			**1.104.689**			**1.120.640**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			303.766			274.700
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**411.618**	**26.041**	**437.659**	**419.842**	**28.116**	**447.957**	**429.969**	**35.043**	**465.012**	**441.210**	**35.043**	**476.253**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**414.688**	**221.116**	**635.804**	**418.121**	**222.885**	**641.006**	**420.095**	**219.582**	**639.677**	**421.129**	**223.259**	**644.388**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	826.306	247.157	**1.073.463**	837.963	251.001	**1.088.964**	850.063	254.625	**1.104.689**	862.338	258.302	**1.120.640**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.531			10.674			10.674			10.674
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			24.756			12.531			12.531			12.531
TVa 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			434.127			437.283			454.337			465.578
TFa 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			611.049			628.476			627.146			631.857
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**1.045.176**			**1.065.759**			**1.081.483**			**1.097.435**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Galliera			Ambito tariffario: Galliera			Ambito tariffario: Galliera			Ambito tariffario: Galliera		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	60.542	-	60.542	59.558	-	59.558	59.558	-	59.558	59.558	-	59.558
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	51.381	-	51.381	52.628	-	52.628	52.628	-	52.628	52.628	-	52.628
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	165.952	-	165.952	176.139	-	176.139	176.139	-	176.139	176.139	-	176.139
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	315.663	2.072	317.736	332.028	2.070	334.098	422.670	2.070	424.740	422.670	2.070	424.740
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	1.319	-	1.319	5.276	-	5.276	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	14.198	-	14.198	11.488	-	11.488	11.488	-	11.488	11.488	-	11.488
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)	5.935	-	5.935	4.802	-	4.802	4.802	-	4.802	4.802	-	4.802
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	47.541	-	47.541	64.006	-	64.006	64.006	-	64.006	64.006	-	64.006
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	0,4598	0,46	0,46	0,4598	0,46	0,46	0,4598	0,46	0,46	0,4598
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	21.859	-	21.859	29.430	-	29.430	29.430	-	29.430	29.430	-	29.430
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	15.235	-	15.235	11.012	-	11.012	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		52.035	52.035		53.853	53.853		53.853	53.853		53.853	53.853
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**582.298**	**54.107**	**636.405**	**602.408**	**55.924**	**658.331**	**676.762**	**55.924**	**732.686**	**676.762**	**55.924**	**732.686**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	56.634	-	56.634	55.471	-	55.471	55.471	-	55.471	55.471	-	55.471
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	42.454	42.454	-	44.202	44.202	-	44.202	44.202	-	44.202	44.202
Costi generali di gestione CGG	13.173	-	13.173	12.866	-	12.866	34.093	-	34.093	34.093	-	34.093
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	13.571	3.394	16.965	12.773	3.155	15.928	12.773	3.155	15.928	12.773	3.155	15.928
Costi comuni CC	26.743	45.848	72.592	25.639	47.357	72.996	46.866	47.357	94.223	46.866	47.357	94.223
Ammortamenti Amm	27.415	-	27.415	27.736	-	27.736	26.162	-	26.162	19.972	-	19.972
Accantonamenti Acc	-	1.670	1.670	-	- 3.178	- 3.178	-	1.623	1.623	-	1.623	1.623
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.670	1.670	-	- 3.178	- 3.178	-	1.623	1.623	-	1.623	1.623
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	21.309	-	21.309	21.156	-	21.156	19.235	-	19.235	17.414	-	17.414
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	2.396	-	2.396	1.929	-	1.929	1.929	-	1.929	1.929	-	1.929
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	51.120	1.670	52.790	50.822	- 3.178	47.644	47.326	1.623	48.950	39.314	1.623	40.938
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	1.019	-	1.019	4.143	-	4.143	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		16.191	16.191		18.392	18.392		18.392	18.392		18.392	18.392
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**136.767**	**63.709**	**200.476**	**141.074**	**62.570**	**203.645**	**149.663**	**67.372**	**217.035**	**141.651**	**67.372**	**209.023**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**829.234**	**117.816**	**947.050**	**855.352**	**123.295**	**978.647**	**826.426**	**123.295**	**949.721**	**818.414**	**123.295**	**941.709**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**719.065**	**117.816**	**836.880**	**743.482**	**118.494**	**861.976**	**826.426**	**123.295**	**949.721**	**818.414**	**123.295**	**941.709**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			80%			80%			80%			80%
qa-2 ton			3.073,41			3.073,41			3.073,41			3.073,41
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			27,05			27,07			27,23			28,05
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,00			29,00			29,00			29,00
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,19			-0,19			-0,19			-0,19
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
Totale γ			**-0,28**			**-0,28**			**-0,28**			**-0,28**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,73**			**0,73**			**0,73**			**0,73**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,21%			0,21%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,36%			1,40%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,96%**			**3,00%**			**1,49%**			**1,49%**
(1+ρ)			**1,0196**			**1,0300**			**1,0149**			**1,0149**
∑Ta			836.880			861.976			949.721			941.709
∑TVa-1			604.769			636.405			658.331			673.835
∑TFa-1			227.286			200.476			203.645			200.985
∑Ta-1			**832.055**			**836.880**			**861.976**			**874.820**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0058**			**1,0300**			**1,1018**			**1,0765**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**836.880**			**861.976**			**874.820**			**887.854**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			74.901			53.855
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**582.298**	**54.107**	**636.405**	**602.408**	**55.924**	**658.331**	**617.911**	**55.924**	**673.835**	**633.257**	**55.924**	**689.181**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**136.767**	**63.709**	**200.476**	**141.074**	**62.570**	**203.645**	**136.649**	**64.336**	**200.985**	**132.546**	**66.128**	**198.673**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	719.065	117.816	**836.880**	743.482	118.494	**861.976**	754.560	120.259	**874.820**	765.803	122.051	**887.854**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			25.988			3.065			3.065			3.065
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			8.782			1.006			1.006			1.006
∑TVa 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			610.416			655.266			670.770			686.116
∑TFa 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			191.693			202.639			199.979			197.667
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**802.110**			**857.905**			**870.749**			**883.783**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Granarolo dell'emilia			Ambito tariffario: Granarolo dell'emilia			Ambito tariffario: Granarolo dell'emilia			Ambito tariffario: Granarolo dell'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	140.154	51.232	191.386	123.568	51.232	174.800	123.568	51.232	174.800	123.568	51.232	174.800
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	164.809	-	164.809	168.702	-	168.702	168.702	-	168.702	168.702	-	168.702
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	556.865	-	556.865	571.497	-	571.497	571.497	-	571.497	571.497	-	571.497
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	447.099	9.632	456.731	454.434	9.632	464.066	738.928	9.632	748.560	738.928	9.632	748.560
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	4.901	-	4.901	19.606	-	19.606	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	29.964	-	29.964	24.245	-	24.245	24.245	-	24.245	24.245	-	24.245
Fattore di Sharing b	0	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)	12.076	-	12.076	9.771	-	9.771	9.771	-	9.771	9.771	-	9.771
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	189.405	-	189.405	255.004	-	255.004	255.004	-	255.004	255.004	-	255.004
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	0,4433	0,44	0,44	0,4433	0,44	0,44	0,4433	0,44	0,44	0,4433
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	83.963	-	83.963	113.043	-	113.043	113.043	-	113.043	113.043	-	113.043
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 9.166	4.803	- 4.363	8.915	4.803	13.718	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		146.622	146.622		150.840	150.840		150.840	150.840		150.840	150.840
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**1.208.624**	**212.289**	**1.420.913**	**1.223.909**	**216.507**	**1.440.416**	**1.479.881**	**211.704**	**1.691.586**	**1.479.881**	**211.704**	**1.691.586**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	146.128	-	146.128	135.042	-	135.042	135.042	-	135.042	135.042	-	135.042
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	27.988	27.988	-	62.089	62.089	-	62.089	62.089	-	62.089	62.089
Costi generali di gestione CGG	- 23.754	2.587	- 21.167	- 25.453	2.587	- 22.866	33.788	2.587	36.375	33.788	2.587	36.375
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	18.106	18.106	- 0	18.106	18.106	- 0	18.106	18.106	- 0	18.106	18.106
Altri costi COAL	37.761	-	37.761	35.685	-	35.685	35.685	-	35.685	35.685	-	35.685
Costi comuni CC	14.008	48.681	62.688	10.232	82.782	93.014	69.473	82.782	152.255	69.473	82.782	152.255
Ammortamenti Amm	54.407	-	54.407	55.045	-	55.045	51.920	-	51.920	39.635	-	39.635
Accantonamenti Acc	-	150.960	150.960	-	253.264	253.264	-	253.264	253.264	-	253.264	253.264
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	150.960	150.960	-	253.264	253.264	-	253.264	253.264	-	253.264	253.264
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	42.255	-	42.255	42.759	-	42.759	38.947	-	38.947	35.331	-	35.331
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	4.756	-	4.756	3.828	-	3.828	3.828	-	3.828	3.828	-	3.828
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	101.418	150.960	252.378	101.632	253.264	354.896	94.696	253.264	347.959	78.795	253.264	332.059
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	7.341	- 19.919	- 12.578	2.954	- 19.919	- 16.966	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		32.772	32.772		31.410	31.410		31.410	31.410		31.410	31.410
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**270.145**	**212.494**	**482.638**	**254.860**	**347.537**	**602.396**	**299.211**	**367.456**	**666.667**	**283.310**	**367.456**	**650.766**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.793.939**	**561.187**	**2.355.126**	**1.822.504**	**564.044**	**2.386.548**	**1.779.092**	**579.160**	**2.358.253**	**1.763.192**	**579.160**	**2.342.352**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.478.769**	**424.782**	**1.903.551**	**1.478.769**	**564.044**	**2.042.812**	**1.779.092**	**579.160**	**2.358.253**	**1.763.192**	**579.160**	**2.342.352**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			83%			83%			83%			83%
qa-2 ton			9.706,83			9.706,83			9.706,83			9.706,83
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			19,03			19,22			20,66			21,05
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			22,95			22,95			22,95			22,95
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,11			-0,11			-0,11			-0,11
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,13			-0,13			-0,13			-0,13
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												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,42%			1,64%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**2,02%**			**3,24%**			**1,50%**			**1,50%**
(1+ρ)			**1,0202**			**1,0324**			**1,0150**			**1,0150**
∑Ta			1.903.551			2.042.812			2.358.253			2.342.352
∑TVa-1			1.228.222			1.420.913			1.440.416			1.460.272
∑TFa-1			637.691			584.942			602.396			613.265
∑Ta-1			**1.865.913**			**2.005.855**			**2.042.812**			**2.073.536**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0202**			**1,0184**			**1,1544**			**1,1296**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.903.551**			**2.042.812**			**2.073.536**			**2.104.722**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			284.716			237.630
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.208.624**	**212.289**	**1.420.913**	**1.223.909**	**216.507**	**1.440.416**	**1.248.567**	**211.704**	**1.460.272**	**1.280.752**	**211.704**	**1.492.456**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**270.145**	**314.797**	**584.942**	**254.860**	**347.537**	**602.396**	**252.442**	**360.823**	**613.265**	**244.810**	**367.456**	**612.266**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.478.769	527.086	**2.005.855**	1.478.769	564.044	**2.042.812**	1.501.009	572.527	**2.073.536**	1.525.562	579.160	**2.104.722**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			46.575			35.550			35.550			35.550
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			45.443			34.686			34.686			34.686
∑TVa 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			1.374.338			1.404.866			1.424.721			1.456.906
∑TFa 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			539.499			567.710			578.578			577.580
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**1.913.837**			**1.972.576**			**2.003.299**			**2.034.485**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Grizzana morandi			Ambito tariffario: Grizzana morandi			Ambito tariffario: Grizzana morandi			Ambito tariffario: Grizzana morandi		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	108.686	-	108.686	108.582	-	108.582	108.582	-	108.582	108.582	-	108.582
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	186.497	-	186.497	195.661	-	195.661	195.661	-	195.661	195.661	-	195.661
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	96.732	-	96.732	102.426	-	102.426	102.426	-	102.426	102.426	-	102.426
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	- 7.861	-	- 7.861	- 4.087	-	- 4.087	140.987	-	140.987	140.987	-	140.987
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	1.048	-	1.048	4.191	-	4.191	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.536	-	7.536	6.098	-	6.098	6.098	-	6.098	6.098	-	6.098
Fattore di Sharing b	1	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	4.032	-	4.032	3.262	-	3.262	3.262	-	3.262	3.262	-	3.262
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	38.813	-	38.813	52.255	-	52.255	52.255	-	52.255	52.255	-	52.255
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,6955	0,70	0,70	0,6955	0,70	0,70	0,6955	0,70	0,70	0,6955
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	26.994	-	26.994	36.344	-	36.344	36.344	-	36.344	36.344	-	36.344
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	9.758	-	9.758	5.734	-	5.734	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		29.179	29.179		30.129	30.129		30.129	30.129		30.129	30.129
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**363.833**	**29.179**	**393.012**	**372.902**	**30.129**	**403.031**	**508.051**	**30.129**	**538.180**	**508.051**	**30.129**	**538.180**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	49.271	-	49.271	48.541	-	48.541	48.541	-	48.541	48.541	-	48.541
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	31.119	31.119	-	33.877	33.877	-	33.877	33.877	-	33.877	33.877
Costi generali di gestione CGG	33.806	5.987	39.793	33.472	7.118	40.590	96.489	7.118	103.607	96.489	7.118	103.607
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	18.764	2.529	21.293	17.895	6.366	24.261	17.895	6.366	24.261	17.895	6.366	24.261
Costi comuni CC	52.570	39.635	92.205	51.367	47.361	98.728	114.384	47.361	161.745	114.384	47.361	161.745
Ammortamenti Amm	29.896	-	29.896	30.247	-	30.247	28.530	-	28.530	21.779	-	21.779
Accantonamenti Acc	-	42.726	42.726	-	30.253	30.253	-	60.197	60.197	-	60.197	60.197
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	42.726	42.726	-	30.253	30.253	-	60.197	60.197	-	60.197	60.197
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	20.407	-	20.407	20.298	-	20.298	18.203	-	18.203	16.216	-	16.216
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	2.613	-	2.613	2.104	-	2.104	2.104	-	2.104	2.104	-	2.104
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	52.916	42.726	95.643	52.648	30.253	82.901	48.836	60.197	109.033	40.099	60.197	100.296
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	3.859	-	3.859	4.425	-	4.425	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		23.847	23.847		25.372	25.372		25.372	25.372		25.372	25.372
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**159.866**	**106.208**	**266.074**	**161.980**	**102.986**	**264.966**	**211.761**	**132.930**	**344.691**	**203.024**	**132.930**	**335.954**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**729.356**	**184.824**	**914.180**	**742.974**	**163.059**	**906.033**	**719.812**	**163.059**	**882.871**	**711.075**	**163.059**	**874.134**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**523.699**	**135.388**	**659.087**	**534.883**	**133.115**	**667.997**	**719.812**	**163.059**	**882.871**	**711.075**	**163.059**	**874.134**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			46%			46%			46%			46%
qa-2 ton			2.192,58			2.192,58			2.192,58			2.192,58
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			25,07			29,48			30,06			30,47
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,31			31,31			31,31			31,31
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Totale γ			**-0,55**			**-0,55**			**-0,55**			**-0,55**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,45**			**0,45**			**0,45**			**0,45**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,15%			0,35%			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,42%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,97%**			**1,35%**			**1,35%**			**1,35%**
(1+ρ)			**1,0197**			**1,0135**			**1,0135**			**1,0135**
∑Ta			659.087			667.997			882.871			874.134
∑TVa-1			326.039			393.012			403.031			412.759
∑TFa-1			320.330			266.074			264.966			264.270
∑Ta-1			**646.369**			**659.087**			**667.997**			**677.029**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0197**			**1,0135**			**1,3217**			**1,2911**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**659.087**			**667.997**			**677.029**			**686.182**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			205.842			187.952
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**363.833**	**29.179**	**393.012**	**372.902**	**30.129**	**403.031**	**382.630**	**30.129**	**412.759**	**392.568**	**30.129**	**422.697**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**159.866**	**106.208**	**266.074**	**161.980**	**102.986**	**264.966**	**159.484**	**104.786**	**264.270**	**156.875**	**106.610**	**263.485**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	523.699	135.388	**659.087**	534.883	133.115	**667.997**	542.114	134.914	**677.029**	549.444	136.738	**686.182**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			6.465			4.069			4.069			4.069
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			5.260			3.316			3.316			3.316
∑TVa 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			386.547			398.962			408.690			418.628
∑TFa 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			260.814			261.650			260.954			260.169
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**647.361**			**660.612**			**669.644**			**678.797**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Imola			Ambito tariffario: Imola			Ambito tariffario: Imola			Ambito tariffario: Imola		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	702.101	-	702.101	661.955	-	661.955	661.955	-	661.955	661.955	-	661.955
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1.196.202	-	1.196.202	1.228.829	-	1.228.829	1.228.829	-	1.228.829	1.228.829	-	1.228.829
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.825.270	-	1.825.270	1.918.009	-	1.918.009	1.918.009	-	1.918.009	1.918.009	-	1.918.009
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.577.923	-	2.577.923	2.718.595	-	2.718.595	3.352.045	-	3.352.045	3.352.045	-	3.352.045
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	19.909	-	19.909	79.635	-	79.635	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	111.832	-	111.832	90.487	-	90.487	90.487	-	90.487	90.487	-	90.487
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)	47.640	-	47.640	38.547	-	38.547	38.547	-	38.547	38.547	-	38.547
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	943.615	-	943.615	1.270.428	-	1.270.428	1.270.428	-	1.270.428	1.270.428	-	1.270.428
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,55	0,55	0,5538	0,55	0,55	0,5538	0,55	0,55	0,5538	0,55	0,55	0,5538
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	522.574	-	522.574	703.563	-	703.563	703.563	-	703.563	703.563	-	703.563
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 59.754	-	- 59.754	- 16.882	-	- 16.882	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		463.181	463.181		464.824	464.824		464.824	464.824		464.824	464.824
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**5.691.437**	**463.181**	**6.154.618**	**5.848.030**	**464.824**	**6.312.854**	**6.418.727**	**464.824**	**6.883.551**	**6.418.727**	**464.824**	**6.883.551**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.356.690	-	1.356.690	1.316.893	-	1.316.893	1.316.893	-	1.316.893	1.316.893	-	1.316.893
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	398.380	398.380	-	535.101	535.101	-	535.101	535.101	-	535.101	535.101
Costi generali di gestione CGG	181.041	7.021	188.062	202.759	8.016	210.775	489.291	8.016	497.307	489.291	8.016	497.307
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	222.496	-	222.496	206.726	-	206.726	206.726	-	206.726	206.726	-	206.726
Costi comuni CC	403.537	405.401	808.938	409.485	543.117	952.602	696.017	543.117	1.239.134	696.017	543.117	1.239.134
Ammortamenti Amm	497.046	-	497.046	502.876	-	502.876	474.330	-	474.330	362.098	-	362.098
Accantonamenti Acc	-	158.147	158.147	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	158.147	158.147	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	357.874	-	357.874	359.164	-	359.164	324.336	-	324.336	291.307	-	291.307
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	43.448	-	43.448	34.975	-	34.975	34.975	-	34.975	34.975	-	34.975
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	898.367	158.147	1.056.514	897.015	-	897.015	833.641	-	833.641	688.379	-	688.379
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	142.023	-	142.023	16.882	-	16.882	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		458.649	458.649		491.090	491.090		491.090	491.090		491.090	491.090
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**2.801.868**	**1.022.198**	**3.824.066**	**2.645.275**	**1.034.207**	**3.679.482**	**2.846.551**	**1.034.207**	**3.880.758**	**2.701.289**	**1.034.207**	**3.735.496**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**9.429.187**	**1.485.379**	**10.914.566**	**9.413.286**	**1.499.031**	**10.912.317**	**9.265.278**	**1.499.031**	**10.764.309**	**9.120.016**	**1.499.031**	**10.619.047**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**8.493.305**	**1.485.379**	**9.978.683**	**8.493.305**	**1.499.031**	**9.992.336**	**9.265.278**	**1.499.031**	**10.764.309**	**9.120.016**	**1.499.031**	**10.619.047**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			77%			77%			77%			77%
qa-2 fon			38.529,75			38.529,75			38.529,75			38.529,75
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			26,15			26,42			25,90			25,93
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,12			33,12			33,12			33,12
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,22			-0,22			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
Totale γ			**-0,29**			**-0,29**			**-0,29**			**-0,29**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,71**			**0,71**			**0,71**			**0,71**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,22%			0,22%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,25%			0,98%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,85%**			**2,58%**			**1,48%**			**1,48%**
(1+ρ)			**1,0185**			**1,0258**			**1,0148**			**1,0148**
∑Ta			9.978.683			9.992.336			10.764.309			10.619.047
∑TVa-1			5.843.865			6.154.618			6.312.854			6.458.165
∑TFa-1			4.336.375			3.824.066			3.679.482			3.682.257
∑Ta-1			**10.180.239**			**9.978.683**			**9.992.336**			**10.140.422**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9802**			**1,0014**			**1,0773**			**1,0472**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**9.978.683**			**9.992.336**			**10.140.422**			**10.290.703**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			623.887			328.344
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**5.691.437**	**463.181**	**6.154.618**	**5.848.030**	**464.824**	**6.312.854**	**5.993.341**	**464.824**	**6.458.165**	**6.200.894**	**464.824**	**6.665.718**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**2.801.868**	**1.022.198**	**3.824.066**	**2.645.275**	**1.034.207**	**3.679.482**	**2.648.050**	**1.034.207**	**3.682.257**	**2.590.778**	**1.034.207**	**3.624.985**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	8.493.305	1.485.379	**9.978.683**	8.493.305	1.499.031	**9.992.336**	8.641.391	1.499.031	**10.140.422**	8.791.672	1.499.031	**10.290.703**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			104,106			104,106			104,106			104,106
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			83.675			83.675			83.675			83.675
∑TVa 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			6.050.512			6.208.748			6.354.059			6.561.613
∑TFa 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			3.740.391			3.595.807			3.598.582			3.541.310
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**9.790.903**			**9.804.555**			**9.952.642**			**10.102.923**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Lizzano in belvedere			Ambito tariffario: Lizzano in belvedere			Ambito tariffario: Lizzano in belvedere			Ambito tariffario: Lizzano in belvedere		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	78.973	-	78.973	78.897	-	78.897	78.897	-	78.897	78.897	-	78.897
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	181.372	-	181.372	182.838	-	182.838	182.838	-	182.838	182.838	-	182.838
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	82.883	-	82.883	88.724	-	88.724	88.724	-	88.724	88.724	-	88.724
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	- 19.262	-	- 19.262	- 19.969	-	- 19.969	101.446	-	101.446	101.446	-	101.446
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	898	-	898	3.591	-	3.591	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	6.538	-	6.538	5.290	-	5.290	5.290	-	5.290	5.290	-	5.290
Fattore di Sharing b	1	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	3.609	-	3.609	2.920	-	2.920	2.920	-	2.920	2.920	-	2.920
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	23.296	-	23.296	31.364	-	31.364	31.364	-	31.364	31.364	-	31.364
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,77	0,77	0,7728	0,77	0,77	0,7728	0,77	0,77	0,7728	0,77	0,77	0,7728
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	18.003	-	18.003	24.238	-	24.238	24.238	-	24.238	24.238	-	24.238
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	2.766	-	2.766	- 101	-	- 101	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		20.901	20.901		23.473	23.473		23.473	23.473		23.473	23.473
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**306.018**	**20.901**	**326.919**	**306.822**	**23.473**	**330.295**	**424.746**	**23.473**	**448.219**	**424.746**	**23.473**	**448.219**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	12.318	34.398	46.716	12.135	34.364	46.499	12.135	34.364	46.499	12.135	34.364	46.499
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	49.376	49.376	-	49.327	49.327	-	49.327	49.327	-	49.327	49.327
Costi generali di gestione CGG	95.065	9.942	105.007	92.457	9.932	102.389	160.726	9.932	170.658	160.726	9.932	170.658
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	14.819	2.924	17.743	14.210	4.854	19.064	14.210	4.854	19.064	14.210	4.854	19.064
Costi comuni CC	109.884	62.242	172.126	106.667	64.113	170.780	174.936	64.113	239.049	174.936	64.113	239.049
Ammortamenti Amm	25.703	1.768	27.471	26.005	1.768	27.772	24.528	1.768	26.296	18.725	1.768	20.492
Accantonamenti Acc	-	37.321	37.321	-	40.283	40.283	-	71.290	71.290	-	71.290	71.290
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	37.321	37.321	-	40.283	40.283	-	71.290	71.290	-	71.290	71.290
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	17.039	798	17.837	16.959	669	17.628	15.158	540	15.698	13.450	411	13.860
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	2.247	-	2.247	1.809	-	1.809	1.809	-	1.809	1.809	-	1.809
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	44.989	39.886	84.875	44.772	42.719	87.491	41.495	73.598	115.092	33.983	73.469	107.452
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	3.440	-	3.440	3.945	-	3.945	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		24.816	24.816		24.800	24.800		24.800	24.800		24.800	24.800
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**171.881**	**161.342**	**333.223**	**172.519**	**165.995**	**338.514**	**228.566**	**196.874**	**425.440**	**221.054**	**196.745**	**417.799**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**660.910**	**216.283**	**877.193**	**669.024**	**220.476**	**889.500**	**653.312**	**220.347**	**873.659**	**645.800**	**220.218**	**866.019**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**477.899**	**182.243**	**660.141**	**479.340**	**189.469**	**668.809**	**653.312**	**220.347**	**873.659**	**645.800**	**220.218**	**866.019**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			51%			51%			51%			51%
qa-2 ton			1.904,98			1.904,98			1.904,98			1.904,98
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			29,46			33,99			34,65			35,11
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,81			33,81			33,81			33,81
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,38			-0,38			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Totale γ			**-0,59**			**-0,59**			**-0,59**			**-0,59**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,41**			**0,41**			**0,41**			**0,41**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,19%			0,39%			0,39%			0,39%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,44%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,96%**			**1,31%**			**1,31%**			**1,31%**
(1+ρ)			**1,0196**			**1,0131**			**1,0131**			**1,0131**
∑Ta			660.141			668.809			873.659			866.019
∑TVa-1			177.367			326.919			330.295			339.205
∑TFa-1			470.106			333.223			338.514			338.386
∑Ta-1			**647.473**			**660.141**			**668.809**			**677.590**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0196**			**1,0131**			**1,3063**			**1,2781**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**660.141**			**668.809**			**677.590**			**686.487**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			196.069			179.531
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**306.018**	**20.901**	**326.919**	**306.822**	**23.473**	**330.295**	**315.732**	**23.473**	**339.205**	**323.598**	**23.473**	**347.071**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**171.881**	**161.342**	**333.223**	**172.519**	**165.995**	**338.514**	**169.903**	**168.483**	**338.386**	**168.413**	**171.004**	**339.416**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	477.899	182.243	**660.141**	479.340	189.469	**668.809**	485.634	191.956	**677.590**	492.011	194.477	**686.487**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			289			671			671			671
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			323			-			-			-
∑TVa 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			326.630			329.624			338.534			346.400
∑TFa 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			332.899			338.514			338.386			339.416
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**659.529**			**668.138**			**676.920**			**685.817**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Loiano			Ambito tariffario: Loiano			Ambito tariffario: Loiano			Ambito tariffario: Loiano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	146.985	-	146.985	146.845	-	146.845	146.845	-	146.845	146.845	-	146.845
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	170.157	-	170.157	172.118	-	172.118	172.118	-	172.118	172.118	-	172.118
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	121.275	-	121.275	131.949	-	131.949	131.949	-	131.949	131.949	-	131.949
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	- 773	-	- 773	1.249	-	1.249	172.836	-	172.836	172.836	-	172.836
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	1.187	-	1.187	4.748	-	4.748	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	11.226	-	11.226	9.084	-	9.084	9.084	-	9.084	9.084	-	9.084
Fattore di Sharing b	1	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	5.714	-	5.714	4.624	-	4.624	4.624	-	4.624	4.624	-	4.624
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	40.410	-	40.410	54.406	-	54.406	54.406	-	54.406	54.406	-	54.406
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,6617	0,66	0,66	0,6617	0,66	0,66	0,6617	0,66	0,66	0,6617
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	26.739	-	26.739	36.000	-	36.000	36.000	-	36.000	36.000	-	36.000
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	7.111	-	7.111	- 124	-	- 124	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		34.893	34.893		36.664	36.664		36.664	36.664		36.664	36.664
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**413.488**	**34.893**	**448.381**	**416.162**	**36.664**	**452.827**	**583.125**	**36.664**	**619.789**	**583.125**	**36.664**	**619.789**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	58.452	-	58.452	57.586	-	57.586	57.586	-	57.586	57.586	-	57.586
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	55.079	55.079	-	68.243	68.243	-	68.243	68.243	-	68.243	68.243
Costi generali di gestione CGG	19.102	5.334	24.436	16.927	5.034	21.961	88.407	5.034	93.441	88.407	5.034	93.441
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	17.694	2.769	20.463	16.891	2.584	19.475	16.891	2.584	19.475	16.891	2.584	19.475
Costi comuni CC	36.796	63.182	99.978	33.818	75.862	109.680	105.298	75.862	181.160	105.298	75.862	181.160
Ammortamenti Amm	41.464	-	41.464	41.951	-	41.951	39.569	-	39.569	30.207	-	30.207
Accantonamenti Acc	-	36.177	36.177	-	25.863	25.863	-	36.027	36.027	-	36.027	36.027
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	36.177	36.177	-	25.863	25.863	-	36.027	36.027	-	36.027	36.027
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	27.377	-	27.377	27.233	-	27.233	24.328	-	24.328	21.572	-	21.572
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	3.625	-	3.625	2.918	-	2.918	2.918	-	2.918	2.918	-	2.918
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	72.465	36.177	108.642	72.101	25.863	97.964	66.815	36.027	102.841	54.697	36.027	90.723
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	4.238	-	4.238	4.860	-	4.860	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		22.332	22.332		25.799	25.799		25.799	25.799		25.799	25.799
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**173.201**	**121.691**	**294.892**	**173.365**	**127.524**	**300.889**	**229.698**	**137.688**	**367.386**	**217.580**	**137.688**	**355.268**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**821.746**	**163.743**	**985.489**	**832.594**	**174.352**	**1.006.946**	**812.823**	**174.352**	**987.175**	**800.705**	**174.352**	**975.057**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**586.690**	**156.583**	**743.273**	**589.527**	**164.189**	**753.716**	**812.823**	**174.352**	**987.175**	**800.705**	**174.352**	**975.057**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			51%			51%			51%			51%
qa-2 fon			2.268,14			2.268,14			2.268,14			2.268,14
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			32,49			32,19			32,77			33,23
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,41			28,41			28,41			28,41
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,39			-0,39			-0,39			-0,39
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			**-0,49**			**-0,49**			**-0,49**			**-0,49**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,51**			**0,51**			**0,51**			**0,51**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,30%			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,41%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,81%**			**1,41%**			**1,41%**			**1,41%**
(1+ρ)			**1,0181**			**1,0141**			**1,0141**			**1,0141**
∑Ta			743.273			753.716			987.175			975.057
∑TVa-1			384.476			448.381			452.827			465.538
∑TFa-1			345.561			294.892			300.889			298.768
∑Ta-1			**730.037**			**743.273**			**753.716**			**764.306**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0181**			**1,0141**			**1,3097**			**1,2757**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**743.273**			**753.716**			**764.306**			**775.044**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			222.870			200.013
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**413.488**	**34.893**	**448.381**	**416.162**	**36.664**	**452.827**	**428.873**	**36.664**	**465.538**	**441.481**	**36.664**	**478.145**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**173.201**	**121.691**	**294.892**	**173.365**	**127.524**	**300.889**	**168.937**	**129.831**	**298.768**	**164.729**	**132.171**	**296.899**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	586.690	156.583	**743.273**	589.527	164.189	**753.716**	597.810	166.496	**764.306**	606.209	168.835	**775.044**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.963			23.997			23.997			23.997
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.255			15.464			15.464			15.464
∑TVa 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			446.418			428.830			441.541			454.148
∑TFa 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			293.638			285.426			283.305			281.436
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**740.056**			**714.256**			**724.845**			**735.584**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Malalbergo			Ambito tariffario: Malalbergo			Ambito tariffario: Malalbergo			Ambito tariffario: Malalbergo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	115.109	-	115.109	114.811	-	114.811	114.811	-	114.811	114.811	-	114.811
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	128.507	-	128.507	131.176	-	131.176	131.176	-	131.176	131.176	-	131.176
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	314.535	-	314.535	326.328	-	326.328	326.328	-	326.328	326.328	-	326.328
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	192.301	-	192.301	184.474	-	184.474	275.048	-	275.048	275.048	-	275.048
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	2.527	-	2.527	10.110	-	10.110	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	24.492	-	24.492	19.818	-	19.818	19.818	-	19.818	19.818	-	19.818
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)	10.801	-	10.801	8.740	-	8.740	8.740	-	8.740	8.740	-	8.740
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	110.873	-	110.873	149.274	-	149.274	149.274	-	149.274	149.274	-	149.274
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,57	0,57	0,5733	0,57	0,57	0,5733	0,57	0,57	0,5733	0,57	0,57	0,5733
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	63.564	-	63.564	85.579	-	85.579	85.579	-	85.579	85.579	-	85.579
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 4.918	- 7.664	- 12.583	5.274	- 7.664	- 2.390	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		54.499	54.499		59.339	59.339		59.339	59.339		59.339	59.339
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**673.695**	**46.835**	**720.530**	**677.855**	**51.675**	**729.530**	**753.045**	**59.339**	**812.384**	**753.045**	**59.339**	**812.384**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	51.203	56.217	107.420	49.641	57.564	107.205	49.641	57.564	107.205	49.641	57.564	107.205
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	47.492	47.492	-	48.631	48.631	-	48.631	48.631	-	48.631	48.631
Costi generali di gestione CGG	35.379	47.337	82.716	37.750	48.472	86.222	66.110	48.472	114.582	66.110	48.472	114.582
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	29.678	4.576	34.254	27.833	4.685	32.518	27.833	4.685	32.518	27.833	4.685	32.518
Costi comuni CC	65.057	99.405	164.462	65.583	101.788	167.371	93.943	101.788	195.731	93.943	101.788	195.731
Ammortamenti Amm	49.796	4.641	54.437	50.380	-	50.380	47.520	-	47.520	36.276	-	36.276
Accantonamenti Acc	-	49.482	49.482	-	70.136	70.136	-	70.136	70.136	-	70.136	70.136
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	49.482	49.482	-	70.136	70.136	-	70.136	70.136	-	70.136	70.136
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	36.004	8.419	44.423	36.389	-	36.389	32.900	-	32.900	29.591	-	29.591
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	4.353	-	4.353	3.504	-	3.504	3.504	-	3.504	3.504	-	3.504
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	90.153	62.541	152.694	90.273	70.136	160.409	83.924	70.136	154.060	69.371	70.136	139.507
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	8.741	- 438	8.303	1.747	- 438	1.309	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		32.296	32.296		29.523	29.523		29.523	29.523		29.523	29.523
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**216.405**	**250.021**	**466.426**	**212.245**	**258.573**	**470.818**	**227.509**	**259.011**	**486.520**	**212.956**	**259.011**	**471.967**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.016.774**	**315.867**	**1.332.641**	**1.009.033**	**310.248**	**1.319.281**	**980.553**	**318.350**	**1.298.903**	**966.000**	**318.350**	**1.284.350**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**890.100**	**296.856**	**1.186.956**	**890.100**	**310.248**	**1.200.348**	**980.553**	**318.350**	**1.298.903**	**966.000**	**318.350**	**1.284.350**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			75%			75%			75%			75%
qa-2 ton			5.902,17			5.902,17			5.902,17			5.902,17
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			20,76			19,71			20,11			20,34
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,14			28,14			28,14			28,14
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,26			-0,26			-0,26			-0,26
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Totale γ			**-0,33**			**-0,33**			**-0,33**			**-0,33**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,67**			**0,67**			**0,67**			**0,67**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,23%			0,23%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,42%			1,66%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**2,02%**			**3,26%**			**1,47%**			**1,47%**
(1+ρ)			**1,0202**			**1,0326**			**1,0147**			**1,0147**
∑Ta			1.186.956			1.200.348			1.298.903			1.284.350
∑TVa-1			697.661			720.530			729.530			752.952
∑TFa-1			465.761			466.426			470.818			465.017
∑Ta-1			**1.163.422**			**1.186.956**			**1.200.348**			**1.217.969**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0202**			**1,0113**			**1,0821**			**1,0545**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.186.956**			**1.200.348**			**1.217.969**			**1.235.849**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			80.934			48.501
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**673.695**	**46.835**	**720.530**	**677.855**	**51.675**	**729.530**	**693.613**	**59.339**	**752.952**	**715.472**	**59.339**	**774.811**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**216.405**	**250.021**	**466.426**	**212.245**	**258.573**	**470.818**	**209.553**	**255.463**	**465.017**	**202.027**	**259.011**	**461.038**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	890.100	296.856	**1.186.956**	890.100	310.248	**1.200.348**	903.167	314.802	**1.217.969**	917.499	318.350	**1.235.849**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			33.060			25.687			25.687			25.687
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			19.416			15.087			15.087			15.087
∑TVa 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			687.470			703.843			727.265			749.124
∑TFa 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			447.010			455.731			449.930			445.951
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**1.134.480**			**1.159.574**			**1.177.195**			**1.195.075**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Marradi			Ambito tariffario: Marradi			Ambito tariffario: Marradi			Ambito tariffario: Marradi		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	52.068	-	52.068	46.871	-	46.871	46.871	-	46.871	46.871	-	46.871
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	108.131	-	108.131	110.177	-	110.177	110.177	-	110.177	110.177	-	110.177
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	48.976	-	48.976	51.137	-	51.137	51.137	-	51.137	51.137	-	51.137
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	24.561	-	24.561	26.244	-	26.244	26.265	-	26.265	26.265	-	26.265
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	889	-	889	3.556	-	3.556	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	7.000	-	7.000	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	11.235	-	11.235	9.091	-	9.091	9.091	-	9.091	9.091	-	9.091
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	6.741	-	6.741	5.454	-	5.454	5.454	-	5.454	5.454	-	5.454
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	23.113	-	23.113	31.118	-	31.118	31.118	-	31.118	31.118	-	31.118
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	19.415	-	19.415	26.139	-	26.139	26.139	-	26.139	26.139	-	26.139
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 15.533	- 4.752	- 20.285	- 16.446	- 4.752	- 21.198	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		30.725	30.725		39.045	39.045		39.045	39.045		39.045	39.045
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**192.936**	**25.973**	**218.909**	**196.946**	**34.294**	**231.239**	**202.857**	**39.045**	**241.902**	**202.857**	**39.045**	**241.902**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	61.749	-	61.749	60.834	-	60.834	60.834	-	60.834	60.834	-	60.834
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	26.063	26.063	-	32.465	32.465	-	49.372	49.372	-	49.372	49.372
Costi generali di gestione CGG	12.568	-	12.568	18.780	-	18.780	18.817	-	18.817	18.817	-	18.817
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	- 6.271	-	- 6.271	- 2.438	-	- 2.438	- 2.438	-	- 2.438	- 2.438	-	- 2.438
Costi comuni CC	6.297	26.063	32.360	16.342	32.465	48.806	16.379	49.372	65.751	16.379	49.372	65.751
Ammortamenti Amm	138.350	-	138.350	139.973	-	139.973	132.028	-	132.028	100.788	-	100.788
Accantonamenti Acc	-	16.084	16.084	-	11.631	11.631	-	20.085	20.085	-	20.085	20.085
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	16.084	16.084	-	11.631	11.631	-	20.085	20.085	-	20.085	20.085
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	87.267	-	87.267	86.934	-	86.934	77.240	-	77.240	68.046	-	68.046
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	12.094	-	12.094	9.735	-	9.735	9.735	-	9.735	9.735	-	9.735
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	237.711	16.084	253.795	236.642	11.631	248.274	219.003	20.085	239.088	178.570	20.085	198.655
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	34.558	5.331	39.889	26.134	5.331	31.465	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		19.689	19.689		20.475	20.475		20.475	20.475		20.475	20.475
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**341.564**	**67.167**	**408.731**	**344.952**	**69.902**	**414.854**	**296.215**	**89.933**	**386.148**	**255.782**	**89.933**	**345.715**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**544.309**	**93.140**	**637.449**	**541.955**	**129.557**	**671.513**	**499.072**	**128.978**	**628.050**	**458.639**	**128.978**	**587.617**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**534.500**	**93.140**	**627.640**	**541.897**	**104.196**	**646.093**	**499.072**	**128.978**	**628.050**	**458.639**	**128.978**	**587.617**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %												
qa-2 ton			2.025,00			2.025,00			2.025,00			2.025,00
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			32,34			32,33			30,99			31,91
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,83			35,83			35,83			35,83
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			**-0,70**			**-0,70**			**-0,70**			**-0,70**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,30**			**0,30**			**0,30**			**0,30**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,30%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,39%			1,54%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,79%**			**2,94%**			**1,20%**			**1,20%**
(1+ρ)			**1,0179**			**1,0294**			**1,0120**			**1,0120**
∑Ta			627.640			646.093			628.050			587.617
∑TVa-1			156.443			218.909			231.239			241.902
∑TFa-1			498.259			408.731			414.854			386.148
∑Ta-1			**654.702**			**627.640**			**646.093**			**628.050**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9587**			**1,0294**			**0,9721**			**0,9356**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**627.640**			**646.093**			**628.050**			**587.617**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**192.936**	**25.973**	**218.909**	**196.946**	**34.294**	**231.239**	**202.857**	**39.045**	**241.902**	**202.857**	**39.045**	**241.902**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**341.564**	**67.167**	**408.731**	**344.952**	**69.902**	**414.854**	**296.215**	**89.933**	**386.148**	**255.782**	**89.933**	**345.715**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	534.500	93.140	**627.640**	541.897	104.196	**646.093**	499.072	128.978	**628.050**	458.639	128.978	**587.617**
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			1.044			1.044			1.044			1.044
∑TVa 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			218.909			231.239			241.902			241.902
∑TFa 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			407.688			413.810			385.104			344.671
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**626.596**			**645.049**			**627.006**			**586.573**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Marzabotto			Ambito tariffario: Marzabotto			Ambito tariffario: Marzabotto			Ambito tariffario: Marzabotto		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	102.227	-	102.227	102.129	-	102.129	102.129	-	102.129	102.129	-	102.129
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	247.988	-	247.988	260.242	-	260.242	260.242	-	260.242	260.242	-	260.242
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	186.606	-	186.606	197.774	-	197.774	197.774	-	197.774	197.774	-	197.774
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	207	-	207	3.816	-	3.816	187.186	-	187.186	187.186	-	187.186
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	1.705	-	1.705	6.821	-	6.821	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	9.846	-	9.846	7.967	-	7.967	7.967	-	7.967	7.967	-	7.967
Fattore di Sharing b	1	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	5.110	-	5.110	4.135	-	4.135	4.135	-	4.135	4.135	-	4.135
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	69.820	-	69.820	94.001	-	94.001	94.001	-	94.001	94.001	-	94.001
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,73	0,73	0,7266	0,73	0,73	0,7266	0,73	0,73	0,7266	0,73	0,73	0,7266
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	50.731	-	50.731	68.301	-	68.301	68.301	-	68.301	68.301	-	68.301
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	13.750	-	13.750	- 173	-	- 173	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		39.589	39.589		44.960	44.960		44.960	44.960		44.960	44.960
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**496.641**	**39.589**	**536.230**	**498.174**	**44.960**	**543.134**	**674.896**	**44.960**	**719.855**	**674.896**	**44.960**	**719.855**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	60.179	4.111	64.290	58.813	8.213	67.026	58.813	8.213	67.026	58.813	8.213	67.026
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	26.391	26.391	-	40.814	40.814	-	100.604	100.604	-	100.604	100.604
Costi generali di gestione CGG	189.873	6.174	196.047	186.871	10.941	197.812	305.905	10.941	316.846	305.905	10.941	316.846
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	25.915	3.765	29.680	24.873	8.847	33.720	24.873	8.847	33.720	24.873	8.847	33.720
Costi comuni CC	215.788	36.330	252.118	211.744	60.602	272.346	330.778	120.392	451.170	330.778	120.392	451.170
Ammortamenti Amm	22.372	-	22.372	22.635	-	22.635	21.350	-	21.350	16.298	-	16.298
Accantonamenti Acc	-	51.533	51.533	-	21.170	21.170	-	140.748	140.748	-	140.748	140.748
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	51.533	51.533	-	21.170	21.170	-	140.748	140.748	-	140.748	140.748
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	16.879	-	16.879	16.840	-	16.840	15.272	-	15.272	13.786	-	13.786
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.956	-	1.956	1.574	-	1.574	1.574	-	1.574	1.574	-	1.574
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	41.207	51.533	92.741	41.049	21.170	62.219	38.197	140.748	178.945	31.658	140.748	172.407
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	5.912	-	5.912	6.781	-	6.781	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		46.612	46.612		56.515	56.515		56.515	56.515		56.515	56.515
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**324.336**	**138.586**	**462.922**	**323.387**	**146.500**	**469.887**	**427.788**	**325.868**	**753.656**	**421.249**	**325.868**	**747.118**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.115.458**	**312.209**	**1.427.667**	**1.123.965**	**370.828**	**1.494.793**	**1.102.683**	**370.828**	**1.473.511**	**1.096.145**	**370.828**	**1.466.973**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**820.977**	**178.175**	**999.152**	**821.561**	**191.459**	**1.013.020**	**1.102.683**	**370.828**	**1.473.511**	**1.096.145**	**370.828**	**1.466.973**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			55%			55%			55%			55%
qa-2 fon			3.551,54			3.551,54			3.551,54			3.551,54
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			22,63			27,60			28,13			28,52
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,29			26,29			26,29			26,29
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,33			-0,33			-0,33			-0,33
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,18			-0,18			-0,18			-0,18
Totale γ			**-0,51**			**-0,51**			**-0,51**			**-0,51**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,49**			**0,49**			**0,49**			**0,49**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,11%			0,31%			0,31%			0,31%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,35%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,94%**			**1,39%**			**1,39%**			**1,39%**
(1+ρ)			**1,0194**			**1,0139**			**1,0139**			**1,0139**
∑Ta			999.152			1.013.020			1.473.511			1.466.973
∑TVa-1			341.551			536.230			543.134			554.774
∑TFa-1			638.614			462.922			469.887			472.307
∑Ta-1			**980.165**			**999.152**			**1.013.020**			**1.027.081**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0194**			**1,0139**			**1,4546**			**1,4283**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**999.152**			**1.013.020**			**1.027.081**			**1.041.337**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			446.430			425.636
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**496.641**	**39.589**	**536.230**	**498.174**	**44.960**	**543.134**	**509.815**	**44.960**	**554.774**	**519.974**	**44.960**	**564.934**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**324.336**	**138.586**	**462.922**	**323.387**	**146.500**	**469.887**	**323.150**	**149.157**	**472.307**	**324.552**	**151.851**	**476.403**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	820.977	178.175	**999.152**	821.561	191.459	**1.013.020**	832.964	194.117	**1.027.081**	844.526	196.811	**1.041.337**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			26,158			28,676			28,676			28,676
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			26,612			24,855			24,855			24,855
∑TVa 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			510,072			514,458			526,098			536,258
∑TFa 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			436,310			445,031			447,452			451,548
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**946.382**			**959.489**			**973.550**			**987.806**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Medicina			Ambito tariffario: Medicina			Ambito tariffario: Medicina			Ambito tariffario: Medicina		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	324.557	-	324.557	303.435	-	303.435	303.435	-	303.435	303.435	-	303.435
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	390.371	-	390.371	399.872	-	399.872	399.872	-	399.872	399.872	-	399.872
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	505.937	-	505.937	510.066	-	510.066	510.066	-	510.066	510.066	-	510.066
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	494.294	-	494.294	505.281	-	505.281	715.268	-	715.268	715.268	-	715.268
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	5.297	-	5.297	21.186	-	21.186	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	38.796	-	38.796	31.391	-	31.391	31.391	-	31.391	31.391	-	31.391
Fattore di Sharing b	0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	17.962	-	17.962	14.534	-	14.534	14.534	-	14.534	14.534	-	14.534
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	167.624	-	167.624	225.680	-	225.680	225.680	-	225.680	225.680	-	225.680
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,60	0,60	0,6019	0,60	0,60	0,6019	0,60	0,60	0,6019	0,60	0,60	0,6019
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	100.893	-	100.893	135.837	-	135.837	135.837	-	135.837	135.837	-	135.837
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 61.804	-	- 61.804	- 3.972	-	- 3.972	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		129.243	129.243		131.931	131.931		131.931	131.931		131.931	131.931
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**1.539.796**	**129.243**	**1.669.039**	**1.585.499**	**131.931**	**1.717.430**	**1.778.271**	**131.931**	**1.910.202**	**1.778.271**	**131.931**	**1.910.202**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	157.836	-	157.836	152.823	-	152.823	152.823	-	152.823	152.823	-	152.823
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	113.782	113.782	-	99.931	99.931	-	99.931	99.931	-	99.931	99.931
Costi generali di gestione CGG	- 291	-	- 291	4.627	-	4.627	63.563	-	63.563	63.563	-	63.563
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	72.287	-	72.287	67.230	-	67.230	67.230	-	67.230	67.230	-	67.230
Costi comuni CC	71.996	113.782	185.778	71.857	99.931	171.787	130.793	99.931	230.723	130.793	99.931	230.723
Ammortamenti Amm	117.958	-	117.958	119.342	-	119.342	112.567	-	112.567	85.932	-	85.932
Accantonamenti Acc	-	115.915	115.915	-	112.729	112.729	-	112.729	112.729	-	112.729	112.729
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	115.915	115.915	-	112.729	112.729	-	112.729	112.729	-	112.729	112.729
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	83.329	-	83.329	83.700	-	83.700	75.435	-	75.435	67.596	-	67.596
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	10.311	-	10.311	8.300	-	8.300	8.300	-	8.300	8.300	-	8.300
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	211.598	115.915	327.512	211.342	112.729	324.071	196.302	112.729	309.031	161.829	112.729	274.558
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	48.016	-	48.016	3.972	-	3.972	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		91.537	91.537		86.922	86.922		86.922	86.922		86.922	86.922
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**490.696**	**321.233**	**811.929**	**444.993**	**299.582**	**744.575**	**479.918**	**299.582**	**779.499**	**445.444**	**299.582**	**745.026**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**2.294.982**	**483.999**	**2.778.981**	**2.299.415**	**431.513**	**2.730.928**	**2.258.189**	**431.513**	**2.689.702**	**2.223.716**	**431.513**	**2.655.228**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**2.030.492**	**450.476**	**2.480.968**	**2.030.492**	**431.513**	**2.462.005**	**2.258.189**	**431.513**	**2.689.702**	**2.223.716**	**431.513**	**2.655.228**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			72%			72%			72%			72%
qa-2 ton			10.573,78			10.573,78			10.573,78			10.573,78
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			23,05			23,02			23,46			23,28
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,12			24,12			24,12			24,12
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,29			-0,29			-0,29			-0,29
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
Totale γ			**-0,38**			**-0,38**			**-0,38**			**-0,38**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,62**			**0,62**			**0,62**			**0,62**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,25%			0,25%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,33%			1,29%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,93%**			**2,89%**			**1,45%**			**1,45%**
(1+ρ)			**1,0193**			**1,0289**			**1,0145**			**1,0145**
∑Ta			2.480.968			2.462.005			2.689.702			2.655.228
∑TVa-1			1.550.704			1.669.039			1.717.430			1.760.297
∑TFa-1			883.320			811.929			744.575			737.357
∑Ta-1			**2.434.024**			**2.480.968**			**2.462.005**			**2.497.654**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0193**			**0,9924**			**1,0925**			**1,0631**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**2.480.968**			**2.462.005**			**2.497.654**			**2.533.820**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			192.047			121.408
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.539.796**	**129.243**	**1.669.039**	**1.585.499**	**131.931**	**1.717.430**	**1.628.366**	**131.931**	**1.760.297**	**1.683.705**	**131.931**	**1.815.636**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**490.696**	**321.233**	**811.929**	**444.993**	**299.582**	**744.575**	**437.775**	**299.582**	**737.357**	**418.603**	**299.582**	**718.185**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	2.030.492	450.476	**2.480.968**	2.030.492	431.513	**2.462.005**	2.066.142	431.513	**2.497.654**	2.102.308	431.513	**2.533.820**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			63.688			77.776			77.776			77.776
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			32.809			39.261			39.261			39.261
∑TVa 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			1.605.350			1.639.654			1.682.521			1.737.860
∑TFa 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			779.120			705.314			698.096			678.924
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**2.384.470**			**2.344.967**			**2.380.617**			**2.416.783**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Minerbio			Ambito tariffario: Minerbio			Ambito tariffario: Minerbio			Ambito tariffario: Minerbio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	126.577	-	126.577	115.408	-	115.408	115.408	-	115.408	115.408	-	115.408
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	93.232	-	93.232	95.230	-	95.230	95.230	-	95.230	95.230	-	95.230
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	252.551	-	252.551	260.807	-	260.807	260.807	-	260.807	260.807	-	260.807
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	284.342	-	284.342	300.444	-	300.444	396.453	-	396.453	396.453	-	396.453
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	2.203	-	2.203	8.811	-	8.811	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	19.312	-	19.312	15.626	-	15.626	15.626	-	15.626	15.626	-	15.626
Fattore di Sharing b	0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	9.096	-	9.096	7.360	-	7.360	7.360	-	7.360	7.360	-	7.360
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	116.737	-	116.737	157.168	-	157.168	157.168	-	157.168	157.168	-	157.168
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,61	0,61	0,6123	0,61	0,61	0,6123	0,61	0,61	0,6123	0,61	0,61	0,6123
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	71.478	-	71.478	96.234	-	96.234	96.234	-	96.234	96.234	-	96.234
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 11.528	-	- 11.528	- 1.664	-	- 1.664	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		75.930	75.930		77.145	77.145		77.145	77.145		77.145	77.145
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**666.804**	**75.930**	**742.734**	**675.442**	**77.145**	**752.587**	**764.305**	**77.145**	**841.450**	**764.305**	**77.145**	**841.450**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	42.245	23.890	66.135	38.865	23.890	62.755	38.865	23.890	62.755	38.865	23.890	62.755
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	49.853	49.853	-	49.853	49.853	-	49.853	49.853	-	49.853	49.853
Costi generali di gestione CGG	10.269	7.503	17.772	10.900	7.503	18.404	33.032	7.503	40.535	33.032	7.503	40.535
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	26.730	4.226	30.955	25.260	4.013	29.273	25.260	4.013	29.273	25.260	4.013	29.273
Costi comuni CC	36.998	61.582	98.580	36.160	61.369	97.529	58.292	61.369	119.660	58.292	61.369	119.660
Ammortamenti Amm	36.754	-	36.754	37.185	-	37.185	35.074	-	35.074	26.775	-	26.775
Accantonamenti Acc	-	81.338	81.338	-	114.185	114.185	-	114.357	114.357	-	114.357	114.357
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	81.338	81.338	-	114.185	114.185	-	114.357	114.357	-	114.357	114.357
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	28.329	-	28.329	28.633	-	28.633	26.057	-	26.057	23.615	-	23.615
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	3.213	-	3.213	2.586	-	2.586	2.586	-	2.586	2.586	-	2.586
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	68.296	81.338	149.634	68.404	114.185	182.589	63.717	114.357	178.075	52.976	114.357	167.333
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	15.546	- 9.931	5.616	7.268	- 9.931	- 2.663	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		18.713	18.713		17.783	17.783		17.783	17.783		17.783	17.783
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**164.335**	**175.592**	**339.927**	**155.697**	**207.296**	**362.993**	**160.874**	**217.399**	**378.273**	**150.133**	**217.399**	**367.532**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**946.431**	**284.541**	**1.230.972**	**949.280**	**284.613**	**1.233.893**	**925.179**	**294.544**	**1.219.723**	**914.438**	**294.544**	**1.208.982**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**831.139**	**251.522**	**1.082.661**	**831.139**	**284.441**	**1.115.580**	**925.179**	**294.544**	**1.219.723**	**914.438**	**294.544**	**1.208.982**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			74%			74%			74%			74%
qa-2 ton			4.522,48			4.522,48			4.522,48			4.522,48
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			22,61			23,47			23,94			24,67
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,16			23,16			23,16			23,16
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,27			-0,27			-0,27			-0,27
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,13			-0,13			-0,13			-0,13
Totale γ			**-0,40**			**-0,40**			**-0,40**			**-0,40**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,60**			**0,60**			**0,60**			**0,60**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,26%			0,26%			0,26%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,41%			1,60%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**2,01%**			**3,04%**			**1,44%**			**1,44%**
(1+ρ)			**1,0201**			**1,0304**			**1,0144**			**1,0144**
∑Ta			1.082.661			1.115.580			1.219.723			1.208.982
∑TVa-1			664.592			742.734			752.587			773.649
∑TFa-1			396.755			339.927			362.993			357.995
∑Ta-1			**1.061.347**			**1.082.661**			**1.115.580**			**1.131.644**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0201**			**1,0304**			**1,0934**			**1,0683**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.082.661**			**1.115.580**			**1.131.644**			**1.147.940**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			88.079			61.042
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**666.804**	**75.930**	**742.734**	**675.442**	**77.145**	**752.587**	**696.504**	**77.145**	**773.649**	**714.833**	**77.145**	**791.978**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**164.335**	**175.592**	**339.927**	**155.697**	**207.296**	**362.993**	**146.603**	**211.392**	**357.995**	**140.415**	**215.547**	**355.962**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	831.139	251.522	**1.082.661**	831.139	284.441	**1.115.580**	843.107	288.537	**1.131.644**	855.248	292.692	**1.147.940**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			39.182			39.182			39.182			39.182
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			20.818			20.818			20.818			20.818
∑TVa 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			703.552			713.405			734.467			752.796
∑TFa 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			319.109			342.175			337.177			335.144
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**1.022.661**			**1.055.580**			**1.071.644**			**1.087.940**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Molinella			Ambito tariffario: Molinella			Ambito tariffario: Molinella			Ambito tariffario: Molinella		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	114.604	-	114.604	114.495	-	114.495	114.495	-	114.495	114.495	-	114.495
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	149.300	-	149.300	152.496	-	152.496	152.496	-	152.496	152.496	-	152.496
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	598.435	-	598.435	630.506	-	630.506	630.506	-	630.506	630.506	-	630.506
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	649.324	-	649.324	625.702	-	625.702	656.477	-	656.477	656.477	-	656.477
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	3.857	-	3.857	15.430	-	15.430	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	14.148	14.561	28.709	11.448	-	11.448	11.448	-	11.448	11.448	-	11.448
Fattore di Sharing b	0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	5.461	5.621	11.082	4.419	-	4.419	4.419	-	4.419	4.419	-	4.419
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	225.917	-	225.917	304.162	-	304.162	304.162	-	304.162	304.162	-	304.162
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	0,4246	0,42	0,42	0,4246	0,42	0,42	0,4246	0,42	0,42	0,4246
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	95.924	-	95.924	129.147	-	129.147	129.147	-	129.147	129.147	-	129.147
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	15.489	-	15.489	9.303	-	9.303	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**1.429.625**	**- 5.621**	**1.424.004**	**1.414.366**	**-**	**1.414.366**	**1.420.408**	**-**	**1.420.408**	**1.420.408**	**-**	**1.420.408**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	14.174	76.977	91.151	13.964	76.900	90.864	13.964	76.900	90.864	13.964	76.900	90.864
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	10.807	10.807	-	13.026	13.026	-	13.026	13.026	-	13.026	13.026
Costi generali di gestione CGG	91.410	417.362	508.771	95.298	341.922	437.220	102.728	341.922	444.650	102.728	341.922	444.650
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	20.059	7.668	27.727	19.689	7.166	26.855	19.689	7.166	26.855	19.689	7.166	26.855
Costi comuni CC	111.469	435.837	547.305	114.987	362.114	477.101	122.418	362.114	484.532	122.418	362.114	484.532
Ammortamenti Amm	114.292	-	114.292	115.632	-	115.632	109.068	-	109.068	83.261	-	83.261
Accantonamenti Acc	-	101.065	101.065	-	133.370	133.370	-	133.370	133.370	-	133.370	133.370
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	101.065	101.065	-	133.370	133.370	-	133.370	133.370	-	133.370	133.370
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	79.891	-	79.891	80.783	-	80.783	72.775	-	72.775	65.180	-	65.180
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	9.991	-	9.991	8.042	-	8.042	8.042	-	8.042	8.042	-	8.042
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	204.173	101.065	305.238	204.458	133.370	337.828	189.885	133.370	323.256	156.484	133.370	289.854
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	- 4.834	-	- 4.834	3.082	-	3.082	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		76.507	76.507		59.439	59.439		59.439	59.439		59.439	59.439
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**326.232**	**690.385**	**1.016.617**	**341.491**	**631.823**	**973.314**	**326.267**	**631.823**	**958.090**	**292.865**	**631.823**	**924.688**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.817.330**	**684.765**	**2.502.095**	**1.794.062**	**631.823**	**2.425.885**	**1.746.675**	**631.823**	**2.378.498**	**1.713.274**	**631.823**	**2.345.096**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.755.857**	**684.765**	**2.440.622**	**1.755.857**	**631.823**	**2.387.680**	**1.746.675**	**631.823**	**2.378.498**	**1.713.274**	**631.823**	**2.345.096**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			83%			83%			83%			83%
qa-2 ton			8.268,62			8.268,62			8.268,62			8.268,62
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			29,21			29,07			29,52			28,88
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,51			24,51			24,51			24,51
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,12			-0,12			-0,12			-0,12
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Totale γ			**-0,20**			**-0,20**			**-0,20**			**-0,20**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,80**			**0,80**			**0,80**			**0,80**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,18%			0,18%			0,18%			0,18%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,32%			1,27%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,84%**			**2,79%**			**1,52%**			**1,52%**
(1+ρ)			**1,0184**			**1,0279**			**1,0152**			**1,0152**
∑Ta			2.440.622			2.387.680			2.378.498			2.345.096
∑TVa-1			1.561.741			1.424.004			1.414.366			1.420.408
∑TFa-1			841.998			1.016.617			973.314			958.090
∑Ta-1			**2.403.739**			**2.440.622**			**2.387.680**			**2.378.498**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0153**			**0,9783**			**0,9962**			**0,9860**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**2.440.622**			**2.387.680**			**2.378.498**			**2.345.096**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.429.625**	**- 5.621**	**1.424.004**	**1.414.366**	**-**	**1.414.366**	**1.420.408**	**-**	**1.420.408**	**1.420.408**	**-**	**1.420.408**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**326.232**	**690.385**	**1.016.617**	**341.491**	**631.823**	**973.314**	**326.267**	**631.823**	**958.090**	**292.865**	**631.823**	**924.688**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.755.857	684.765	**2.440.622**	1.755.857	631.823	**2.387.680**	1.746.675	631.823	**2.378.498**	1.713.274	631.823	**2.345.096**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			17.302			9.852			9.852			9.852
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.204			-			-			-
∑TVa 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			1.406.702			1.404.513			1.410.556			1.410.556
∑TFa 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			1.013.414			973.314			958.090			924.688
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**2.420.116**			**2.377.827**			**2.368.646**			**2.335.244**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Monghidoro			Ambito tariffario: Monghidoro			Ambito tariffario: Monghidoro			Ambito tariffario: Monghidoro		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	249.617	4.108	253.725	249.378	-	249.378	249.378	-	249.378	249.378	-	249.378
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	215.223	-	215.223	218.207	-	218.207	218.207	-	218.207	218.207	-	218.207
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	113.792	-	113.792	122.991	-	122.991	122.991	-	122.991	122.991	-	122.991
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	5.672	-	5.672	7.501	-	7.501	255.926	-	255.926	255.926	-	255.926
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	1.436	-	1.436	5.742	-	5.742	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	12.940	-	12.940	10.470	-	10.470	10.470	-	10.470	10.470	-	10.470
Fattore di Sharing b	1	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	6.794	-	6.794	5.497	-	5.497	5.497	-	5.497	5.497	-	5.497
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	37.907	-	37.907	51.036	-	51.036	51.036	-	51.036	51.036	-	51.036
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,74	0,74	0,735	0,74	0,74	0,735	0,74	0,74	0,735	0,74	0,74	0,735
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	27.862	-	27.862	37.512	-	37.512	37.512	-	37.512	37.512	-	37.512
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	17.358	-	17.358	15.226	-	15.226	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		57.216	57.216		59.865	59.865		59.865	59.865		59.865	59.865
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**568.442**	**61.324**	**629.766**	**576.038**	**59.865**	**635.903**	**803.494**	**59.865**	**863.359**	**803.494**	**59.865**	**863.359**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	60.636	-	60.636	59.737	-	59.737	59.737	-	59.737	59.737	-	59.737
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	37.967	37.967	-	38.369	38.369	-	38.369	38.369	-	38.369	38.369
Costi generali di gestione CGG	1.410	17.223	18.633	- 572	20.586	20.014	55.187	20.586	75.773	55.187	20.586	75.773
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	22.361	2.851	25.212	21.319	2.611	23.929	21.319	2.611	23.929	21.319	2.611	23.929
Costi comuni CC	23.771	58.042	81.813	20.747	61.566	82.313	76.506	61.566	138.072	76.506	61.566	138.072
Ammortamenti Amm	25.910	-	25.910	26.214	-	26.214	24.726	-	24.726	18.875	-	18.875
Accantonamenti Acc	-	71.013	71.013	-	56.016	56.016	-	65.169	65.169	-	65.169	65.169
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	71.013	71.013	-	56.016	56.016	-	65.169	65.169	-	65.169	65.169
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	18.586	18.324	36.911	18.423	18.363	36.786	16.608	18.363	34.971	14.886	18.363	33.249
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	2.265	-	2.265	1.823	-	1.823	1.823	-	1.823	1.823	-	1.823
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	46.761	89.337	136.098	46.460	74.379	120.839	43.156	83.532	126.688	35.584	83.532	119.116
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	- 3.385	-	- 3.385	- 2.651	-	- 2.651	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		26.629	26.629		24.227	24.227		24.227	24.227		24.227	24.227
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**129.033**	**174.008**	**303.041**	**129.293**	**160.172**	**289.465**	**179.400**	**169.324**	**348.724**	**171.828**	**169.324**	**341.152**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**988.461**	**235.332**	**1.223.793**	**1.009.515**	**229.189**	**1.238.704**	**982.894**	**229.189**	**1.212.083**	**975.322**	**229.189**	**1.204.511**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**697.475**	**235.332**	**932.807**	**705.331**	**220.037**	**925.368**	**982.894**	**229.189**	**1.212.083**	**975.322**	**229.189**	**1.204.511**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			53%			53%			53%			53%
qa-2 ton			2.931,27			2.931,27			2.931,27			2.931,27
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			31,60			31,36			31,82			31,57
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,81			31,81			31,81			31,81
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,37			-0,37			-0,37			-0,37
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,16			-0,16			-0,16			-0,16
Totale γ			**-0,52**			**-0,52**			**-0,52**			**-0,52**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,48**			**0,48**			**0,48**			**0,48**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,12%			0,32%			0,32%			0,32%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,38%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,95%**			**1,38%**			**1,38%**			**1,38%**
(1+ρ)			**1,0195**			**1,0138**			**1,0138**			**1,0138**
∑Ta			932.807			925.368			1.212.083			1.204.511
∑TVa-1			568.889			629.766			635.903			644.391
∑TFa-1			350.270			303.041			289.465			293.709
∑Ta-1			**919.159**			**932.807**			**925.368**			**938.101**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0148**			**0,9920**			**1,3098**			**1,2840**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**932.807**			**925.368**			**938.101**			**951.009**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			273.983			253.502
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**568.442**	**61.324**	**629.766**	**576.038**	**59.865**	**635.903**	**584.526**	**59.865**	**644.391**	**716.829**	**59.865**	**776.694**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**129.033**	**174.008**	**303.041**	**129.293**	**160.172**	**289.465**	**130.510**	**163.200**	**293.709**	**4.991**	**169.324**	**174.315**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	697.475	235.332	**932.807**	705.331	220.037	**925.368**	715.036	223.064	**938.101**	721.820	229.189	**951.009**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			21.710			6.411			6.411			6.411
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			10.104			2.816			2.816			2.816
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			608.057			629.492			637.981			770.283
∑TFa 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			292.937			286.649			290.894			171.499
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**900.993**			**916.141**			**928.874**			**941.782**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Monterenzio			Ambito tariffario: Monterenzio			Ambito tariffario: Monterenzio			Ambito tariffario: Monterenzio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	181.429	-	181.429	181.255	-	181.255	181.255	-	181.255	181.255	-	181.255
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	167.928	-	167.928	171.739	-	171.739	171.739	-	171.739	171.739	-	171.739
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	101.193	-	101.193	110.840	-	110.840	110.840	-	110.840	110.840	-	110.840
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	224.496	-	224.496	222.183	-	222.183	286.358	-	286.358	286.358	-	286.358
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	1.810	-	1.810	7.239	-	7.239	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	19.756	-	19.756	15.986	-	15.986	15.986	-	15.986	15.986	-	15.986
Fattore di Sharing b	0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	9.819	-	9.819	7.945	-	7.945	7.945	-	7.945	7.945	-	7.945
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	39.917	-	39.917	53.741	-	53.741	53.741	-	53.741	53.741	-	53.741
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,6461	0,65	0,65	0,6461	0,65	0,65	0,6461	0,65	0,65	0,6461
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	25.790	-	25.790	34.722	-	34.722	34.722	-	34.722	34.722	-	34.722
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	11.292	- 160	11.133	5.258	- 160	5.098	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		64.405	64.405		67.518	67.518		67.518	67.518		67.518	67.518
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**652.539**	**64.245**	**716.784**	**655.848**	**67.358**	**723.206**	**707.526**	**67.518**	**775.044**	**707.526**	**67.518**	**775.044**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	70.801	-	70.801	69.752	-	69.752	69.752	-	69.752	69.752	-	69.752
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	62.415	62.415	-	47.544	47.544	-	47.544	47.544	-	47.544	47.544
Costi generali di gestione CGG	7.600	24.072	31.672	2.959	12.024	14.983	24.514	12.024	36.538	24.514	12.024	36.538
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	19.057	19.057	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	43.277	-	43.277	40.274	-	40.274	40.274	-	40.274	40.274	-	40.274
Costi comuni CC	50.877	105.544	156.421	43.233	59.568	102.801	64.788	59.568	124.356	64.788	59.568	124.356
Ammortamenti Amm	56.240	-	56.240	56.900	-	56.900	53.670	-	53.670	40.971	-	40.971
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	25.972	25.972	-	25.972	25.972	-	25.972	25.972
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	25.972	25.972	-	25.972	25.972	-	25.972	25.972
- 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	39.953	-	39.953	39.702	-	39.702	35.761	-	35.761	32.024	-	32.024
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	4.916	-	4.916	3.957	-	3.957	3.957	-	3.957	3.957	-	3.957
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	101.109	-	101.109	100.559	25.972	126.531	93.388	25.972	119.360	76.952	25.972	102.924
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	- 443	- 14.093	- 14.535	1.742	- 14.093	- 12.351	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		35.465	35.465		29.453	29.453		29.453	29.453		29.453	29.453
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**223.595**	**126.916**	**350.511**	**220.286**	**100.900**	**321.186**	**227.929**	**114.993**	**342.922**	**211.492**	**114.993**	**326.485**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**942.506**	**191.162**	**1.133.668**	**961.864**	**168.258**	**1.130.122**	**935.455**	**182.511**	**1.117.966**	**919.019**	**182.511**	**1.101.529**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**876.134**	**191.162**	**1.067.295**	**876.134**	**168.258**	**1.044.392**	**935.455**	**182.511**	**1.117.966**	**919.019**	**182.511**	**1.101.529**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			48%			48%			48%			48%
qa-2 ton			3.828,36			3.828,36			3.828,36			3.828,36
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			27,81			28,30			27,88			27,28
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,84			23,84			23,84			23,84
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,06			-0,06			-0,06			-0,06
Totale γ			**-0,46**			**-0,46**			**-0,46**			**-0,46**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,54**			**0,54**			**0,54**			**0,54**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,28%			0,28%			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,35%			1,37%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,76%**			**2,78%**			**1,42%**			**1,42%**
(1+ρ)			**1,0176**			**1,0278**			**1,0142**			**1,0142**
∑Ta			1.067.295			1.044.392			1.117.966			1.101.529
∑TVa-1			704.045			716.784			723.206			739.560
∑TFa-1			379.503			350.511			321.186			319.620
∑Ta-1			**1.083.548**			**1.067.295**			**1.044.392**			**1.059.181**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9850**			**0,9785**			**1,0704**			**1,0400**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.067.295**			**1.044.392**			**1.059.181**			**1.074.179**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			58.785			27.351
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**652.539**	**64.245**	**716.784**	**655.848**	**67.358**	**723.206**	**672.042**	**67.518**	**739.560**	**693.748**	**67.518**	**761.266**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**223.595**	**126.916**	**350.511**	**220.286**	**100.900**	**321.186**	**216.498**	**103.123**	**319.620**	**207.374**	**105.539**	**312.913**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	876.134	191.162	**1.067.295**	876.134	168.258	**1.044.392**	888.540	170.641	**1.059.181**	901.122	173.057	**1.074.179**
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			-			-			-			-
∑TVa 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			716.784			723.206			739.560			761.266
∑TFa 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			350.511			321.186			319.620			312.913
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**1.067.295**			**1.044.392**			**1.059.181**			**1.074.179**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Monzuno			Ambito tariffario: Monzuno			Ambito tariffario: Monzuno			Ambito tariffario: Monzuno		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	229.185	-	229.185	228.967	-	228.967	228.967	-	228.967	228.967	-	228.967
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	384.928	-	384.928	388.729	-	388.729	388.729	-	388.729	388.729	-	388.729
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	104.734	-	104.734	109.302	-	109.302	109.302	-	109.302	109.302	-	109.302
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	3.553	-	3.553	15.265	-	15.265	238.821	-	238.821	238.821	-	238.821
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	1.718	-	1.718	6.870	-	6.870	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	10.430	-	10.430	8.440	-	8.440	8.440	-	8.440	8.440	-	8.440
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	6.258	-	6.258	5.064	-	5.064	5.064	-	5.064	5.064	-	5.064
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	62.248	-	62.248	83.808	-	83.808	83.808	-	83.808	83.808	-	83.808
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	52.289	-	52.289	70.398	-	70.398	70.398	-	70.398	70.398	-	70.398
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 7.461	2.819	- 4.642	- 7.953	2.819	- 5.134	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		43.513	43.513		40.789	40.789		40.789	40.789		40.789	40.789
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**658.110**	**46.332**	**704.442**	**665.718**	**43.608**	**709.326**	**890.357**	**40.789**	**931.146**	**890.357**	**40.789**	**931.146**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	82.135	2.408	84.542	80.918	2.407	83.325	80.918	2.407	83.325	80.918	2.407	83.325
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	72.992	72.992	-	50.570	50.570	-	61.277	61.277	-	61.277	61.277
Costi generali di gestione CGG	104.321	15.299	119.620	105.376	15.003	120.379	206.264	15.003	221.266	206.264	15.003	221.266
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	29.863	3.962	33.825	28.434	3.645	32.079	28.434	3.645	32.079	28.434	3.645	32.079
Costi comuni CC	134.183	92.253	226.436	133.810	69.217	203.027	234.698	79.924	314.622	234.698	79.924	314.622
Ammortamenti Amm	40.910	-	40.910	41.390	-	41.390	39.040	-	39.040	29.803	-	29.803
Accantonamenti Acc	-	82.861	82.861	-	107.100	107.100	-	128.514	128.514	-	128.514	128.514
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	82.861	82.861	-	107.100	107.100	-	128.514	128.514	-	128.514	128.514
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	28.466	-	28.466	28.481	-	28.481	25.614	-	25.614	22.896	-	22.896
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	3.576	-	3.576	2.879	-	2.879	2.879	-	2.879	2.879	-	2.879
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	72.952	82.861	155.813	72.749	107.100	179.849	67.533	128.514	196.047	55.577	128.514	184.091
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	6.935	- 12.730	- 5.795	7.953	- 12.730	- 4.778	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		62.495	62.495		68.183	68.183		68.183	68.183		68.183	68.183
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**297.455**	**227.286**	**524.741**	**300.430**	**234.177**	**534.607**	**383.149**	**279.029**	**662.177**	**371.193**	**279.029**	**650.222**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.283.718**	**273.618**	**1.557.335**	**1.290.592**	**309.906**	**1.600.498**	**1.273.505**	**319.818**	**1.593.323**	**1.261.549**	**319.818**	**1.581.367**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**955.565**	**273.618**	**1.229.183**	**966.148**	**277.785**	**1.243.933**	**1.273.505**	**319.818**	**1.593.323**	**1.261.549**	**319.818**	**1.581.367**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			43%			43%			43%			43%
qa-2 ton			3.421,18			3.421,18			3.421,18			3.421,18
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			36,24			36,52			35,93			36,36
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,34			27,34			27,34			27,34
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			**-0,70**			**-0,70**			**-0,70**			**-0,70**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,30**			**0,30**			**0,30**			**0,30**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,30%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,50%**			**1,20%**			**1,20%**			**1,20%**
(1+ρ)			**1,0150**			**1,0120**			**1,0120**			**1,0120**
∑Ta			1.229.183			1.243.933			1.593.323			1.581.367
∑TVa-1			622.269			704.442			709.326			724.366
∑TFa-1			627.304			524.741			534.607			534.494
∑Ta-1			**1.249.573**			**1.229.183**			**1.243.933**			**1.258.860**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9837**			**1,0120**			**1,2809**			**1,2562**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.229.183**			**1.243.933**			**1.258.860**			**1.273.966**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			334.463			307.401
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**658.110**	**46.332**	**704.442**	**665.718**	**43.608**	**709.326**	**683.577**	**40.789**	**724.366**	**698.336**	**40.789**	**739.125**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**297.455**	**227.286**	**524.741**	**300.430**	**234.177**	**534.607**	**294.165**	**240.330**	**534.494**	**291.139**	**243.703**	**534.842**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	955.565	273.618	**1.229.183**	966.148	277.785	**1.243.933**	977.742	281.118	**1.258.860**	989.474	284.492	**1.273.966**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			9.572			15.901			15.901			15.901
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			10.453			21.655			21.655			21.655
TVa 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			694.870			693.424			708.464			723.223
TFa 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			514.288			512.952			512.839			513.187
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**1.209.158**			**1.206.376**			**1.221.304**			**1.236.410**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Ozzano dell'emilia			Ambito tariffario: Ozzano dell'emilia			Ambito tariffario: Ozzano dell'emilia			Ambito tariffario: Ozzano dell'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	245.697	-	245.697	242.483	-	242.483	242.483	-	242.483	242.483	-	242.483
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	366.655	-	366.655	374.455	-	374.455	374.455	-	374.455	374.455	-	374.455
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	256.611	-	256.611	294.752	-	294.752	294.752	-	294.752	294.752	-	294.752
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	394.425	8.695	403.120	296.437	10.521	306.958	296.437	10.521	306.958	296.437	10.521	306.958
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	3.938	-	3.938	15.752	-	15.752	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	31.149	-	31.149	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	32.732	-	32.732	26.485	-	26.485	26.485	-	26.485	26.485	-	26.485
Fattore di Sharing b	0,52	0,52	0,52	0,30	0,30	0,30	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	16.857	-	16.857	7.945	-	7.945	13.640	-	13.640	13.640	-	13.640
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	133.790	-	133.790	180.126	-	180.126	180.126	-	180.126	180.126	-	180.126
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,67	0,67	0,6695	0,39	0,39	0,39	0,67	0,67	0,6695	0,67	0,67	0,6695
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	89.572	-	89.572	70.249	-	70.249	120.595	-	120.595	120.595	-	120.595
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	27.079	-	27.079	- 3.027	-	- 3.027	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**1.187.977**	**8.695**	**1.196.671**	**1.173.808**	**10.521**	**1.184.329**	**1.073.893**	**10.521**	**1.084.414**	**1.073.893**	**10.521**	**1.084.414**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	176.520	-	176.520	168.326	-	168.326	168.326	-	168.326	168.326	-	168.326
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	125.964	125.964	-	154.883	154.883	-	154.883	154.883	-	154.883	154.883
Costi generali di gestione CGG	18.224	38.714	56.938	35.831	33.906	69.737	35.831	33.906	69.737	35.831	33.906	69.737
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	74.212	7.575	81.788	69.211	6.861	76.072	69.211	6.861	76.072	69.211	6.861	76.072
Costi comuni CC	92.436	172.254	264.690	105.042	195.649	300.691	105.042	195.649	300.691	105.042	195.649	300.691
Ammortamenti Amm	64.230	52.213	116.443	64.983	32.287	97.270	61.295	13.398	74.692	46.792	9.179	55.970
Accantonamenti Acc	-	285.444	285.444	-	319.625	319.625	-	319.625	319.625	-	319.625	319.625
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	285.444	285.444	-	319.625	319.625	-	319.625	319.625	-	319.625	319.625
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	50.144	6.475	56.619	51.816	2.980	54.796	47.316	946	48.262	43.047	102	43.149
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	5.615	-	5.615	4.520	-	4.520	4.520	-	4.520	4.520	-	4.520
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	119.989	344.132	464.121	121.319	354.892	476.211	113.130	333.969	447.099	94.359	328.905	423.264
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	- 1.649	-	- 1.649	3.027	-	3.027	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		151.415	151.415		162.883	162.883		162.883	162.883		162.883	162.883
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**388.545**	**667.801**	**1.056.346**	**402.714**	**713.424**	**1.116.138**	**386.498**	**692.501**	**1.078.999**	**367.727**	**687.438**	**1.055.164**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.648.110**	**728.767**	**2.376.877**	**1.576.522**	**723.945**	**2.300.467**	**1.460.391**	**703.022**	**2.163.413**	**1.441.620**	**697.959**	**2.139.578**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.576.522**	**676.496**	**2.253.018**	**1.576.522**	**723.945**	**2.300.467**	**1.460.391**	**703.022**	**2.163.413**	**1.441.620**	**697.959**	**2.139.578**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			54%			54%			54%			54%
qa-2 ton			8.810,34			8.810,34			8.810,34			8.810,34
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			24,19			25,14			25,57			26,11
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,94			23,94			23,94			23,94
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			**-0,50**			**-0,50**			**-0,50**			**-0,50**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,50**			**0,50**			**0,50**			**0,50**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,30%			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,33%			1,30%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,73%**			**2,69%**			**1,40%**			**1,40%**
(1+ρ)			**1,0173**			**1,0269**			**1,0140**			**1,0140**
∑Ta			2.253.018			2.300.467			2.163.413			2.139.578
∑TVa-1			1.269.775			1.196.671			1.184.329			1.084.414
∑TFa-1			944.985			1.056.346			1.116.138			1.078.999
∑Ta-1			**2.214.761**			**2.253.018**			**2.300.467**			**2.163.413**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0173**			**1,0211**			**0,9404**			**0,9890**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**2.253.018**			**2.300.467**			**2.163.413**			**2.139.578**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.187.977**	**8.695**	**1.196.671**	**1.173.808**	**10.521**	**1.184.329**	**1.073.893**	**10.521**	**1.084.414**	**1.073.893**	**10.521**	**1.084.414**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**388.545**	**667.801**	**1.056.346**	**402.714**	**713.424**	**1.116.138**	**386.498**	**692.501**	**1.078.999**	**367.727**	**687.438**	**1.055.164**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.576.522	676.496	**2.253.018**	1.576.522	723.945	**2.300.467**	1.460.391	703.022	**2.163.413**	1.441.620	697.959	**2.139.578**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			32.772			9.928			9.928			9.928
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			17.345			5.255			5.255			5.255
1.TVa 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			1.163.900			1.174.400			1.074.486			1.074.486
2.TFa 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			1.039.001			1.110.883			1.073.744			1.049.910
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**2.202.901**			**2.285.284**			**2.148.230**			**2.124.395**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Palazzuolo sul senio			Ambito tariffario: Palazzuolo sul senio			Ambito tariffario: Palazzuolo sul senio			Ambito tariffario: Palazzuolo sul senio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	19.886	-	19.886	19.438	-	19.438	19.438	-	19.438	19.438	-	19.438
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	43.176	-	43.176	43.470	-	43.470	43.470	-	43.470	43.470	-	43.470
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	26.512	-	26.512	26.355	-	26.355	26.355	-	26.355	26.355	-	26.355
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	3.337	27.441	30.778	2.606	28.750	31.356	7.059	28.750	35.809	7.059	28.750	35.809
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	376	-	376	1.506	-	1.506	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	506	-	506	409	-	409	409	-	409	409	-	409
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	304	-	304	246	-	246	246	-	246	246	-	246
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	9.115	-	9.115	12.272	-	12.272	12.272	-	12.272	12.272	-	12.272
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	7.657	-	7.657	10.309	-	10.309	10.309	-	10.309	10.309	-	10.309
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 3.392	- 1.321	- 4.714	- 40	- 1.321	- 1.361	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		7.123	7.123		7.408	7.408		7.408	7.408		7.408	7.408
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**81.934**	**33.242**	**115.176**	**82.781**	**34.837**	**117.618**	**85.768**	**36.158**	**121.926**	**85.768**	**36.158**	**121.926**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	3.588	10.656	14.243	3.534	10.882	14.417	3.534	10.882	14.417	3.534	10.882	14.417
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	27.012	27.012	-	27.152	27.152	-	27.152	27.152	-	27.152	27.152
Costi generali di gestione CGG	1.456	-	1.456	229	-	229	4.948	-	4.948	4.948	-	4.948
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	3.736	1.115	4.851	3.483	1.073	4.556	3.483	1.073	4.556	3.483	1.073	4.556
Costi comuni CC	5.192	28.127	33.319	3.712	28.225	31.936	8.431	28.225	36.656	8.431	28.225	36.656
Ammortamenti Amm	42.305	-	42.305	42.801	-	42.801	40.372	-	40.372	30.819	-	30.819
Accantonamenti Acc	-	12.826	12.826	-	12.494	12.494	-	12.494	12.494	-	12.494	12.494
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	12.826	12.826	-	12.494	12.494	-	12.494	12.494	-	12.494	12.494
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	26.550	-	26.550	26.470	-	26.470	23.506	-	23.506	20.695	-	20.695
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	3.698	-	3.698	2.977	-	2.977	2.977	-	2.977	2.977	-	2.977
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	72.553	12.826	85.379	72.248	12.494	84.742	66.854	12.494	79.348	54.491	12.494	66.984
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	4.663	1.838	6.501	3.241	1.838	5.079	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		9.992	9.992		10.585	10.585		10.585	10.585		10.585	10.585
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**87.246**	**63.439**	**150.684**	**87.736**	**64.023**	**151.759**	**78.820**	**62.186**	**141.005**	**66.456**	**62.186**	**128.642**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**175.962**	**96.681**	**272.642**	**179.689**	**98.860**	**278.550**	**164.588**	**98.344**	**262.932**	**152.224**	**98.344**	**250.568**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**169.180**	**96.681**	**265.861**	**170.517**	**98.860**	**269.377**	**164.588**	**98.344**	**262.932**	**152.224**	**98.344**	**250.568**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %												
qa-2 ton			820,00			820,00			820,00			820,00
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			32,84			32,46			32,42			32,85
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,66			35,66			35,66			35,66
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			**-0,70**			**-0,70**			**-0,70**			**-0,70**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,30**			**0,30**			**0,30**			**0,30**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,30%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,97%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**2,37%**			**5,40%**			**1,20%**			**1,20%**
(1+ρ)			**1,0237**			**1,0540**			**1,0120**			**1,0120**
∑Ta			265.861			269.377			262.932			250.568
∑TVa-1			83.851			115.176			117.618			121.926
∑TFa-1			182.297			150.684			151.759			141.005
∑Ta-1			**266.148**			**265.861**			**269.377**			**262.932**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9989**			**1,0132**			**0,9761**			**0,9530**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**265.861**			**269.377**			**262.932**			**250.568**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**81.934**	**33.242**	**115.176**	**82.781**	**34.837**	**117.618**	**85.768**	**36.158**	**121.926**	**85.768**	**36.158**	**121.926**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**87.246**	**63.439**	**150.684**	**87.736**	**64.023**	**151.759**	**78.820**	**62.186**	**141.005**	**66.456**	**62.186**	**128.642**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	169.180	96.681	**265.861**	170.517	98.860	**269.377**	164.588	98.344	**262.932**	152.224	98.344	**250.568**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.430			1.179			1.179			1.179
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.974			1.650			1.650			1.650
∑TVa 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			113.746			116.439			120.747			120.747
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			148.710			150.109			139.356			126.992
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**262.457**			**266.549**			**260.103**			**247.740**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Pianoro			Ambito tariffario: Pianoro			Ambito tariffario: Pianoro			Ambito tariffario: Pianoro		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	414.208	-	414.208	412.746	-	412.746	412.746	-	412.746	412.746	-	412.746
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	472.144	-	472.144	483.019	-	483.019	483.019	-	483.019	483.019	-	483.019
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	206.440	-	206.440	253.270	-	253.270	253.270	-	253.270	253.270	-	253.270
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	394.117	142.005	536.122	400.599	146.082	546.681	523.969	146.082	670.052	523.969	146.082	670.052
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	5.689	-	5.689	22.758	-	22.758	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	32.808	-	32.808	26.546	-	26.546	26.546	-	26.546	26.546	-	26.546
Fattore di Sharing b	0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	16.207	-	16.207	13.114	-	13.114	13.114	-	13.114	13.114	-	13.114
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	111.654	-	111.654	150.324	-	150.324	150.324	-	150.324	150.324	-	150.324
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,64	0,64	0,6422	0,64	0,64	0,6422	0,64	0,64	0,6422	0,64	0,64	0,6422
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	71.704	-	71.704	96.538	-	96.538	96.538	-	96.538	96.538	-	96.538
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	54.264	-	54.264	11.898	-	11.898	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**1.458.950**	**142.005**	**1.600.955**	**1.474.638**	**146.082**	**1.620.720**	**1.563.353**	**146.082**	**1.709.435**	**1.563.353**	**146.082**	**1.709.435**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	177.280	-	177.280	167.983	-	167.983	167.983	-	167.983	167.983	-	167.983
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	32.643	32.643	-	93.897	93.897	-	93.897	93.897	-	93.897	93.897
Costi generali di gestione CGG	66.640	37.613	104.252	59.995	31.471	91.467	105.675	31.471	137.146	105.675	31.471	137.146
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	101.677	8.395	110.072	95.428	7.841	103.270	95.428	7.841	103.270	95.428	7.841	103.270
Costi comuni CC	168.317	78.651	246.968	155.424	133.209	288.633	201.103	133.209	334.312	201.103	133.209	334.312
Ammortamenti Amm	104.367	-	104.367	105.591	-	105.591	99.597	-	99.597	76.031	-	76.031
Accantonamenti Acc	-	210.828	210.828	-	209.822	209.822	-	212.242	212.242	-	212.242	212.242
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	210.828	210.828	-	209.822	209.822	-	212.242	212.242	-	212.242	212.242
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	77.232	-	77.232	76.677	-	76.677	69.364	-	69.364	62.429	-	62.429
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	9.123	-	9.123	7.344	-	7.344	7.344	-	7.344	7.344	-	7.344
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	190.722	210.828	401.550	189.612	209.822	399.434	176.305	212.242	388.548	145.804	212.242	358.046
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	24.118	- 31.216	- 7.098	27.981	- 31.216	- 3.236	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		199.169	199.169		218.689	218.689		218.689	218.689		218.689	218.689
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**561.688**	**457.432**	**1.019.120**	**546.000**	**530.504**	**1.076.504**	**545.392**	**564.140**	**1.109.532**	**514.890**	**564.140**	**1.079.031**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**2.161.443**	**599.437**	**2.760.881**	**2.189.687**	**679.006**	**2.868.694**	**2.108.744**	**710.222**	**2.818.967**	**2.078.243**	**710.222**	**2.788.465**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**2.020.637**	**599.437**	**2.620.075**	**2.020.637**	**676.586**	**2.697.224**	**2.108.744**	**710.222**	**2.818.967**	**2.078.243**	**710.222**	**2.788.465**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			54%			54%			54%			54%
qa-2 ton			11.301,86			11.301,86			11.301,86			11.301,86
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			26,36			23,97			23,18			23,87
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,49			29,49			29,49			29,49
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,35			-0,35			-0,35			-0,35
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			**-0,45**			**-0,45**			**-0,45**			**-0,45**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,55**			**0,55**			**0,55**			**0,55**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,34%			1,34%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,94%**			**2,94%**			**1,42%**			**1,42%**
(1+ρ)			**1,0194**			**1,0294**			**1,0142**			**1,0142**
∑Ta			2.620.075			2.697.224			2.818.967			2.788.465
∑TVa-1			1.612.322			1.600.955			1.620.720			1.665.372
∑TFa-1			1.096.622			1.019.120			1.076.504			1.070.125
∑Ta-1			**2.708.944**			**2.620.075**			**2.697.224**			**2.735.497**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9672**			**1,0294**			**1,0451**			**1,0194**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**2.620.075**			**2.697.224**			**2.735.497**			**2.774.314**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			83.470			14.152
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.458.950**	**142.005**	**1.600.955**	**1.474.638**	**146.082**	**1.620.720**	**1.519.290**	**146.082**	**1.665.372**	**1.563.353**	**146.082**	**1.709.435**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**561.688**	**457.432**	**1.019.120**	**546.000**	**530.504**	**1.076.504**	**530.020**	**540.105**	**1.070.125**	**514.890**	**549.989**	**1.064.879**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	2.020.637	599.437	**2.620.075**	2.020.637	676.586	**2.697.224**	2.049.310	686.187	**2.735.497**	2.078.243	696.071	**2.774.314**
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			38.840			22.520			22.520			22.520
1.TVa 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			1.600.955			1.620.720			1.665.372			1.709.435
2.TFa 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			980.280			1.053.983			1.047.604			1.042.359
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**2.581.235**			**2.674.703**			**2.712.977**			**2.751.793**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Pieve di cento			Ambito tariffario: Pieve di cento			Ambito tariffario: Pieve di cento			Ambito tariffario: Pieve di cento		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	81.853	-	81.853	81.718	-	81.718	81.718	-	81.718	81.718	-	81.718
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	85.446	-	85.446	87.294	-	87.294	87.294	-	87.294	87.294	-	87.294
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	170.387	-	170.387	183.146	-	183.146	183.146	-	183.146	183.146	-	183.146
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	314.792	49.880	364.672	322.913	45.115	368.028	422.167	45.115	467.282	422.167	45.115	467.282
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	1.898	-	1.898	7.592	-	7.592	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	15.307	-	15.307	12.386	-	12.386	12.386	-	12.386	12.386	-	12.386
Fattore di Sharing b	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	6.643	-	6.643	5.375	-	5.375	5.375	-	5.375	5.375	-	5.375
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	70.438	-	70.438	94.834	-	94.834	94.834	-	94.834	94.834	-	94.834
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,56	0,56	0,5642	0,56	0,56	0,5642	0,56	0,56	0,5642	0,56	0,56	0,5642
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	39.741	-	39.741	53.505	-	53.505	53.505	-	53.505	53.505	-	53.505
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	12.039	-	12.039	4.864	-	4.864	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		70.273	70.273		72.790	72.790		72.790	72.790		72.790	72.790
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**620.030**	**120.154**	**740.183**	**628.645**	**117.905**	**746.550**	**715.444**	**117.905**	**833.349**	**715.444**	**117.905**	**833.349**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	71.195	16.773	87.968	70.140	16.756	86.896	70.140	16.756	86.896	70.140	16.756	86.896
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	-	-	-	35.476	35.476	-	35.476	35.476	-	35.476	35.476
Costi generali di gestione CGG	12.634	25.651	38.285	7.804	-	7.804	38.307	-	38.307	38.307	-	38.307
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	18.673	4.016	22.689	17.597	3.732	21.328	17.597	3.732	21.328	17.597	3.732	21.328
Costi comuni CC	31.307	29.667	60.974	25.400	39.207	64.607	55.904	39.207	95.111	55.904	39.207	95.111
Ammortamenti Amm	44.511	-	44.511	45.033	-	45.033	42.477	-	42.477	32.426	-	32.426
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	32.421	-	32.421	32.225	-	32.225	29.106	-	29.106	26.148	-	26.148
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	3.891	-	3.891	3.132	-	3.132	3.132	-	3.132	3.132	-	3.132
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	80.823	-	80.823	80.390	-	80.390	74.714	-	74.714	61.706	-	61.706
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	8.192	730	8.922	12.272	730	13.002	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		21.848	21.848		22.371	22.371		22.371	22.371		22.371	22.371
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**192.767**	**69.017**	**261.784**	**193.202**	**79.064**	**272.265**	**200.758**	**78.334**	**279.092**	**187.750**	**78.334**	**266.084**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**921.209**	**199.070**	**1.120.279**	**951.605**	**196.969**	**1.148.573**	**916.202**	**196.239**	**1.112.441**	**903.194**	**196.239**	**1.099.433**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**812.797**	**189.171**	**1.001.967**	**821.847**	**196.969**	**1.018.815**	**916.202**	**196.239**	**1.112.441**	**903.194**	**196.239**	**1.099.433**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			77%			77%			77%			77%
qa-2 ton			3.815,38			3.815,38			3.815,38			3.815,38
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			25,05			25,75			26,26			26,70
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,08			28,08			28,08			28,08
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,23			-0,23			-0,23			-0,23
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
Totale γ			**-0,31**			**-0,31**			**-0,31**			**-0,31**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,69**			**0,69**			**0,69**			**0,69**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,23%			0,23%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,39%			1,52%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,99%**			**3,12%**			**1,48%**			**1,48%**
(1+ρ)			**1,0199**			**1,0312**			**1,0148**			**1,0148**
∑Ta			1.001.967			1.018.815			1.112.441			1.099.433
∑TVa-1			598.489			740.183			746.550			772.770
∑TFa-1			383.946			261.784			272.265			261.073
∑Ta-1			**982.435**			**1.001.967**			**1.018.815**			**1.033.843**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0199**			**1,0168**			**1,0919**			**1,0634**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.001.967**			**1.018.815**			**1.033.843**			**1.049.092**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			78.598			50.341
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**620.030**	**120.154**	**740.183**	**628.645**	**117.905**	**746.550**	**654.865**	**117.905**	**772.770**	**676.936**	**117.905**	**794.841**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**192.767**	**69.017**	**261.784**	**193.202**	**79.064**	**272.265**	**182.739**	**78.334**	**261.073**	**175.917**	**78.334**	**254.251**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	812.797	189.171	**1.001.967**	821.847	196.969	**1.018.815**	837.604	196.239	**1.033.843**	852.853	196.239	**1.049.092**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.920			2.964			2.964			2.964
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.200			1.219			1.219			1.219
1.TVa 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			737.264			743.586			769.805			791.877
2.TFa 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			260.583			271.046			259.854			253.032
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**997.847**			**1.014.632**			**1.029.660**			**1.044.909**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: San benedetto val di sambro			Ambito tariffario: San benedetto val di sambro			Ambito tariffario: San benedetto val di sambro			Ambito tariffario: San benedetto val di sambro		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	235.682	-	235.682	235.457	-	235.457	235.457	-	235.457	235.457	-	235.457
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	216.092	-	216.092	222.717	-	222.717	222.717	-	222.717	222.717	-	222.717
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	93.343	-	93.343	99.814	-	99.814	99.814	-	99.814	99.814	-	99.814
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	36.108	-	36.108	38.517	-	38.517	283.823	-	283.823	283.823	-	283.823
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	1.328	-	1.328	5.312	-	5.312	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	9.460	-	9.460	7.654	-	7.654	7.654	-	7.654	7.654	-	7.654
Fattore di Sharing b	1	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	5.023	-	5.023	4.064	-	4.064	4.064	-	4.064	4.064	-	4.064
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	49.161	-	49.161	66.188	-	66.188	66.188	-	66.188	66.188	-	66.188
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,69	0,69	0,6903	0,69	0,69	0,6903	0,69	0,69	0,6903	0,69	0,69	0,6903
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	33.936	-	33.936	45.690	-	45.690	45.690	-	45.690	45.690	-	45.690
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	9.580	-	9.580	5.581	-	5.581	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		30.675	30.675		31.775	31.775		31.775	31.775		31.775	31.775
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**553.174**	**30.675**	**583.850**	**557.645**	**31.775**	**589.420**	**792.057**	**31.775**	**823.832**	**792.057**	**31.775**	**823.832**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	73.905	22.439	96.345	72.810	23.432	96.242	72.810	23.432	96.242	72.810	23.432	96.242
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	58.056	58.056	-	50.519	50.519	-	50.519	50.519	-	50.519	50.519
Costi generali di gestione CGG	- 24.180	1.819	- 22.361	- 26.610	1.889	- 24.721	32.095	1.889	33.984	32.095	1.889	33.984
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	20.813	7.179	27.992	19.867	7.023	26.890	19.867	7.023	26.890	19.867	7.023	26.890
Costi comuni CC	- 3.367	67.054	63.688	- 6.742	59.430	52.688	51.963	59.430	111.393	51.963	59.430	111.393
Ammortamenti Amm	31.878	-	31.878	32.252	-	32.252	30.421	-	30.421	23.223	-	23.223
Accantonamenti Acc	-	25.190	25.190	-	18.233	18.233	-	18.233	18.233	-	18.233	18.233
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	25.190	25.190	-	18.233	18.233	-	18.233	18.233	-	18.233	18.233
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	22.305	-	22.305	22.168	-	22.168	19.934	-	19.934	17.816	-	17.816
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	2.787	-	2.787	2.243	-	2.243	2.243	-	2.243	2.243	-	2.243
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	56.969	25.190	82.158	56.662	18.233	74.896	52.598	18.233	70.831	43.282	18.233	61.515
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	4.991	-	4.991	5.721	-	5.721	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		39.979	39.979		41.283	41.283		41.283	41.283		41.283	41.283
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**133.748**	**154.663**	**288.411**	**133.452**	**142.379**	**275.830**	**177.371**	**142.379**	**319.750**	**168.055**	**142.379**	**310.434**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**976.115**	**185.338**	**1.161.453**	**995.107**	**174.154**	**1.169.261**	**969.428**	**174.154**	**1.143.582**	**960.112**	**174.154**	**1.134.266**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**686.923**	**185.338**	**872.261**	**691.096**	**174.154**	**865.250**	**969.428**	**174.154**	**1.143.582**	**960.112**	**174.154**	**1.134.266**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			51%			51%			51%			51%
qa-2 ton			2.578,07			2.578,07			2.578,07			2.578,07
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			35,89			34,11			33,83			33,56
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,41			33,41			33,41			33,41
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,39			-0,39			-0,39			-0,39
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Totale γ			**-0,54**			**-0,54**			**-0,54**			**-0,54**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,46**			**0,46**			**0,46**			**0,46**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,34%			0,34%			0,34%			0,34%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,37%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,73%**			**1,36%**			**1,36%**			**1,36%**
(1+ρ)			**1,0173**			**1,0136**			**1,0136**			**1,0136**
∑Ta			872.261			865.250			1.143.582			1.134.266
∑TVa-1			605.128			583.850			589.420			606.473
∑TFa-1			274.162			288.411			275.830			270.545
∑Ta-1			**879.290**			**872.261**			**865.250**			**877.017**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9920**			**0,9920**			**1,3217**			**1,2933**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**872.261**			**865.250**			**877.017**			**888.945**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			266.565			245.321
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**553.174**	**30.675**	**583.850**	**557.645**	**31.775**	**589.420**	**574.698**	**31.775**	**606.473**	**590.511**	**31.775**	**622.286**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**133.748**	**154.663**	**288.411**	**133.452**	**142.379**	**275.830**	**128.166**	**142.379**	**270.545**	**124.280**	**142.379**	**266.659**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	686.923	185.338	**872.261**	691.096	174.154	**865.250**	702.864	174.154	**877.017**	714.791	174.154	**888.945**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			16.351			15.720			15.720			15.720
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			27.053			19.047			19.047			19.047
TVa 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			567.499			573.700			590.753			606.567
TFa 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			261.357			256.784			251.498			247.612
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**828.856**			**830.484**			**842.251**			**854.179**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: San giorgio di piano			Ambito tariffario: San giorgio di piano			Ambito tariffario: San giorgio di piano			Ambito tariffario: San giorgio di piano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	111.633	-	111.633	111.413	-	111.413	111.413	-	111.413	111.413	-	111.413
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	88.666	-	88.666	90.726	-	90.726	90.726	-	90.726	90.726	-	90.726
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	324.272	-	324.272	335.176	-	335.176	335.176	-	335.176	335.176	-	335.176
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	585.194	-	585.194	583.335	-	583.335	794.449	-	794.449	794.449	-	794.449
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	2.810	-	2.810	11.240	-	11.240	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	22.825	-	22.825	18.469	-	18.469	18.469	-	18.469	18.469	-	18.469
Fattore di Sharing b	0	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)	9.153	-	9.153	7.406	-	7.406	7.406	-	7.406	7.406	-	7.406
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	104.298	-	104.298	140.421	-	140.421	140.421	-	140.421	140.421	-	140.421
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	0,4411	0,44	0,44	0,4411	0,44	0,44	0,4411	0,44	0,44	0,4411
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	46.006	-	46.006	61.940	-	61.940	61.940	-	61.940	61.940	-	61.940
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	6.533	2.905	9.438	8.297	2.905	11.202	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		61.276	61.276		66.907	66.907		66.907	66.907		66.907	66.907
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**1.063.950**	**64.181**	**1.128.130**	**1.070.843**	**69.812**	**1.140.655**	**1.262.419**	**66.907**	**1.329.326**	**1.262.419**	**66.907**	**1.329.326**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	203.427	-	203.427	198.701	-	198.701	198.701	-	198.701	198.701	-	198.701
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	46.772	46.772	-	44.908	44.908	-	44.908	44.908	-	44.908	44.908
Costi generali di gestione CGG	8.440	-	8.440	- 2.745	-	- 2.745	56.587	-	56.587	56.587	-	56.587
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	24.905	-	24.905	23.439	-	23.439	23.439	-	23.439	23.439	-	23.439
Costi comuni CC	33.345	46.772	80.116	20.694	44.908	65.601	80.026	44.908	124.933	80.026	44.908	124.933
Ammortamenti Amm	38.555	-	38.555	39.008	-	39.008	36.793	-	36.793	28.088	-	28.088
Accantonamenti Acc	-	65.549	65.549	-	38.292	38.292	-	38.292	38.292	-	38.292	38.292
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	65.549	65.549	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	38.292	38.292	-	38.292	38.292	-	38.292	38.292
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	32.242	-	32.242	32.087	-	32.087	29.386	-	29.386	26.824	-	26.824
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	3.370	-	3.370	2.713	-	2.713	2.713	-	2.713	2.713	-	2.713
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	74.168	65.549	139.717	73.808	38.292	112.100	68.892	38.292	107.184	57.624	38.292	95.916
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	- 4.344	- 12.718	- 17.062	2.749	- 12.718	- 9.969	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		74.945	74.945		82.942	82.942		82.942	82.942		82.942	82.942
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**307.845**	**174.548**	**482.393**	**300.952**	**153.423**	**454.375**	**347.619**	**166.141**	**513.760**	**336.351**	**166.141**	**502.492**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.586.597**	**350.634**	**1.937.231**	**1.642.240**	**223.235**	**1.865.475**	**1.610.038**	**233.048**	**1.843.086**	**1.598.770**	**233.048**	**1.831.818**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.371.795**	**238.729**	**1.610.523**	**1.371.795**	**223.235**	**1.595.029**	**1.610.038**	**233.048**	**1.843.086**	**1.598.770**	**233.048**	**1.831.818**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			82%			82%			82%			82%
qa-2 ton			5.753,85			5.753,85			5.753,85			5.753,85
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			27,97			27,97			27,99			27,72
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,43			24,43			24,43			24,43
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,13			-0,13			-0,13			-0,13
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,11			-0,11			-0,11			-0,11
Totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,77**			**0,77**			**0,77**			**0,77**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,19%			0,19%			0,19%			0,19%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,30%			1,16%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,80%**			**2,67%**			**1,51%**			**1,51%**
(1+ρ)			**1,0180**			**1,0267**			**1,0151**			**1,0151**
∑Ta			1.610.523			1.595.029			1.843.086			1.831.818
∑TVa-1			952.182			1.128.130			1.140.655			1.158.720
∑TFa-1			657.238			482.393			454.375			460.331
∑Ta-1			**1.609.420**			**1.610.523**			**1.595.029**			**1.619.051**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0007**			**0,9904**			**1,1555**			**1,1314**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.610.523**			**1.595.029**			**1.619.051**			**1.643.433**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			224.035			188.385
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.063.950**	**64.181**	**1.128.130**	**1.070.843**	**69.812**	**1.140.655**	**1.091.813**	**66.907**	**1.158.720**	**1.116.066**	**66.907**	**1.182.973**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**307.845**	**174.548**	**482.393**	**300.952**	**153.423**	**454.375**	**300.641**	**159.690**	**460.331**	**297.358**	**163.102**	**460.460**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.371.795	238.729	**1.610.523**	1.371.795	223.235	**1.595.029**	1.392.454	226.597	**1.619.051**	1.413.424	230.009	**1.643.433**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			14.947			34.194			34.194			34.194
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			13.576			33.493			33.493			33.493
∑TVa 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			1.113.184			1.106.460			1.124.525			1.148.779
∑TFa 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			468.816			420.882			426.838			426.967
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**1.582.000**			**1.527.342**			**1.551.363**			**1.575.746**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: San Iazzaro di savena			Ambito tariffario: San Iazzaro di savena			Ambito tariffario: San Iazzaro di savena			Ambito tariffario: San Iazzaro di savena		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	491.664	136.680	628.344	482.898	140.368	623.266	482.898	140.368	623.266	482.898	140.368	623.266
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	797.365	-	797.365	815.973	-	815.973	815.973	-	815.973	815.973	-	815.973
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	691.246	-	691.246	733.636	-	733.636	733.636	-	733.636	733.636	-	733.636
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	952.903	-	952.903	993.680	-	993.680	1.255.760	-	1.255.760	1.255.760	-	1.255.760
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	8.469	-	8.469	33.876	-	33.876	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	10.997	10.997	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	56.908	-	56.908	46.047	-	46.047	46.047	-	46.047	46.047	-	46.047
Fattore di Sharing b	1	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	29.365	-	29.365	23.760	-	23.760	23.760	-	23.760	23.760	-	23.760
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	276.641	-	276.641	372.454	-	372.454	372.454	-	372.454	372.454	-	372.454
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,67	0,67	0,6708	0,67	0,67	0,6708	0,67	0,67	0,6708	0,67	0,67	0,6708
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	185.571	-	185.571	249.842	-	249.842	249.842	-	249.842	249.842	-	249.842
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	19.697	23.078	42.775	27.684	23.078	50.762	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		266.550	266.550		269.985	269.985		269.985	269.985		269.985	269.985
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**2.746.408**	**437.304**	**3.183.712**	**2.814.145**	**433.432**	**3.247.576**	**3.014.665**	**410.353**	**3.425.018**	**3.014.665**	**410.353**	**3.425.018**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	391.675	-	391.675	332.710	-	332.710	332.710	-	332.710	332.710	-	332.710
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	481.774	481.774	-	478.987	478.987	-	478.987	478.987	-	478.987	478.987
Costi generali di gestione CGG	122.284	242.545	364.830	128.134	255.484	383.618	203.239	255.484	458.723	203.239	255.484	458.723
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	157.387	15.924	173.311	147.855	14.641	162.496	147.855	14.641	162.496	147.855	14.641	162.496
Costi comuni CC	279.671	740.243	1.019.914	275.988	749.113	1.025.101	351.094	749.113	1.100.206	351.094	749.113	1.100.206
Ammortamenti Amm	99.015	-	99.015	100.176	6.030	106.206	94.490	23.155	117.645	72.132	23.155	95.287
Accantonamenti Acc	-	608.011	608.011	-	427.898	427.898	-	427.898	427.898	-	427.898	427.898
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	608.011	608.011	-	427.898	427.898	-	427.898	427.898	-	427.898	427.898
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	84.082	-	84.082	84.777	-	84.777	77.839	49.233	127.073	71.260	47.543	118.803
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	8.655	-	8.655	6.967	-	6.967	6.967	-	6.967	6.967	-	6.967
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	191.752	608.011	799.763	191.921	433.928	625.849	179.296	500.287	679.583	150.359	498.596	648.955
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	- 9.092	- 59.405	- 68.497	838	- 23.036	- 22.198	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		116.035	116.035		124.011	124.011		124.011	124.011		124.011	124.011
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**855.256**	**1.404.884**	**2.260.141**	**806.458**	**1.284.016**	**2.090.473**	**863.100**	**1.373.410**	**2.236.510**	**834.163**	**1.371.720**	**2.205.883**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**3.943.437**	**1.856.811**	**5.800.249**	**3.957.788**	**1.717.447**	**5.675.235**	**3.877.765**	**1.783.764**	**5.661.529**	**3.848.828**	**1.782.073**	**5.630.901**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**3.601.665**	**1.842.188**	**5.443.853**	**3.620.603**	**1.717.447**	**5.338.050**	**3.877.765**	**1.783.764**	**5.661.529**	**3.848.828**	**1.782.073**	**5.630.901**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			54%			54%			54%			54%
qa-2 ton			16.650,01			16.650,01			16.650,01			16.650,01
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			32,39			32,89			32,70			32,06
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,65			31,65			31,65			31,65
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			**-0,50**			**-0,50**			**-0,50**			**-0,50**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,50**			**0,50**			**0,50**			**0,50**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,30%			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,27%			1,05%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,66%**			**2,45%**			**1,40%**			**1,40%**
(1+ρ)			**1,0166**			**1,0245**			**1,0140**			**1,0140**
∑Ta			5.443.853			5.338.050			5.661.529			5.630.901
∑TVa-1			3.216.483			3.183.712			3.247.576			3.396.976
∑TFa-1			2.259.610			2.260.141			2.090.473			2.015.593
∑Ta-1			**5.476.093**			**5.443.853**			**5.338.050**			**5.412.569**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9941**			**0,9806**			**1,0606**			**1,0403**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**5.443.853**			**5.338.050**			**5.412.569**			**5.488.128**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			248.960			142.773
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**2.746.408**	**437.304**	**3.183.712**	**2.814.145**	**433.432**	**3.247.576**	**2.986.622**	**410.353**	**3.396.976**	**2.914.665**	**410.353**	**3.325.018**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**855.256**	**1.404.884**	**2.260.141**	**806.458**	**1.284.016**	**2.090.473**	**855.071**	**1.160.522**	**2.015.593**	**791.390**	**1.371.720**	**2.163.110**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	3.601.665	1.842.188	**5.443.853**	3.620.603	1.717.447	**5.338.050**	3.841.694	1.570.875	**5.412.569**	3.706.055	1.782.073	**5.488.128**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			191.752			189.532			189.532			189.532
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			126.385			124.922			124.922			124.922
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.991.961			3.058.044			3.207.443			3.135.486
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.133.756			1.965.551			1.890.671			2.038.188
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**5.125.716**			**5.023.595**			**5.098.115**			**5.173.674**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: San pietro in casale			Ambito tariffario: San pietro in casale			Ambito tariffario: San pietro in casale			Ambito tariffario: San pietro in casale		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	203.491	-	203.491	202.497	-	202.497	202.497	-	202.497	202.497	-	202.497
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	150.125	-	150.125	153.547	-	153.547	153.547	-	153.547	153.547	-	153.547
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	322.275	-	322.275	338.971	-	338.971	338.971	-	338.971	338.971	-	338.971
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	691.404	-	691.404	699.721	-	699.721	903.181	-	903.181	903.181	-	903.181
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	3.217	-	3.217	12.869	-	12.869	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	31.481	-	31.481	25.472	-	25.472	25.472	-	25.472	25.472	-	25.472
Fattore di Sharing b	0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	14.103	-	14.103	11.412	-	11.412	11.412	-	11.412	11.412	-	11.412
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	104.821	-	104.821	141.125	-	141.125	141.125	-	141.125	141.125	-	141.125
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,58	0,58	0,5824	0,58	0,58	0,5824	0,58	0,58	0,5824	0,58	0,58	0,5824
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	61.048	-	61.048	82.191	-	82.191	82.191	-	82.191	82.191	-	82.191
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	21.628	219	21.847	21.189	219	21.408	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		113.121	113.121		119.305	119.305		119.305	119.305		119.305	119.305
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**1.316.989**	**113.340**	**1.430.329**	**1.335.192**	**119.524**	**1.454.716**	**1.504.593**	**119.305**	**1.623.898**	**1.504.593**	**119.305**	**1.623.898**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	169.576	-	169.576	159.795	-	159.795	159.795	-	159.795	159.795	-	159.795
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	65.822	65.822	-	84.110	84.110	-	106.399	106.399	-	106.399	106.399
Costi generali di gestione CGG	18.883	-	18.883	12.042	-	12.042	68.651	-	68.651	68.651	-	68.651
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	43.121	-	43.121	40.109	-	40.109	40.109	-	40.109	40.109	-	40.109
Costi comuni CC	62.004	65.822	127.827	52.152	84.110	136.262	108.761	106.399	215.159	108.761	106.399	215.159
Ammortamenti Amm	77.346	-	77.346	78.254	-	78.254	73.811	-	73.811	56.347	-	56.347
Accantonamenti Acc	-	18.713	18.713	-	40.160	40.160	-	40.160	40.160	-	40.160	40.160
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	18.713	18.713	-	40.160	40.160	-	40.160	40.160	-	40.160	40.160
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	58.259	-	58.259	57.954	-	57.954	52.535	-	52.535	47.395	-	47.395
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	6.761	-	6.761	5.442	-	5.442	5.442	-	5.442	5.442	-	5.442
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	142.366	18.713	161.079	141.650	40.160	181.811	131.789	40.160	171.949	109.184	40.160	149.344
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	14.499	1.158	15.657	12.896	1.158	14.054	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		48.480	48.480		51.131	51.131		51.131	51.131		51.131	51.131
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**389.696**	**134.174**	**523.869**	**371.493**	**176.559**	**548.052**	**400.344**	**197.690**	**598.034**	**377.740**	**197.690**	**575.430**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.924.947**	**296.661**	**2.221.608**	**1.966.752**	**318.372**	**2.285.125**	**1.904.937**	**316.995**	**2.221.932**	**1.882.333**	**316.995**	**2.199.328**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.706.685**	**247.513**	**1.954.198**	**1.706.685**	**296.083**	**2.002.768**	**1.904.937**	**316.995**	**2.221.932**	**1.882.333**	**316.995**	**2.199.328**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			75%			75%			75%			75%
qa-2 ton			6.780,64			6.780,64			6.780,64			6.780,64
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			29,12			28,96			28,82			29,54
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,55			26,55			26,55			26,55
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,26			-0,26			-0,26			-0,26
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
Totale γ			**-0,35**			**-0,35**			**-0,35**			**-0,35**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,66**			**0,66**			**0,66**			**0,66**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,24%			0,24%			0,24%			0,24%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,26%			1,02%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,72%**			**2,49%**			**1,46%**			**1,46%**
(1+ρ)			**1,0172**			**1,0249**			**1,0146**			**1,0146**
∑Ta			1.954.198			2.002.768			2.221.932			2.199.328
∑TVa-1			1.351.653			1.430.329			1.454.716			1.487.019
∑TFa-1			612.310			523.869			548.052			545.030
∑Ta-1			**1.963.964**			**1.954.198**			**2.002.768**			**2.032.048**
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9950**			**1,0249**			**1,1094**			**1,0823**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.954.198**			**2.002.768**			**2.032.048**			**2.061.757**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			189.884			137.571
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.316.989**	**113.340**	**1.430.329**	**1.335.192**	**119.524**	**1.454.716**	**1.367.713**	**119.305**	**1.487.019**	**1.404.374**	**119.305**	**1.523.679**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**389.696**	**134.174**	**523.869**	**371.493**	**176.559**	**548.052**	**363.923**	**181.107**	**545.030**	**352.579**	**185.499**	**538.078**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.706.685	247.513	**1.954.198**	1.706.685	296.083	**2.002.768**	1.731.636	300.412	**2.032.048**	1.756.953	304.804	**2.061.757**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			32.747			13.152			13.152			13.152
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			14.034			5.637			5.637			5.637
TVa 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			1.397.581			1.441.564			1.473.867			1.510.527
TFa 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			509.835			542.415			539.393			532.441
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**1.907.416**			**1.983.979**			**2.013.260**			**2.042.968**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Sasso marconi			Ambito tariffario: Sasso marconi			Ambito tariffario: Sasso marconi			Ambito tariffario: Sasso marconi		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	225.710	-	225.710	225.465	-	225.465	225.465	-	225.465	225.465	-	225.465
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	179.414	-	179.414	183.377	-	183.377	183.377	-	183.377	183.377	-	183.377
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	457.299	-	457.299	462.955	-	462.955	462.955	-	462.955	462.955	-	462.955
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	869.330	-	869.330	- 760.437	-	- 760.437	1.167.411	-	1.167.411	1.167.411	-	1.167.411
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	3.922	-	3.922	15.686	-	15.686	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	37.043	-	37.043	29.973	-	29.973	29.973	-	29.973	29.973	-	29.973
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)	13.558	-	13.558	10.970	-	10.970	10.970	-	10.970	10.970	-	10.970
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	138.388	-	138.388	186.318	-	186.318	186.318	-	186.318	186.318	-	186.318
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,40	0,40	0,4026	0,40	0,40	0,4026	0,40	0,40	0,4026	0,40	0,40	0,4026
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	55.715	-	55.715	75.011	-	75.011	75.011	-	75.011	75.011	-	75.011
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 15.165	-	- 15.165	1.586.192	-	1.586.192	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		195.956	195.956		203.565	203.565		203.565	203.565		203.565	203.565
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**1.651.237**	**195.956**	**1.847.193**	**1.627.256**	**203.565**	**1.830.822**	**1.953.226**	**203.565**	**2.156.792**	**1.953.226**	**203.565**	**2.156.792**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	134.760	-	134.760	132.763	-	132.763	132.763	-	132.763	132.763	-	132.763
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	51.844	51.844	-	52.407	52.407	-	52.407	52.407	-	52.407	52.407
Costi generali di gestione CGG	70.885	65.187	136.072	- 379.518	65.109	- 314.409	129.311	65.109	194.420	129.311	65.109	194.420
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	44.305	9.063	53.367	41.875	8.191	50.066	41.875	8.191	50.066	41.875	8.191	50.066
Costi comuni CC	115.190	126.094	241.284	- 337.643	125.707	- 211.936	171.186	125.707	296.893	171.186	125.707	296.893
Ammortamenti Amm	83.529	-	83.529	84.509	-	84.509	79.711	-	79.711	60.851	-	60.851
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	63.454	-	63.454	63.136	-	63.136	57.283	-	57.283	51.733	-	51.733
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	7.301	-	7.301	5.878	-	5.878	5.878	-	5.878	5.878	-	5.878
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	154.284	-	154.284	153.522	-	153.522	142.872	-	142.872	118.461	-	118.461
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	26	-	26	475.849	-	475.849	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**405.511**	**126.094**	**531.605**	**429.491**	**125.707**	**555.198**	**446.821**	**125.707**	**572.528**	**422.410**	**125.707**	**548.117**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**2.353.738**	**322.050**	**2.675.788**	**4.493.425**	**329.272**	**4.822.697**	**2.400.047**	**329.272**	**2.729.320**	**2.375.636**	**329.272**	**2.704.908**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**2.056.748**	**322.050**	**2.378.797**	**2.056.748**	**329.272**	**2.386.020**	**2.400.047**	**329.272**	**2.729.320**	**2.375.636**	**329.272**	**2.704.908**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			75%			75%			75%			75%
qa-2 fon			8.146,92			8.146,92			8.146,92			8.146,92
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			28,45			29,09			29,20			29,29
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,47			28,47			28,47			28,47
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,01			-0,01			-0,01			-0,01
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
Totale γ			**-0,15**			**-0,15**			**-0,15**			**-0,15**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,85**			**0,85**			**0,85**			**0,85**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,16%			0,16%			0,16%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,25%			0,99%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,85%**			**2,53%**			**1,54%**			**1,54%**
(1+ρ)			**1,0185**			**1,0253**			**1,0154**			**1,0154**
∑Ta			2.378.797			2.386.020			2.729.320			2.704.908
∑TVa-1			1.573.740			1.847.193			1.830.822			1.908.213
∑TFa-1			795.811			531.605			555.198			514.504
∑Ta-1			**2.369.552**			**2.378.797**			**2.386.020**			**2.422.717**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0039**			**1,0030**			**1,1439**			**1,1165**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**2.378.797**			**2.386.020**			**2.422.717**			**2.459.978**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			306.603			244.930
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.651.237**	**195.956**	**1.847.193**	**1.627.256**	**203.565**	**1.830.822**	**1.704.647**	**203.565**	**1.908.213**	**1.753.662**	**203.565**	**1.957.227**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**405.511**	**126.094**	**531.605**	**429.491**	**125.707**	**555.198**	**388.797**	**125.707**	**514.504**	**377.044**	**125.707**	**502.751**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	2.056.748	322.050	**2.378.797**	2.056.748	329.272	**2.386.020**	2.093.445	329.272	**2.422.717**	2.130.706	329.272	**2.459.978**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			9.344			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.950			26.239			26.239			26.239
TVa 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			1.837.849			1.830.822			1.908.213			1.957.227
TFa 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			527.655			528.960			488.266			476.512
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**2.365.504**			**2.359.781**			**2.396.478**			**2.433.740**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Valsamoggia			Ambito tariffario: Valsamoggia			Ambito tariffario: Valsamoggia			Ambito tariffario: Valsamoggia		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	570.724	-	570.724	560.336	-	560.336	560.336	-	560.336	560.336	-	560.336
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	616.837	-	616.837	626.964	-	626.964	626.964	-	626.964	626.964	-	626.964
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	966.052	-	966.052	999.893	-	999.893	999.893	-	999.893	999.893	-	999.893
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.400.006	-	1.400.006	1.368.416	-	1.368.416	1.982.802	-	1.982.802	1.982.802	-	1.982.802
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	9.307	-	9.307	37.227	-	37.227	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	71.076	-	71.076	57.510	-	57.510	57.510	-	57.510	57.510	-	57.510
Fattore di Sharing b	0	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)	28.217	-	28.217	22.831	-	22.831	22.831	-	22.831	22.831	-	22.831
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	335.208	-	335.208	451.305	-	451.305	451.305	-	451.305	451.305	-	451.305
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	0,4367	0,44	0,44	0,4367	0,44	0,44	0,4367	0,44	0,44	0,4367
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	146.385	-	146.385	197.085	-	197.085	197.085	-	197.085	197.085	-	197.085
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 50.053	-	- 50.053	- 11.484	-	- 11.484	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		425.537	425.537		428.252	428.252		428.252	428.252		428.252	428.252
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**3.338.271**	**425.537**	**3.763.807**	**3.361.436**	**428.252**	**3.789.688**	**3.950.078**	**428.252**	**4.378.330**	**3.950.078**	**428.252**	**4.378.330**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	384.773	-	384.773	378.316	-	378.316	378.316	-	378.316	378.316	-	378.316
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	134.101	134.101	-	134.210	134.210	-	134.210	134.210	-	134.210	134.210
Costi generali di gestione CGG	199.138	105.977	305.115	172.554	111.737	284.291	350.368	111.737	462.105	350.368	111.737	462.105
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	119.583	19.082	138.665	112.706	17.464	130.169	112.706	17.464	130.169	112.706	17.464	130.169
Costi comuni CC	318.720	259.161	577.881	285.260	263.410	548.670	463.074	263.410	726.485	463.074	263.410	726.485
Ammortamenti Amm	154.890	-	154.890	156.706	-	156.706	147.811	-	147.811	112.837	-	112.837
Accantonamenti Acc	-	401.617	401.617	-	538.874	538.874	-	937.304	937.304	-	937.304	937.304
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	401.617	401.617	-	538.874	538.874	-	937.304	937.304	-	937.304	937.304
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	120.121	-	120.121	120.197	-	120.197	109.344	-	109.344	99.051	-	99.051
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	13.539	-	13.539	10.899	-	10.899	10.899	-	10.899	10.899	-	10.899
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	288.550	401.617	690.167	287.802	538.874	826.676	268.053	937.304	1.205.358	222.787	937.304	1.160.091
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	2.500	-	2.500	10.000	-	10.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	1.483	-	1.483	11.484	-	11.484	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		2.149	2.149		3.014	3.014		3.014	3.014		3.014	3.014
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**996.026**	**662.926**	**1.658.952**	**972.861**	**805.298**	**1.778.159**	**1.109.443**	**1.203.729**	**2.313.172**	**1.064.177**	**1.203.729**	**2.267.905**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**4.993.916**	**1.625.088**	**6.619.004**	**5.126.497**	**1.631.981**	**6.758.478**	**5.059.521**	**1.631.981**	**6.691.502**	**5.014.255**	**1.631.981**	**6.646.236**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**4.334.297**	**1.088.463**	**5.422.760**	**4.334.297**	**1.233.551**	**5.567.848**	**5.059.521**	**1.631.981**	**6.691.502**	**5.014.255**	**1.631.981**	**6.646.236**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			69%			69%			69%			69%
qa-2 ton			18.845,05			18.845,05			18.845,05			18.845,05
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			26,32			28,25			28,78			29,55
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,07			30,07			30,07			30,07
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,11			-0,11			-0,11			-0,11
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,12			-0,12			-0,12			-0,12
Totale γ			**-0,23**			**-0,23**			**-0,23**			**-0,23**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,77**			**0,77**			**0,77**			**0,77**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,19%			0,19%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,27%			1,08%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,87%**			**2,68%**			**1,51%**			**1,51%**
(1+ρ)			**1,0187**			**1,0268**			**1,0151**			**1,0151**
∑Ta			5.422.760			5.567.848			6.691.502			6.646.236
∑TVa-1			3.199.571			3.763.807			3.789.688			3.863.195
∑TFa-1			2.123.440			1.658.952			1.778.159			1.788.672
∑Ta-1			**5.323.011**			**5.422.760**			**5.567.848**			**5.651.867**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0187**			**1,0268**			**1,2018**			**1,1759**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**5.422.760**			**5.567.848**			**5.651.867**			**5.737.153**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			1.039.636			909.082
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**3.338.271**	**425.537**	**3.763.807**	**3.361.436**	**428.252**	**3.789.688**	**3.434.943**	**428.252**	**3.863.195**	**3.518.253**	**428.252**	**3.946.505**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**996.026**	**662.926**	**1.658.952**	**972.861**	**805.298**	**1.778.159**	**964.759**	**823.913**	**1.788.672**	**947.840**	**842.808**	**1.790.648**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	4.334.297	1.088.463	**5.422.760**	4.334.297	1.233.551	**5.567.848**	4.399.702	1.252.165	**5.651.867**	4.466.093	1.271.060	**5.737.153**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			45.736			42.673			42.673			42.673
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			18.646			17.397			17.397			17.397
∑TVa 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			3.718.072			3.747.015			3.820.522			3.903.832
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.640.306			1.760.762			1.771.274			1.773.251
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**5.358.378**			**5.507.777**			**5.591.796**			**5.677.083**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Vergato			Ambito tariffario: Vergato			Ambito tariffario: Vergato			Ambito tariffario: Vergato		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	48.539	12.605	61.144	48.492	20.452	68.944	48.492	20.452	68.944	48.492	20.452	68.944
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	418.120	-	418.120	414.911	-	414.911	414.911	-	414.911	414.911	-	414.911
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	160.441	-	160.441	168.385	-	168.385	168.385	-	168.385	168.385	-	168.385
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	- 100.138	-	- 100.138	- 86.396	-	- 86.396	51.935	-	51.935	51.935	-	51.935
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	1.920	-	1.920	7.679	-	7.679	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	12.486	-	12.486	10.103	-	10.103	10.103	-	10.103	10.103	-	10.103
Fattore di Sharing b	1	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	6.468	-	6.468	5.233	-	5.233	5.233	-	5.233	5.233	-	5.233
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	67.699	-	67.699	91.146	-	91.146	91.146	-	91.146	91.146	-	91.146
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,73	0,73	0,7252	0,73	0,73	0,7252	0,73	0,73	0,7252	0,73	0,73	0,7252
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	49.095	-	49.095	66.099	-	66.099	66.099	-	66.099	66.099	-	66.099
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	- 14.748	-	- 14.748	- 204	-	- 204	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		40.318	40.318		42.280	42.280		42.280	42.280		42.280	42.280
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**458.571**	**52.924**	**511.494**	**481.535**	**62.731**	**544.266**	**612.391**	**62.731**	**675.123**	**612.391**	**62.731**	**675.123**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	77.041	77.041	-	79.133	79.133	-	79.133	79.133	-	79.133	79.133
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	56.989	56.989	-	56.969	56.969	-	56.969	56.969	-	56.969	56.969
Costi generali di gestione CGG	367.738	10.452	378.190	383.580	10.696	394.276	533.582	10.696	544.278	533.582	10.696	544.278
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	30.917	4.464	35.381	29.460	4.125	33.585	29.460	4.125	33.585	29.460	4.125	33.585
Costi comuni CC	398.655	71.905	470.560	413.040	71.790	484.830	563.042	71.790	634.832	563.042	71.790	634.832
Ammortamenti Amm	55.407	-	55.407	56.057	-	56.057	52.875	-	52.875	40.364	-	40.364
Accantonamenti Acc	-	63.215	63.215	-	25.354	25.354	-	437.028	437.028	-	437.028	437.028
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	63.215	63.215	-	25.354	25.354	-	437.028	437.028	-	437.028	437.028
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	36.035	-	36.035	36.149	-	36.149	32.267	-	32.267	28.585	-	28.585
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	4.843	-	4.843	3.899	-	3.899	3.899	-	3.899	3.899	-	3.899
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	96.286	63.215	159.501	96.105	25.354	121.459	89.040	437.028	526.068	72.848	437.028	509.875
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	6.992	-	6.992	8.017	-	8.017	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		53.814	53.814		55.773	55.773		55.773	55.773		55.773	55.773
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**503.183**	**265.974**	**769.157**	**522.162**	**232.050**	**754.212**	**652.083**	**643.724**	**1.295.807**	**635.890**	**643.724**	**1.279.614**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.279.758**	**337.211**	**1.616.969**	**1.292.030**	**706.455**	**1.998.486**	**1.264.474**	**706.455**	**1.970.930**	**1.248.282**	**706.455**	**1.954.737**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**961.754**	**318.898**	**1.280.652**	**1.003.697**	**294.781**	**1.298.478**	**1.264.474**	**706.455**	**1.970.930**	**1.248.282**	**706.455**	**1.954.737**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			55%			55%			55%			55%
qa-2 ton			4.237,72			4.237,72			4.237,72			4.237,72
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			29,17			29,71			30,22			30,64
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,90			27,90			27,90			27,90
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,34			-0,34			-0,34			-0,34
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,17			-0,17			-0,17			-0,17
Totale γ			**-0,51**			**-0,51**			**-0,51**			**-0,51**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,49**			**0,49**			**0,49**			**0,49**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,31%			0,31%			0,31%			0,31%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,33%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,72%**			**1,39%**			**1,39%**			**1,39%**
(1+ρ)			**1,0172**			**1,0139**			**1,0139**			**1,0139**
∑Ta			1.280.652			1.298.478			1.970.930			1.954.737
∑TVa-1			306.376			511.494			544.266			555.594
∑TFa-1			952.599			769.157			754.212			760.960
∑Ta-1			**1.258.975**			**1.280.652**			**1.298.478**			**1.316.553**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0172**			**1,0139**			**1,5179**			**1,4847**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.280.652**			**1.298.478**			**1.316.553**			**1.334.880**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			654.376			619.857
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**458.571**	**52.924**	**511.494**	**481.535**	**62.731**	**544.266**	**492.862**	**62.731**	**555.594**	**506.205**	**62.731**	**568.937**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**503.183**	**265.974**	**769.157**	**522.162**	**232.050**	**754.212**	**524.806**	**236.153**	**760.960**	**525.629**	**240.314**	**765.943**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	961.754	318.898	**1.280.652**	1.003.697	294.781	**1.298.478**	1.017.669	298.885	**1.316.553**	1.031.835	303.045	**1.334.880**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			12.550			3.993			3.993			3.993
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			16.609			5.463			5.463			5.463
∑TVa 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			498.944			540.273			551.600			564.943
∑TFa 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			752.548			748.749			755.497			760.480
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**1.251.492**			**1.289.022**			**1.307.097**			**1.325.424**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Zola predosa			Ambito tariffario: Zola predosa			Ambito tariffario: Zola predosa			Ambito tariffario: Zola predosa		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	321.467	-	321.467	320.856	-	320.856	320.856	-	320.856	320.856	-	320.856
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	264.799	-	264.799	270.809	-	270.809	270.809	-	270.809	270.809	-	270.809
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	565.344	-	565.344	597.144	-	597.144	597.144	-	597.144	597.144	-	597.144
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.085.395	-	1.085.395	1.121.203	-	1.121.203	1.467.096	-	1.467.096	1.467.096	-	1.467.096
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	4.735	-	4.735	18.939	-	18.939	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	42.600	-	42.600	34.469	-	34.469	34.469	-	34.469	34.469	-	34.469
Fattore di Sharing b	0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	19.383	-	19.383	15.683	-	15.683	15.683	-	15.683	15.683	-	15.683
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	231.789	-	231.789	312.068	-	312.068	312.068	-	312.068	312.068	-	312.068
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,59	0,59	0,5915	0,59	0,59	0,5915	0,59	0,59	0,5915	0,59	0,59	0,5915
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	137.103	-	137.103	184.588	-	184.588	184.588	-	184.588	184.588	-	184.588
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	28.847	- 27.553	1.294	15.781	- 27.553	- 11.771	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/202	**2.114.101**	**- 27.553**	**2.086.548**	**2.144.461**	**- 27.553**	**2.116.908**	**2.455.634**	**-**	**2.455.634**	**2.455.634**	**-**	**2.455.634**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	257.917	-	257.917	254.096	-	254.096	254.096	-	254.096	254.096	-	254.096
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	130.843	130.843	-	139.939	139.939	-	139.939	139.939	-	139.939	139.939
Costi generali di gestione CGG	59.429	91.496	150.925	50.119	93.717	143.836	129.500	93.717	223.217	129.500	93.717	223.217
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0
Altri costi COAL	44.457	11.469	55.926	42.469	10.254	52.723	42.469	10.254	52.723	42.469	10.254	52.723
Costi comuni CC	103.886	233.808	337.694	92.588	243.910	336.497	171.969	243.910	415.879	171.969	243.910	415.879
Ammortamenti Amm	70.053	-	70.053	70.875	-	70.875	66.852	-	66.852	51.034	-	51.034
Accantonamenti Acc	-	195.982	195.982	-	232.375	232.375	-	393.644	393.644	-	393.644	393.644
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	195.982	195.982	-	232.375	232.375	-	393.644	393.644	-	393.644	393.644
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	59.725	-	59.725	59.433	-	59.433	54.524	-	54.524	49.869	-	49.869
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	6.124	-	6.124	4.929	-	4.929	4.929	-	4.929	4.929	-	4.929
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	135.902	195.982	331.884	135.238	232.375	367.612	126.306	393.644	519.949	105.832	393.644	499.476
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	- 6.076	14.496	8.421	5.228	14.496	19.725	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		259.022	259.022		260.435	260.435		260.435	260.435		260.435	260.435
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/	**492.880**	**703.309**	**1.196.189**	**492.149**	**751.216**	**1.243.365**	**552.371**	**897.988**	**1.450.359**	**531.898**	**897.988**	**1.429.886**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**2.978.294**	**873.812**	**3.852.106**	**3.061.885**	**884.932**	**3.946.817**	**3.008.005**	**897.988**	**3.905.993**	**2.987.531**	**897.988**	**3.885.520**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**2.606.981**	**675.757**	**3.282.738**	**2.636.610**	**723.663**	**3.360.274**	**3.008.005**	**897.988**	**3.905.993**	**2.987.531**	**897.988**	**3.885.520**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			73%			73%			73%			73%
qa-2 ton			9.318,53			9.318,53			9.318,53			9.318,53
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			35,03			34,64			35,23			36,06
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,84			26,84			26,84			26,84
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,28			-0,28			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
Totale γ			**-0,36**			**-0,36**			**-0,36**			**-0,36**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,64**			**0,64**			**0,64**			**0,64**
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,25%			0,25%			0,25%			0,25%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,23%			0,91%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,69%**			**2,36%**			**1,46%**			**1,46%**
(1+ρ)			**1,0169**			**1,0236**			**1,0146**			**1,0146**
∑Ta			3.282.738			3.360.274			3.905.993			3.885.520
∑TVa-1			2.208.763			2.086.548			2.116.908			2.183.758
∑TFa-1			1.019.559			1.196.189			1.243.365			1.225.408
∑Ta-1			**3.228.323**			**3.282.738**			**3.360.274**			**3.409.166**
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0169**			**1,0236**			**1,1624**			**1,1397**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**3.282.738**			**3.360.274**			**3.409.166**			**3.458.769**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			496.827			426.751
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**2.114.101**	**- 27.553**	**2.086.548**	**2.144.461**	**- 27.553**	**2.116.908**	**2.183.758**	**-**	**2.183.758**	**2.230.714**	**-**	**2.230.714**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**492.880**	**703.309**	**1.196.189**	**492.149**	**751.216**	**1.243.365**	**491.215**	**734.193**	**1.225.408**	**483.179**	**744.875**	**1.228.055**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	2.606.981	675.757	**3.282.738**	2.636.610	723.663	**3.360.274**	2.674.973	734.193	**3.409.166**	2.713.894	744.875	**3.458.769**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			18.610			65.866			65.866			65.866
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			7.412			25.665			25.665			25.665
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.067.938			2.051.042			2.117.892			2.164.848
∑TFa 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			1.188.777			1.217.700			1.199.743			1.202.390
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**3.256.715**			**3.268.742**			**3.317.634**			**3.367.238**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-