

CLMO/2022/2 del 13 aprile 2023

CONSIGLIO LOCALE di MODENA

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti Urbani - Revisione straordinaria del PEF per l'annualità 2023 dei Comuni del bacino "Pianura e montagna modenese" in gestione all'RTI costituito da Hera Spa – Giacomo Brodolini Soc. Coop – Consorzio Stabile EcoBi. Consultazione ai sensi dell'art. 7, comma 5, lettera c) della L.R. 23/2011.

LA COORDINATRICE
F.to Patrizia Sgarbi

CLMO/2023/2

CONSIGLIO LOCALE di MODENA

L'anno **2023** il giorno **13** del mese di **aprile** alle ore: **11:00**, si è riunito il Consiglio Locale di Modena convocato con lettera prot. n. PG.AT/2023/0003595 del 6 aprile 2023.

La seduta si è svolta in modalità telematica secondo le indicazioni delle "Linee Guida temporanee per lo svolgimento delle sedute dei Consigli Locali in videoconferenza in costanza dell'emergenza epidemiologica COVID 19", approvate dal Consiglio d'Ambito con delibera n. 13 del 14.04.2020, allegata in copia alla convocazione suddetta.

Il dibattito è conservato agli atti.

Risultano presenti all'appello:

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
BASTIGLIA	Silvestri Francesca	Sindaco	si	0,6664
BOMPORTO	Berselli Andrea	Assessore	si	1,3622
CAMPOGALLIANO	Messori Marcello	Assessore	si	1,1779
CAMPOSANTO	Zaniboni Monja	Sindaco	si	0,5681
CARPI	Righi Riccardo	Assessore	si	8,4563
CASTELFRANCO EMILIA	Gargano Giovanni	sindaco	si	3,9973
CASTELNUOVO RANGONE	Ferrari Matteo	Assessore	si	1,9250
CASTELVETRO DI MODENA	Amico Ernesto Maria	Assessore	si	1,4825
CAVEZZO				0,9986
CONCORDIA SULLA SECCHIA	Prandini Luca	sindaco	si	1,1307
FANANO				0,5309
FINALE EMILIA	Benotti Maria	Assessore	si	1,9201
FIORANO MODENESE	Branduzzi Davide	Assessore	si	2,1419
FIUMALBO				0,3262
FORMIGINE	Bosi Giulia Martina	Assessore	si	4,1614
FRASSINORO				0,3938
GUIGLIA	Lagazzi Iacopo	sindaco	si	0,6563
LAMA MOCOGNO	Pasini Giovanni Battista	sindaco	si	0,4994
MARANELLO	Marsigliante Elisabetta	Assessore	si	2,1871
MARANO SUL PANARO				0,8049
MEDOLLA	Patrizia Sgarbi	Assessore	si	0,9196
MIRANDOLA				2,9702
MODENA	Alessandra Filippi	Assessore	si	21,5871
MONTECRETO	Bonucchi Leandro	sindaco	si	0,2973
MONTEFIORINO				0,4308
MONTESE	Deluca Matteo	sindaco	si	0,5623

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
NONANTOLA	Baccolini Tatiana	Assessore	si	2,0403
NOVI DI MODENA	Fabbi Mauro	Assessore	si	1,3424
PALAGANO				0,4287
PAVULLO NEL FRIGNANO	Vallicelli Massimo	Assessore	si	2,2696
PIEVEPELAGO				0,4431
POLINAGO				0,3730
PRIGNANO SULLA SECCHIA	Fantini Mauro	sindaco	si	0,6247
RAVARINO				0,9090
RIOLUNATO				0,2676
S.CESARIO SUL PANARO	Zuffi Francesco	sindaco	si	0,9515
S.FELICE SUL PANARO	Bocchi Giorgio	Assessore	si	1,4248
S.POSSIDONIO	Casari Carlo	sindaco	si	0,5912
S.PROSPERO				0,8815
SASSUOLO	Liberi Ugo	Assessore	si	4,8642
SAVIGNANO SUL PANARO	Barani Elisa	Assessore	si	1,2769
SERRAMAZZONI				1,1689
SESTOLA				0,4741
SOLIERA	Solimita Roberto	katia mazzoni DP	si	1,9696
SPILAMBERTO	Costantini Umberto	sindaco	si	1,6748
VIGNOLA	Muratori Emilia	Assessore	si	3,1500
ZOCCA				0,7199
PROVINCIA DI MODENA				10,0000

Presenti n. 31 quote 77,88 Assenti n. 17 quote 22.12

Riconosciuta la validità della seduta, Patrizia Sgarbi, in qualità di Coordinatrice del Consiglio Locale, invita a passare alla trattazione dell'o.d.g..

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti Urbani - Revisione straordinaria del PEF per l'annualità 2023 dei Comuni del bacino "Pianura e montagna modenese" in gestione all'RTI costituito da Hera Spa – Giacomo Brodolini Soc. Coop – Consorzio Stabile EcoBi. Consultazione ai sensi dell'art. 7, comma 5, lettera c) della L.R. 23/2011.

Vista la Legge Regionale 23.11.2011 n. 23 "Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente" che istituisce l'Agenzia Territoriale dell'Emilia

Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), con decorrenza 1° gennaio 2012, alla quale partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni e le Province della Regione, stabilendo altresì la messa in liquidazione delle forme di cooperazione di cui all'art. 30 della L.R. 10/2008 (Autorità d'Ambito), a far data dal 1° gennaio 2012 e prevedendo il trasferimento delle funzioni attribuite alle suddette forme di cooperazione all'ATERSIR;

visto che ai sensi del comma 1 art. 4 L.R. 23 dicembre 2011 n. 23, nell'ambito della Regione Emilia Romagna, le funzioni pubbliche relative al servizio di gestione dei rifiuti urbani, previste dal D.Lgs. 152/2006, sono esercitate dai Comuni in forma associata attraverso l'Agenzia;

considerato che la competenza all'approvazione dei Piani Economico-Finanziari è in capo ad Atersir sulla base di quanto disciplinato dall'art. 7 comma 5 lett. c) della L.R. 23/2011 che ne statuisce l'approvazione in capo al Consiglio d'Ambito, sentiti i Consigli locali;

considerato che nelle proposte di PEF 2022 – 2025 del bacino pianura e montagna modenese, approvate con Deliberazione di Consiglio d'Ambito 46 del 17 maggio 2022, sono state applicate le scelte del Consiglio Locale di Modena in merito alla ripartizione del corrispettivo e delle altre componenti da inserire nei PEF, approvate con Deliberazioni di Consiglio Locale 5 del 15 aprile 2022 e 11 del 5 maggio 2022;

considerato che in data 27 gennaio 2023 con comunicazione PG.AT/2023/771, in risposta alle esigenze rappresentate da molti Comuni e degli stessi Gestori del bacino "Pianura e Montagna Modenese", si dava avvio al procedimento amministrativo per la revisione infra periodo della predisposizione tariffaria per il Servizio di Gestione integrata dei Rifiuti del secondo periodo regolatorio ai sensi del comma 8.5 della Deliberazione 363/2021/R/rif;

considerato che in data 29 Dicembre 2021 è stato sottoscritto da Atersir il contratto di affidamento in concessione del Servizio Gestione Rifiuti Urbani (SGRU) nel bacino territoriale denominato "Pianura e Montagna Modenese" con decorrenza dal primo Gennaio 2022 e di durata quindicennale (fino al 31/12/2036) con il RTI costituito da Hera S.p.A. (mandataria), Giacomo Brodolini Soc.Coop. e Consorzio Stabile ECOBI Società Consortile.,

considerato che in applicazione del MTR-2 nel PEF sono riconosciuti al Gestore costi da intendersi come limite massimo e che i documenti contrattuali consentono, nel rispetto dell'equilibrio economico finanziario della gestione, il riconoscimento nei PEF di valori inferiori e l'applicazione delle detrazioni previste da metodo (ex. art. 4.6 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/r/rif);

considerato pertanto che si sono rese necessarie due istruttorie, la prima per il calcolo del PEF contrattuale e la seconda per l'applicazione del MTR-2 nella sua interezza;

considerato che, per quanto riguarda l'istruttoria relativa al PEF contrattuale:

- il contratto siglato per un importo complessivo pari a Euro 882.414.045,12 prevede un corrispettivo pari a € 56.005.898 per il 2022, € 57.573.693 per il 2023 e € 59.141.324 per gli anni seguenti,

- fanno parte del corrispettivo annuo anche i proventi derivanti dall'erogazione dei servizi integrativi eventualmente attivati, in base ai prezzi offerti dal Gestore in sede di gara come desunti dal Piano Economico Industriale (Allegato K) ovvero, nel caso di prestazioni (servizi e/o forniture) non offerte in sede di gara, determinati applicando i prezzi unitari di cui all'Allegato B del Contratto.

- all'art. 8 del Contratto di servizio è previsto che non concorrano alla determinazione del corrispettivo del Gestore ulteriori componenti tariffarie tra cui quelle relative:
 - a) agli oneri di smaltimento dei rifiuti indifferenziati regolati dall'Allegato C del contratto;
 - b) ai ricavi e ai costi derivanti dal conferimento dei rifiuti differenziati come disciplinato dagli allegati D ed E al contratto;
 - c) ad eventuali canoni corrisposti ai soggetti proprietari degli asset (art. 14, comma 1 lettera b del contratto);
 - d) agli oneri destinati al rimborso per i costi di gestione post-mortem di discariche la cui gestione non sia già oggetto di affidamento;
 - e) agli oneri destinati al rimborso per i costi di trasporto e smaltimento del percolato di discarica con riferimento alle discariche in gestione post mortem comprese nell'elenco di cui al punto vii. dell'art 5 del Disciplinare Tecnico o la cui gestione post mortem sia stata oggetto di affidamento nella forma di servizi integrativi di cui all'art. 6 del Disciplinare Tecnico;
 - f) ai contributi destinati al funzionamento dell'Agenzia, ivi comprese le eventuali somme a disposizione per incentivi alle funzioni normativamente previste per il corretto espletamento della concessione;
 - g) ai fondi solidaristici disciplinati previsti dal diritto pro tempore vigente; ad eventuali crediti inesigibili, vantati dal precedente titolare della tariffa, riconosciuti e quantificati dall'Agenzia;
 - h) ad ogni altro onere eventualmente stabilito da Atersir.

- l'istruttoria condotta dalla struttura tecnica dell'Agenzia per il calcolo delle componenti tariffarie da aggiornare o inserire "ex-novo" nel Piano Economico Finanziario 2023 ha prodotto i risultati descritti nell'allegato 1 in merito a:
 - a) l'aggiornamento dei costi di smaltimento in funzione dell'attuale tariffa di smaltimento di cui alla deliberazione di Consiglio d'Ambito n.70 del 27 giugno 2022 (112,04 €/ton);
 - b) il recupero dei costi non ancora riconosciuti al Gestore per i servizi svolti nel 2021 presso le utenze in "quarantena COVID" per il ritiro dei rifiuti al piano;
 - c) l'aggiornamento dei costi relativi alla gestione del percolato prodotto nelle discariche in gestione post-operative inserite nel perimetro di affidamento del succitato contratto;
 - d) l'aggiornamento dei costi di funzionamento di ARERA;
 - e) l'aggiornamento dei costi ed eventuali ricavi relativi ai fondi gestiti da Atersir:
 - fondo solidaristico per la mitigazione dei danni economici e finanziari causati dagli eventi sismici del maggio 2012;
 - fondo d'Ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti di cui alla L.R. 16/2015, Del. di Consiglio d'Ambito n. 21 del 27/03/2023;
 - fondo per la gestione post-operativa delle discariche come previsto dalla DGR 1441/2013;

- f) il recupero di una prima *tranche* di crediti divenuti inesigibili relativi al periodo di gestione TIA approvati dall'Agenzia a seguito di specifica istruttoria;
 - g) l'aggiornamento per i costi previsti da contratto come integrativi per l'applicazione della tariffa corrispettiva puntuale nei soli comuni con questo regime tariffario;
- i Comuni hanno richiesto a partire dal 2023 nuovi servizi integrativi non ancora previsti nella precedente approvazione dei PEF 2022-2025 i cui prezzi sono stati valutati coerentemente con i prezzi rappresentati in sede di gara;
 - non si è ritenuto opportuno modificare i criteri di ripartizione del corrispettivo previsti nella precedente approvazione dei PEF 2022-2025 come deliberata dal Consiglio Locale con Deliberazione n. 11 del 5 maggio 2022;
 - il criterio di ripartizione potrà evolvere negli anni futuri, con gradualità e proporzionalità, verso la completa applicazione dei prezzi dei servizi derivanti da gara o verso modelli ritenuti eventualmente più appropriati, tenuto conto che i prezzi unitari desumibili dal PEI contengono già componenti perequative e sulla base di un monitoraggio sui costi e sulla loro ripartizione che verrà mantenuto negli anni di avvio dei servizi,
 - nella succitata Deliberazione il Consiglio Locale aveva approvato l'anticipazione del riconoscimento di una quota di costi di trattamento di cui all'allegato E, ulteriori rispetto a quelli previsti da contratto negli anni 2022 e 2023 per limitare il prevedibile incremento dato dai conguagli nel 2024 e nel 2025 e, alla luce dell'evoluzione dei Piani Economico Finanziari si ritiene opportuno rivedere l'entità delle suddette anticipazioni come da prospetto allegato;

considerato che, per quanto riguarda l'istruttoria relativa all'applicazione del metodo tariffario MTR-2:

- in data 16 marzo 2023 il gestore HERA S.p.A. che agisce in qualità di mandataria del RTI formato tra HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l, ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a.r.l. ha trasmesso all'Agenzia una raccolta dati propedeutica alla redazione del Piano Finanziario 2023-2025, elaborata secondo la metodologia MTR 2 sulla base dei costi efficienti del servizio e della stratificazione dei cespiti riscontrabili nel Bilancio dell'anno 2021;
- i dati inviati sono stati valutati dalla struttura tecnica dell'Agenzia, ai sensi delle citate deliberazioni ARERA e ATERSIR, in particolare operando:
 - la validazione dei costi rendicontati dal Gestore;
 - la stratificazione dei cespiti e dei lavori in corso segnalati dal Gestore;
 - la verifica dei costi massimi ammissibili, determinati ai sensi del MTR2 con particolare riferimento anche alle componenti previsionali COI, CQ, CO₁₁₆;
 - la verifica sulle componenti di rettifica dei costi ammissibili, nonché sull'applicazione dei conguagli RC_{tot} derivanti dall'applicazione degli articoli 18 e 19 del MTR-2;
- Atersir, in qualità di Ente Territorialmente Competente, ha operato sulle componenti del PEF di propria competenza, in particolare:
 - definendo i fattori di sharing nel rispetto dei range previsti dalla Det. 363/2021/R/rif;

- definendo i parametri di competenza di Atersir in quanto Ente Territorialmente Competente, coerentemente con il metodo di cui alla Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 5 del 21/02/2022;
- determinando il limite di crescita annuale delle entrate tariffarie pa, previsto dall'articolo 4 del MTR-2, considerando gli effetti dei coefficienti QL, PG o C116 applicati in caso di miglioramenti o trasformazioni del servizio previsti nel periodo regolatorio;
- determinando le rimodulazioni e le riduzioni dei costi conseguenti al confronto tra entrate tariffarie massime ammissibili ai sensi di MTR-2 e l'applicazione del costo derivante dal contratto sottoscritto con il Gestore;
- l'Agenzia ha 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 il metodo MTR-2 prevede anche l'elaborazione dei Piani finanziari 2024 e 2025 ma che questi sono del tutto provvisori e verranno aggiornati, secondo le indicazioni fornite dall'ARERA, come previsto dalla Determina 363/2021/R/rif;

preso atto che l'esito delle istruttorie sopra descritte ha prodotto in tutti gli ambiti tariffari un valore del PEF contrattuale inferiore all'esito dell'applicazione del MTR-2;

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;

ritenuto, pertanto, di sottoporre, ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della L.R. 23/2011, al parere del Consiglio Locale la proposta di predisposizione del piano economico finanziario 2022/25 per il bacino dei comuni di Bastiglia, Bomporto, Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Fanano, Fiorano Modenese, Fiumalbo, Formigine, Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Maranello, Marano sul Panaro, Modena, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Prignano sulla Secchia, Riolunato, San Cesario sul Panaro, Sassuolo, Savignano sul Panaro, Serramazzoni, Sestola, Spilamberto, Vignola, Zocca, 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.;

dato atto che per le versioni integrali degli interventi si rimanda al verbale conservato agli atti;

con **voti** resi nelle forme di legge:

favorevoli; 30 Comuni per quote pari a 73,015

contrari: il comune di Sassuolo per quote pari a 4,864

DELIBERA

1. di condividere l'aggiornamento delle componenti di costo contrattuale citate in premessa e la loro distribuzione tra i comuni come da tabella allegata (Allegato 1);
2. di condividere l'aggiornamento nei piani finanziari 2023 del Bacino "Pianura e Montagna Modenese" dei costi di trattamento inseriti a titolo di anticipo di una quota di conguagli previsti dall'allegato E del Contratto di servizio, come da tabella allegata (allegato 1), fatte salve rettifiche non sostanziali richieste dai comuni o conseguenti ad errori materiali che possano essere introdotte prima o in sede di approvazione del PEF i Consiglio di Ambito;
3. di confermare il criterio di suddivisione dei costi contrattuali nel PEF 2023 come da tabella allegata (allegato 1), per le motivazioni espresse in premessa e fatte salve rettifiche non sostanziali o conseguenti ad errori materiali che possano essere introdotte prima o in sede di approvazione del PEF i Consiglio di Ambito;
4. di esprimere, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. c) L.R 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, **parere favorevole** in merito alla proposta della predisposizione tariffaria PEF 2022 – 2025 del bacino tariffario 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. composto dai Comuni di Bastiglia, Bomporto, Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Fanano, Fiorano Modenese, Fiumalbo, Formigine, Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Maranello, Marano sul Panaro, Modena, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Prignano sulla Secchia, Riolunato, San Cesario sul Panaro, Sassuolo, Savignano sul Panaro, Serramazzoni, Sestola, Spilamberto, Vignola, Zocca,, 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 2 alla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021;
5. Rivedere eventualmente tale modello di ripartizione dei costi alla per gli anni 2024-2025 e seguenti, alla luce di eventuali nuove considerazioni che potranno emergere e sulla base di un monitoraggio che verrà mantenuto negli anni di avvio dei servizi;
6. Di trasmettere il presente atto all'Area servizi gestione Rifiuti per il seguito di competenza

7. Di rendere il presente atto immediatamente esecutivo di dare atto che quanto indicato in premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Modena n. 02 del 13 aprile 2023

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti Urbani - Revisione straordinaria del PEF per l'annualità 2023 dei Comuni del bacino "Pianura e montagna modenese" in gestione all'RTI costituito da Hera Spa – Giacomo Brodolini Soc. Coop – Consorzio Stabile EcoBi. Consultazione ai sensi dell'art. 7, comma 5, lettera c) della L.R. 23/2011.

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

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

Bologna, 13 aprile 2023

Allegato 1 - PEF Contrattuale bacino di affidamento "Pianura e montagna modenese"

Comune	Nuovo PEF Gestore 2023	di cui, per NUOVE COMPONENTI			di cui, per AGGIORNAMENTI DI COMPONENTI GIA' PRESENTI NEL PRECEDENTE PEF 2023		
		Nuovi Servizi Integrativi	Crediti inesigibili	Recupero servizi al piano COVID 2021	Nuovi Costi di smaltimento	Nuovi costi TCP	Nuove anticipazioni (trattamento rifiuti All.E)
TOTALE	79.801.845 €	1.077.234 €	226.547 €	60.721 €	8.623.383 €	676.008 €	4.538.492 €
Modena	33.014.350 €	924.571 €	37.562 €	24.258 €	3.480.074 €	0 €	2.001.285 €
Bastiglia	503.329 €	0 €	0 €	0 €	24.985 €	24.751 €	41.157 €
Bomporto	1.468.242 €	27.417 €	0 €	5.363 €	73.834 €	64.319 €	74.768 €
Castelfranco Emilia	4.625.335 €	43.764 €	-21.970 €	16.216 €	273.041 €	216.767 €	172.173 €
San Cesario sul Panaro	959.009 €	6.147 €	10.392 €	2.460 €	72.042 €	44.397 €	50.402 €
Castelnuovo Rangone	2.177.388 €	-4.774 €	0 €	0 €	247.272 €	0 €	162.160 €
Savignano sul Panaro	1.123.012 €	-8.621 €	0 €	0 €	186.995 €	0 €	71.427 €
Spilamberto	1.734.085 €	14.929 €	2.758 €	0 €	117.642 €	83.601 €	122.198 €
Vignola	3.773.487 €	43.397 €	0 €	0 €	228.674 €	176.966 €	112.116 €
Castelvetro di Modena	1.312.140 €	-5.313 €	0 €	0 €	207.610 €	0 €	64.112 €
Guiglia	559.628 €	-2.508 €	0 €	0 €	91.313 €	30.834 €	38.735 €
Marano sul Panaro	675.553 €	-2.508 €	0 €	0 €	66.216 €	34.374 €	36.668 €
Zocca	684.986 €	-2.508 €	0 €	0 €	112.040 €	0 €	36.370 €
Fiorano Modenese	2.857.796 €	6.238 €	59.900 €	0 €	288.503 €	0 €	230.497 €
Formigine	4.829.449 €	21.238 €	44.372 €	3.828 €	456.227 €	0 €	366.221 €
Maranello	2.914.229 €	3.920 €	37.245 €	3.450 €	318.194 €	0 €	210.085 €
Sassuolo	6.862.291 €	-119 €	70.059 €	5.023 €	720.193 €	0 €	409.311 €
Fiumalbo	220.631 €	0 €	0 €	0 €	42.575 €	0 €	8.358 €
Fanano	639.197 €	0 €	0 €	0 €	104.309 €	0 €	30.330 €
Frassinoro	381.225 €	-1.059 €	0 €	0 €	51.762 €	0 €	8.016 €
Lama Mocogno	545.286 €	-2.508 €	0 €	0 €	104.085 €	0 €	14.419 €
Montecreto	239.128 €	-5.016 €	0 €	0 €	44.480 €	0 €	6.460 €
Montefiorino	384.255 €	0 €	0 €	0 €	63.751 €	0 €	9.483 €
Montese	542.036 €	0 €	0 €	0 €	118.874 €	0 €	13.500 €
Palagano	391.419 €	-1.512 €	0 €	0 €	57.252 €	0 €	9.180 €
Pavullo nel Frignano	2.709.182 €	0 €	-3.330 €	0 €	496.673 €	0 €	133.193 €
Pievepelago	458.589 €	0 €	0 €	0 €	67.560 €	0 €	14.295 €
Polinago	298.619 €	0 €	0 €	0 €	47.169 €	0 €	12.390 €
Prignano sulla Secchia	477.483 €	24.567 €	1.225 €	123 €	69.465 €	0 €	0 €
Riolunato	146.930 €	0 €	0 €	0 €	21.624 €	0 €	4.821 €
Serramazzoni	1.499.604 €	0 €	-11.665 €	0 €	237.973 €	0 €	56.338 €
Sestola	793.951 €	-2.508 €	0 €	0 €	130.975 €	0 €	18.024 €

Allegato 1 - PEF Contra

Comune	di cui, per AGGIORNAMENTI DI COMPONENTI GIA' PRESENTI NEL PRECEDENTE PEF 2023					Contributo Comuni virtuosi e supervirtuosi LR.16/2019 per gestore incomuni a TCP
	Nuovo Postmortem consuntivo (sia in gara che fuori gara)	Percolato Post mortem in gara	CANONE ARERA (2021 inflazionato)	Quota di caricamento per il fondo solidaristico Sisma 2012	Quota per il caricamento del fondo incentivante LR.16/2019	
TOTALE	511.350 €	155.421 €	25.580 €	89.867 €	788.568 €	-291.969 €
Modena	227.386 €	68.207 €	12.111 €	34.453 €	329.488 €	0 €
Bastiglia	842 €	212 €	32 €	521 €	3.537 €	-10.212 €
Bomporto	2.016 €	695 €	66 €	1.453 €	9.533 €	-50.800 €
Castelfranco Emilia	8.179 €	2.549 €	233 €	4.738 €	25.604 €	-69.480 €
San Cesario sul Panaro	2.419 €	755 €	49 €	977 €	7.334 €	-19.797 €
Castelnuovo Rangone	13.604 €	4.277 €	906 €	2.305 €	23.944 €	0 €
Savignano sul Panaro	12.033 €	3.441 €	437 €	1.361 €	16.557 €	0 €
Spilamberto	2.991 €	871 €	64 €	1.924 €	9.978 €	-48.706 €
Vignola	8.452 €	2.385 €	138 €	3.943 €	23.434 €	-70.944 €
Castelvetro di Modena	12.589 €	3.976 €	494 €	1.337 €	24.295 €	0 €
Guiglia	1.541 €	498 €	21 €	452 €	4.624 €	-9.294 €
Marano sul Panaro	1.319 €	370 €	36 €	664 €	5.645 €	-12.736 €
Zocca	5.357 €	1.641 €	264 €	831 €	8.026 €	0 €
Fiorano Modenese	19.169 €	5.899 €	1.064 €	4.195 €	32.022 €	0 €
Formigine	32.296 €	9.831 €	1.935 €	6.115 €	52.656 €	0 €
Maranello	19.199 €	6.045 €	1.137 €	3.676 €	32.654 €	0 €
Sassuolo	48.569 €	14.960 €	2.793 €	9.571 €	71.756 €	0 €
Fiumalbo	2.537 €	719 €	82 €	300 €	2.632 €	0 €
Fanano	6.368 €	2.060 €	249 €	664 €	7.058 €	0 €
Frassinoro	3.167 €	982 €	154 €	443 €	3.400 €	0 €
Lama Mocogno	5.769 €	1.881 €	207 €	443 €	5.968 €	0 €
Montecreto	2.141 €	679 €	85 €	227 €	2.297 €	0 €
Montefiorino	3.353 €	1.085 €	157 €	458 €	3.512 €	0 €
Montese	5.706 €	1.827 €	249 €	589 €	6.907 €	0 €
Palagano	3.666 €	1.117 €	153 €	436 €	3.916 €	0 €
Pavullo nel Frignano	29.507 €	8.762 €	1.069 €	3.531 €	35.733 €	0 €
Pievepelago	4.171 €	1.244 €	174 €	580 €	4.446 €	0 €
Polinago	2.814 €	874 €	117 €	313 €	3.016 €	0 €
Prignano sulla Secchia	3.758 €	1.226 €	183 €	595 €	5.311 €	0 €
Riolunato	1.070 €	336 €	53 €	150 €	1.178 €	0 €
Serramazzoni	12.564 €	3.898 €	600 €	1.707 €	14.859 €	0 €
Sestola	6.797 €	2.116 €	267 €	915 €	7.248 €	0 €

Allegato 2

Piani economico – finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 del bacino “Pianura e montagna modenese” gestiti dal RTI Hera Spa - Brodolini soc. coop – Consorzio ECO.BI.

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Castelnuovo Rangone			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Castelnuovo Rangone			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Castelnuovo Rangone			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Castelnuovo Rangone		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	175.657	-	175.657	170.528	-	170.528	170.528	-	170.528	170.528	-	170.528
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	305.505	-	305.505	316.566	-	316.566	316.566	-	316.566	316.566	-	316.566
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	644.260	-	644.260	676.160	-	676.160	676.160	-	676.160	676.160	-	676.160
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	654.013	-	654.013	577.866	-	577.866	834.970	-	834.970	834.970	-	834.970
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	5.252	-	5.252	21.010	-	21.010	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	23.631	-	23.631	11.451	-	11.451	11.451	-	11.451	11.451	-	11.451
Fattore di Sharing b	0	0,50	0,50	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)	11.745	-	11.745	5.634	-	5.634	5.634	-	5.634	5.634	-	5.634
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	167.811	-	167.811	200.868	-	200.868	200.868	-	200.868	200.868	-	200.868
Fattore di Sharing ω	0	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)	1	0,70	0,6958	0,69	0,69	0,6888	0,69	0,69	0,6888	0,69	0,69	0,6888
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARSc	116.763	-	116.763	138.358	-	138.358	138.358	-	138.358	138.358	-	138.358
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIaTV	-	74.034	-	8.198	-	41.745	-	33.546	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	147.799	-	147.799	-	147.799	-	147.799	-	147.799	-	147.799
Recupero della $\sum(Ta-\sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\sum Ta$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.582.146	147.799	1.729.945	1.626.335	123.233	1.749.568	1.854.231	164.977	2.019.208	1.854.231	164.977	2.019.208
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	145.324	-	145.324	151.514	-	151.514	151.514	-	151.514	151.514	-	151.514
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	107.684	-	114.816	-	114.816	-	114.816	-	114.816	-	114.816
Costi generali di gestione CGG	33.601	11.867	45.468	60.307	12.073	72.380	147.422	12.073	159.495	147.422	12.073	159.495
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	0	-	2.198	-	2.198	2.198	-	2.198	2.198	-	2.198
Altri costi COAL	76.790	-	76.790	82.344	3.865	86.209	82.344	3.865	86.209	82.344	3.865	86.209
Costi comuni CC	110.391	119.551	229.941	140.453	130.754	271.207	227.568	130.754	358.322	227.568	130.754	358.322
Ammortamenti Amm	154.394	-	154.394	146.943	-	146.943	126.844	-	126.844	98.508	-	98.508
Accantonamenti Acc	-	213.833	213.833	1.787	211.736	213.523	1.787	211.736	213.523	1.787	211.736	213.523
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	213.833	213.833	-	211.736	211.736	-	211.736	211.736	-	211.736	211.736
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	1.787	-	1.787	1.787	-	1.787	-	-	1.787
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	106.956	-	106.956	104.686	-	104.686	94.515	-	94.515	85.609	-	85.609
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	9.663	-	9.663	7.018	-	7.018	7.018	-	7.018	7.018	-	7.018
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	271.014	213.833	484.847	260.434	211.736	472.170	230.164	211.736	441.900	192.922	211.736	404.658
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	2.959	-	2.959	6.349	-	20.842	-	27.190	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	70.056	-	70.056	-	54.207	-	54.207	-	54.207	-	54.207
Recupero della $\sum(Ta-\sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\sum Fa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	530.937	403.440	934.377	551.053	375.855	926.908	409.246	396.697	1.005.943	572.004	396.697	968.701
$\sum Ta = \sum TVa + \sum Fa$ prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.477.696	593.683	3.071.379	2.521.607	499.088	3.020.695	2.463.477	561.674	3.025.151	2.426.235	561.674	2.987.909
$\sum Ta = \sum TVa + \sum Fa$ dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.113.084	551.239	2.664.322	2.177.388	499.088	2.676.476	2.463.477	561.674	3.025.151	2.426.235	561.674	2.987.909
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			71%			72%			72%			72%
ga-2 ton			10.237,30			10.249,29			10.249,29			10.249,29
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			23,35			25,57			26,00			26,11
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			22,72			23,62			23,62			23,62
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,30			-0,29			-0,29			-0,29
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,16			-0,16			-0,16			-0,16
Totale γ			-0,46			-0,45			-0,45			-0,45
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,54			0,55			0,55			0,55
Verifica del limite di crescita												
plα			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xα			0,28%			0,28%			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,25%			1,79%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGα			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,64%			3,21%			1,42%			1,42%
(1+p)			1,0166			1,0321			1,0142			1,0142
$\sum Ta$			2.664.322			2.676.476			3.025.151			2.987.909
$\sum TVa-1$			1.650.823			1.729.945			1.749.568			1.759.893
$\sum Fa-1$			969.888			934.377			926.908			954.589
$\sum Ta-1$			2.620.711			2.664.322			2.676.476			2.714.482
$\sum Ta / \sum Ta-1$			1,0166			1,0046			1,1303			1,1007
$\sum Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.664.322			2.676.476			2.714.482			2.753.027
della $(\sum Ta - \sum Tmax)$			-			-			310.670			234.882
IVA dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum Tmax)$			-			-			-			-
TVa dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum Tmax)$	1.582.146	147.799	1.729.945	1.626.335	123.233	1.749.568	1.594.916	164.977	1.759.893	1.756.748	164.977	1.921.725
Fa dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum Tmax)$	530.937	403.440	934.377	551.053	375.855	926.908	557.892	396.697	954.589	546.694	396.697	831.302
Ta=TVa+Fa dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum Tmax)$	2.113.084	551.239	2.664.322	2.177.388	499.088	2.676.476	2.152.807	561.674	2.714.482	2.303.441	561.674	2.753.027
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			103,043			99,977			94,148			94,148
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			55,197			46,410			46,411			46,412
$\sum TVa$ 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			1.626.902			1.649.591			1.665.745			1.827.577
$\sum Fa$ 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			879.180			880.497			908.177			784.890
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.506.082			2.530.088			2.573.922			2.612.467
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Castelvetro di Modena			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Castelvetro di Modena			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Castelvetro di Modena			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Castelvetro di Modena		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	161.230	-	161.230	156.523	-	156.523	156.523	-	156.523	156.523	-	156.523
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	237.982	-	237.982	231.237	-	231.237	231.237	-	231.237	231.237	-	231.237
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	213.956	-	213.956	198.964	-	198.964	198.964	-	198.964	198.964	-	198.964
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	341.863	-	341.863	415.855	-	415.855	436.409	-	436.409	436.409	-	436.409
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	4.501	-	4.501	18.004	-	18.004	-	-	-	-	-	-
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	20.190	-	20.190	18.230	-	18.230	18.230	-	18.230	18.230	-	18.230
Fattore di Sharing b	0	0,50	0,50	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,47	0,47	0,47
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	10.055	-	10.055	6.381	-	6.381	6.381	-	6.381	8.477	-	8.477
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	135.893	-	135.893	164.040	-	164.040	164.040	-	164.040	164.040	-	164.040
Fattore di Sharing ω	0	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+α)	1	0,65	0,6474	0,46	0,46	0,455	0,46	0,46	0,455	0,60	0,60	0,6045
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	87.977	-	87.977	74.638	-	74.638	74.638	-	74.638	99.162	-	99.162
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiATV	40.350	-	40.350	2.858	-	2.858	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	901.850	-	901.850	936.706	-	936.706	942.115	-	942.115	915.494	-	915.494
ΣTva 2021/R/RII	901.850	-	901.850	936.706	-	936.706	942.115	-	942.115	915.494	-	915.494
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	69.611	-	69.611	63.910	-	63.910	63.910	-	63.910	63.910	-	63.910
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	9.429	9.429	-	7.056	7.056	-	7.056	7.056	-	7.056	7.056
Costi generali di gestione CCG	55.095	67.922	123.016	75.734	55.620	131.354	83.973	55.620	139.592	83.973	55.620	139.592
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	1.252	-	1.252	-	-	1.252	-	-	1.252
Altri costi COAL	65.808	-	65.808	61.009	1.002	62.011	61.009	1.002	62.011	61.009	1.002	62.011
Costi comuni CC	120.903	77.351	198.254	135.492	63.677	199.169	143.730	63.677	207.407	143.730	63.677	207.407
Ammortamenti Amm	97.393	-	97.393	97.346	-	97.346	84.679	-	84.679	66.804	-	66.804
Accantonamenti Acc	-	14.025	14.025	1.018	50.312	51.330	1.018	96.506	97.523	1.018	96.506	97.523
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	14.025	14.025	-	50.312	50.312	-	96.506	96.506	-	96.506	96.506
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	1.018	-	1.018	1.018	-	1.018	1.018	-	1.018
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	68.467	-	68.467	69.648	-	69.648	62.892	-	62.892	56.933	-	56.933
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	6.096	-	6.096	6.590	-	6.590	6.590	-	6.590	6.590	-	6.590
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKProprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	171.956	14.025	185.981	174.602	50.312	224.914	155.178	96.506	251.684	131.345	96.506	227.851
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	2.657	-	2.657	3.570	-	3.570	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	115.782	115.782	-	124.297	124.297	-	124.297	124.297	-	124.297	124.297
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	366.376	207.157	573.533	375.434	238.287	613.721	362.819	284.480	647.299	338.986	284.480	623.466
ΣTfa 2021/R/RII	366.376	207.157	573.533	375.434	238.287	613.721	362.819	284.480	647.299	338.986	284.480	623.466
ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.366.565	301.092	1.667.657	1.340.932	284.480	1.625.413	1.304.933	284.480	1.589.414	1.254.480	284.480	1.538.960
ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.268.226	207.157	1.475.384	1.312.140	238.287	1.550.428	1.304.933	284.480	1.589.414	1.254.480	284.480	1.538.960
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			70%			73%			73%			73%
ga-2 ton			9.164,65			9.976,38			9.976,38			9.976,38
costo unitario effettivo - CUEff fcent/kg			14,17			14,50			14,79			15,54
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,82			21,17			21,17			21,17
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,32			-0,28			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,14			-0,11			-0,11			-0,11
Totale y			-0,46			-0,39			-0,39			-0,39
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,54			0,61			0,61			0,61
Verifica del limite di crescita												
pa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,40%			3,49%			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 p			2,00%			5,09%			1,60%			1,60%
(1+p)			1,0200			1,0509			1,0140			1,0140
ΣTva			1.475.384			1.550.428			1.589.414			1.538.960
ΣTva-1			809.599			901.850			936.706			942.115
ΣTfa-1			636.890			573.533			613.721			633.120
ΣTa-1			1.446.489			1.475.384			1.550.428			1.575.234
ΣTa/ΣTa-1			1,0200			1,0509			1,0251			0,9770
			0			0			0			0
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.475.384			1.550.428			1.575.234			1.538.960
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			14.179			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.268.226	207.157	1.475.384	1.312.140	238.287	1.550.428	1.304.933	270.301	1.575.234	1.254.480	284.480	1.538.960
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			48.348			53.901			48.510			48.510
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			23.367			31.659			31.659			31.659
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			853.502			882.805			893.605			866.984
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			550.164			582.063			601.461			591.807
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.403.666			1.464.868			1.495.066			1.458.792
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fanano			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fanano			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fanano			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fanano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	142.191	-	142.191	138.039	-	138.039	138.039	-	138.039	138.039	-	138.039
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	134.931	-	134.931	133.800	-	133.800	133.800	-	133.800	133.800	-	133.800
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	61.120	-	61.120	71.490	-	71.490	71.490	-	71.490	71.490	-	71.490
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	133.151	-	133.151	160.116	-	160.116	168.364	-	168.364	168.364	-	168.364
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	1.176	-	1.176	4.705	-	4.705	-	-	-	-	-	-
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	9.231	-	9.231	8.807	-	8.807	8.807	-	8.807	8.807	-	8.807
Fattore di Sharing b	1	0,50	0,50	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)	4.652	-	4.652	5.284	-	5.284	5.284	-	5.284	5.284	-	5.284
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	27.361	-	27.361	38.690	-	38.690	38.690	-	38.690	38.690	-	38.690
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,6552	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARSc	17.927	-	17.927	32.500	-	32.500	32.500	-	32.500	32.500	-	32.500
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiatv	925	-	925	8.428	-	8.428	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	53.257	53.257	-	67.952	67.952	-	67.952	67.952	-	67.952	67.952
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	449.064	53.257	502.321	461.938	67.952	529.890	473.910	67.952	541.862	473.910	67.952	541.862
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	237	89.487	89.724	247	73.266	73.513	247	73.266	73.513	247	73.266	73.513
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	17.409	17.409	-	20.426	20.426	-	20.426	20.426	-	20.426	20.426
Costi generali di gestione CGG	16.919	10.235	27.154	27.174	8.203	35.376	30.339	8.203	38.542	30.339	8.203	38.542
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	452	-	452	452	-	452	452	-	452
Altri costi COAL	31.484	-	31.484	17.807	-	17.807	17.807	-	17.807	17.807	-	17.807
Costi comuni CC	48.403	27.645	76.047	44.529	28.628	73.157	47.694	28.628	76.322	47.694	28.628	76.322
Ammortamenti Amm	71.388	3.649	75.037	73.322	3.649	76.970	64.042	3.649	67.690	50.939	2.188	53.127
Accantonamenti Acc	-	26.781	26.781	368	23.085	23.453	368	23.085	23.453	368	23.085	23.453
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	26.781	26.781	-	23.085	23.085	-	23.085	23.085	-	23.085	23.085
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	368	-	368	368	-	368	368	-	368
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	47.983	644	48.648	48.442	481	48.923	43.346	252	43.597	38.635	22	38.856
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	4.468	-	4.468	5.745	-	5.745	5.745	-	5.745	5.745	-	5.745
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CXproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	123.840	31.094	154.934	127.876	27.215	155.091	113.500	26.985	140.486	95.887	25.295	121.181
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	34	9.179	9.214	393	9.179	9.572	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	15.153	15.153	-	571	571	-	571	571	-	571	571
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	173.695	154.200	327.895	177.259	120.501	297.760	161.441	129.451	290.892	143.828	127.760	271.588
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	702.386	207.457	909.843	650.610	188.453	839.044	635.351	197.403	832.754	617.738	195.712	813.450
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	422.760	207.457	630.217	439.197	188.453	627.650	435.351	197.403	632.754	435.351	195.712	627.650
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			47%			43%			43%			43%
ga-2 ton			2.690,20			2.348,11			2.348,11			2.348,11
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			30,97			36,00			35,36			35,25
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,94			31,94			31,94			31,94
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,08			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,48			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,52			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
γpa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,29%			2,49%			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 p			1,89%			3,69%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0189			1,0369			1,0120			1,0120
ΣTa			830.217			827.650			832.754			813.450
ΣTva-1			549.569			502.321			529.890			541.862
ΣTfa-1			295.794			327.895			297.760			290.892
ΣTa-1			845.363			830.217			827.650			832.754
ΣTa/ΣTa-1			0,9821			0,9969			1,0062			0,9768
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			830.217			827.650			832.754			813.450
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			449.064			461.938			473.910			541.862
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			173.695			177.259			161.441			271.588
Ta=ΣTva+ΣTfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			622.760			639.197			635.351			813.450
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte variabile			4,924			7,197			5,360			5,360
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte fissa			2,537			2,761			2,761			2,761
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						497,397			536,502			536,502
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						325,358			288,131			268,826
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			822.756			817.691			824.632			805.328
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fiorano modenese			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fiorano modenese			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fiorano modenese			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fiorano modenese		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	231.471	-	231.471	224.713	-	224.713	224.713	-	224.713	224.713	-	224.713
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	454.281	-	454.281	456.849	-	456.849	456.849	-	456.849	456.849	-	456.849
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	556.373	-	556.373	682.138	-	682.138	682.138	-	682.138	682.138	-	682.138
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	933.129	-	933.129	933.489	-	933.489	1.203.623	-	1.203.623	1.203.623	-	1.203.623
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1V	6.802	-	6.802	27.207	-	27.207	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	32.975	-	32.975	23.482	-	23.482	23.482	-	23.482	23.482	-	23.482
Fattore di Sharing b	0	0,48	0,48	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)	15.762	-	15.762	11.671	-	11.671	11.671	-	11.671	11.671	-	11.671
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	200.332	-	200.332	258.994	-	258.994	258.994	-	258.994	258.994	-	258.994
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+α)	0,62	0,62	0,6214	0,65	0,65	0,6461	0,65	0,65	0,6461	0,65	0,65	0,6461
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	124.486	-	124.486	167.336	-	167.336	167.336	-	167.336	167.336	-	167.336
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiATV	4.756	-	4.756	36.312	-	36.312	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	176.017	176.017	-	171.218	171.218	-	171.218	171.218	-	171.218	171.218
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.046.544	176.017	2.222.582	2.109.077	171.218	2.280.294	2.388.315	171.218	2.559.533	2.388.315	171.218	2.559.533
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	242.062	-	242.062	252.372	-	252.372	252.372	-	252.372	252.372	-	252.372
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	124.324	124.324	-	125.576	125.576	-	125.576	125.576	-	125.576	125.576
Costi generali di gestione CGG	96.695	26.634	123.329	94.426	26.607	121.034	190.323	26.607	216.931	190.323	26.607	216.931
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	2.838	-	2.838	2.838	-	2.838	2.838	-	2.838
Altri costi COAL	105.007	-	105.007	189.007	-	189.007	189.007	-	189.007	189.007	-	189.007
Costi comuni CC	201.702	150.958	352.660	280.596	152.183	432.779	376.493	152.183	528.676	376.493	152.183	528.676
Ammortamenti Amm	118.365	10.774	129.139	118.722	10.774	129.496	103.329	10.774	114.102	81.605	10.774	92.378
Accantonamenti Acc	-	203.463	203.463	2.307	226.383	228.690	2.307	304.322	306.629	2.307	304.322	306.629
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	203.463	203.463	-	226.383	226.383	-	304.322	304.322	-	304.322	304.322
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	2.307	-	2.307	2.307	-	2.307	2.307	-	2.307
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	88.878	20.049	108.927	88.914	19.378	108.292	80.672	18.698	99.370	73.401	18.017	91.418
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	7.408	-	7.408	8.201	-	8.201	8.201	-	8.201	8.201	-	8.201
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKProprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	214.651	234.285	448.936	218.144	256.535	474.679	194.509	333.794	528.303	165.514	333.113	498.627
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	1.885	-	1.885	7.393	-	7.393	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	100.426	100.426	-	84.331	84.331	-	84.331	84.331	-	84.331	84.331
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	661.551	485.669	1.147.220	748.719	493.049	1.241.769	823.375	570.308	1.393.683	794.379	569.628	1.364.007
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.994.871	741.570	3.736.441	3.223.827	742.207	3.966.033	3.211.690	741.526	3.953.216	3.182.694	740.846	3.923.540
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.708.115	661.686	3.369.801	2.857.796	664.267	3.522.063	3.211.690	741.526	3.953.216	3.182.694	740.846	3.923.540
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			74%			70%			70%			70%
ga-2 ton			15.360,06			13.294,23			13.294,23			13.294,23
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			20,70			24,89			25,35			26,49
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			22,84			22,21			22,21			22,21
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,27			-0,33			-0,33			-0,33
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,14			-0,13			-0,13			-0,13
Totale y			-0,42			-0,46			-0,46			-0,46
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,58			0,54			0,54			0,54
Verifica del limite di crescita												
γpa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,28%			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,24%			3,79%			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 p			1,84%			5,21%			1,42%			1,42%
(1+p)			1,0184			1,0521			1,0142			1,0142
ΣTva			3.369.801			3.522.063			3.953.216			3.923.540
ΣTva-1			2.122.617			2.222.582			2.280.294			2.278.145
ΣTfa-1			1.186.192			1.147.220			1.241.769			1.293.791
ΣTa-1			3.308.808			3.369.801			3.522.063			3.571.936
ΣTa/ΣTa-1			1,0184			1,0452			1,1224			1,0984
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.369.801			3.522.063			3.571.936			3.622.514
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			381.280			301.026
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			2.046.544			2.109.077			2.106.927			2.166.156
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			661.551			748.719			723.482			715.513
Ta= Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			2.708.115			2.857.796			2.830.409			2.881.669
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte variabile			40.248			36.954			6.824			6.824
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte fissa			18.940			14.145			3.361			3.361
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						2.182.333			2.271.321			2.330.549
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						1.128.280			1.290.430			1.281.780
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						3.310.613			3.561.751			3.612.329
Attività esterne Ciclo Integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fiumalbo			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fiumalbo			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fiumalbo			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fiumalbo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	45.325	-	45.325	44.002	-	44.002	44.002	-	44.002	44.002	-	44.002
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	53.994	-	53.994	51.995	-	51.995	51.995	-	51.995	51.995	-	51.995
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	24.557	-	24.557	35.515	-	35.515	35.515	-	35.515	35.515	-	35.515
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	32.772	2.004	34.776	23.545	2.004	25.549	41.027	2.004	43.031	41.027	2.004	43.031
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	394	-	394	1.578	-	1.578	-	-	-	-	-	-
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	3.733	-	3.733	3.497	-	3.497	3.497	-	3.497	3.497	-	3.497
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)	2.240	-	2.240	2.098	-	2.098	2.098	-	2.098	2.098	-	2.098
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	8.558	-	8.558	11.805	-	11.805	11.805	-	11.805	11.805	-	11.805
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+α)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	7.189	-	7.189	9.916	-	9.916	9.916	-	9.916	9.916	-	9.916
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiatTV	6.150	-	6.150	3.584	-	3.584	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE VARIABILE	-	13.920	13.920	-	10.911	10.911	-	10.911	10.911	-	10.911	10.911
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	141.444	15.926	157.370	148.205	12.915	161.120	160.524	12.915	173.439	160.524	12.915	173.439
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	15.081	15.081	-	15.070	15.070	-	15.070	15.070	-	15.070	15.070
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	17.220	17.220	-	17.121	17.121	-	17.121	17.121	-	17.121	17.121
Costi generali di gestione CGG	9.431	-	9.431	6.317	-	6.317	14.860	-	14.860	14.860	-	14.860
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	222	-	222	222	-	222	222	-	222
Altri costi COAL	12.085	-	12.085	6.855	-	6.855	6.855	-	6.855	6.855	-	6.855
Costi comuni CC	21.515	17.220	38.735	12.950	17.121	30.071	21.493	17.121	38.614	21.493	17.121	38.614
Ammortamenti Amm	30.805	-	30.805	31.479	-	31.479	27.474	-	27.474	21.820	-	21.820
Accantonamenti Acc	-	13.352	13.352	180	13.146	13.326	180	13.146	13.326	180	13.146	13.326
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	13.352	13.352	-	13.146	13.146	-	13.146	13.146	-	13.146	13.146
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	180	-	180	180	-	180	180	-	180
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	19.968	-	19.968	20.348	-	20.348	18.161	-	18.161	16.226	-	16.226
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.928	-	1.928	2.405	-	2.405	2.405	-	2.405	2.405	-	2.405
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	52.700	13.352	66.052	54.411	13.146	67.557	48.219	13.146	61.365	40.631	13.146	53.777
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	15	-	15	65	-	65	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE FISSA	-	6.575	6.575	-	13.560	13.560	-	13.560	13.560	-	13.560	13.560
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	75.481	52.227	127.708	72.427	58.897	131.324	69.713	58.897	128.610	62.124	58.897	121.021
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	240.621	71.250	311.871	246.656	71.812	318.449	230.237	71.812	302.049	222.648	71.812	294.460
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	216.946	68.153	285.099	220.631	71.812	292.443	230.237	71.812	302.049	222.648	71.812	294.460
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			40%			32%			32%			32%
ga-2 ton			823,68			784,57			784,57			784,57
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			32,83			35,43			36,34			37,27
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,84			34,28			34,28			34,28
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
γpa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,59%			3,12%			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 p			1,99%			4,32%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0199			1,0432			1,0120			1,0120
ΣTa			285.099			292.443			302.049			294.460
ΣTva-1			146.796			157.390			161.120			167.343
ΣTfa-1			132.746			127.708			131.324			128.610
ΣTa-1			279.541			285.099			292.443			295.953
ΣTa/ ΣTa-1			1,0199			1,0258			1,0328			0,9950
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			285.099			292.443			295.953			294.460
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			6.096			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	141.444	15.926	157.370	148.205	12.915	161.120	154.428	12.915	167.343	160.524	12.915	173.439
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	75.481	52.227	127.708	72.427	58.897	131.324	69.713	58.897	128.610	62.124	58.897	121.021
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	216.946	68.153	285.099	220.631	71.812	292.443	224.141	71.812	295.953	222.648	71.812	294.460
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			178			1.060			215			215
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			147			184			184			184
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			157.212			160.059			167.127			173.224
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			127.562			131.139			128.426			120.837
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			284.774			291.199			295.553			294.061
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Formigine			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Formigine			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Formigine			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Formigine		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	531.546	-	531.546	508.475	-	508.475	508.475	-	508.475	508.475	-	508.475
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	741.624	-	741.624	708.834	-	708.834	708.834	-	708.834	708.834	-	708.834
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.109.566	-	1.109.566	1.237.656	-	1.237.656	1.237.656	-	1.237.656	1.237.656	-	1.237.656
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.659.840	4.121	1.663.961	1.541.752	5.749	1.547.501	2.141.555	5.749	2.147.304	2.141.555	5.749	2.147.304
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	10.675	-	10.675	42.701	-	42.701	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	61.056	-	61.056	43.082	-	43.082	43.082	-	43.082	43.082	-	43.082
Fattore di Sharing b	0	0,49	0,49	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)	30.161	-	30.161	21.627	-	21.627	21.627	-	21.627	21.627	-	21.627
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	353.986	-	353.986	445.490	-	445.490	445.490	-	445.490	445.490	-	445.490
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 ω(1+α)	0,64	0,64	0,6422	0,65	0,65	0,6526	0,65	0,65	0,6526	0,65	0,65	0,6526
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	227.330	-	227.330	290.727	-	290.727	290.727	-	290.727	290.727	-	290.727
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIatTV	-	57.610	-	-	17.981	-	-	17.981	-	-	17.981	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	379.551	-	-	376.011	-	-	376.011	-	-	376.011	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	3.738.151	383.672	4.121.823	3.709.082	381.760	4.090.842	4.284.165	381.760	4.665.925	4.284.165	381.760	4.665.925
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	429.866	518	430.384	433.146	2.004	435.150	433.146	2.004	435.150	433.146	2.004	435.150
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	188.425	188.425	-	198.803	198.803	-	198.803	198.803	-	198.803	198.803
Costi generali di gestione CGG	21.687	20.210	1.477	110.505	20.190	130.695	291.682	20.190	311.872	291.682	20.190	311.872
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	4.349	-	4.349	4.349	-	4.349	4.349	-	4.349
Altri costi COAL	174.110	-	174.110	255.382	-	255.382	255.382	-	255.382	255.382	-	255.382
Costi comuni CC	152.422	208.635	361.058	361.538	218.993	580.531	542.714	218.993	761.708	542.714	218.993	761.708
Ammortamenti Amm	168.924	-	168.924	177.554	-	177.554	155.605	-	155.605	124.602	-	124.602
Accantonamenti Acc	-	457.372	457.372	-	358.114	361.650	-	476.896	480.431	-	476.896	480.431
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	457.372	457.372	-	358.114	358.114	-	476.896	476.896	-	476.896	476.896
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	3.535	-	3.535	3.535	-	3.535	3.535	-	3.535
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	134.685	-	134.685	133.224	-	133.224	120.869	-	120.869	109.898	-	109.898
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	10.573	-	10.573	15.479	-	15.479	15.479	-	15.479	15.479	-	15.479
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CXproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	314.182	457.372	771.554	329.792	358.114	687.906	295.489	476.896	772.385	253.514	476.896	730.410
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	10.838	-	10.838	9.109	-	9.109	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	94.383	94.383	-	105.249	105.249	-	105.249	105.249	-	105.249	105.249
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	908.558	760.908	1.669.467	1.120.367	684.361	1.804.728	1.271.349	803.143	2.074.492	1.229.375	803.143	2.032.517
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	5.342.196	1.164.580	6.506.776	5.610.429	1.184.903	6.795.331	5.555.515	1.184.903	6.740.417	5.513.540	1.184.903	6.698.442
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	4.646.709	1.144.580	5.791.289	4.829.449	1.066.121	5.895.570	5.555.515	1.184.903	6.740.417	5.513.540	1.184.903	6.698.442
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			71%			70%			70%			70%
ga-2 ton			23.432,82			22.476,65			22.476,65			22.476,65
costo unitario effettivo - Cueff fcent/kg			23,60			26,24			25,77			26,23
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,28			29,28			29,28			29,28
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,30			-0,33			-0,33			-0,33
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Totale y			-0,45			-0,47			-0,47			-0,47
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,55			0,53			0,53			0,53
Verifica del limite di crescita												
γpa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,20%			2,46%			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 p			1,80%			4,06%			1,60%			1,60%
(1+p)			1,0180			1,0406			1,0160			1,0160
ΣTa			5.791.289			5.895.570			6.740.417			6.698.442
ΣTva-1			4.196.819			4.121.823			4.090.842			4.182.037
ΣTfa-1			1.701.079			1.669.467			1.804.728			1.807.861
ΣTa-1			5.897.898			5.791.289			5.895.570			5.989.899
ΣTa/ ΣTa-1			0,9819			1,0180			1,1433			1,1183
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			5.791.289			5.895.570			5.989.899			6.085.737
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			750.518			612.705
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	3.738.151	383.672	4.121.823	3.709.082	381.760	4.090.842	3.800.277	381.760	4.182.037	3.907.433	381.760	4.289.193
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	908.558	760.908	1.669.467	1.120.367	684.361	1.804.728	1.125.186	682.675	1.807.861	1.115.579	680.966	1.796.545
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	4.646.709	1.144.580	5.791.289	4.829.449	1.066.121	5.895.570	4.925.463	1.064.435	5.989.899	5.023.011	1.062.726	6.085.737
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte variabile			11,351			25,998			12,725			12,725
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte fissa			7,407			5,579			5,579			5,579
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.110.471			4.064.844			4.169.312			4.276.467
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.662.060			1.799.148			1.802.282			1.790.965
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			5.772.531			5.863.992			5.971.594			6.067.433
Attività esterne Ciclo Integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Frassinoro			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Frassinoro			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Frassinoro			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Frassinoro		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	86.879	-	86.879	84.342	-	84.342	84.342	-	84.342	84.342	-	84.342
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	65.297	-	65.297	62.218	-	62.218	62.218	-	62.218	62.218	-	62.218
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	24.970	-	24.970	27.909	-	27.909	27.909	-	27.909	27.909	-	27.909
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	55.740	-	55.740	58.056	-	58.056	71.201	-	71.201	71.201	-	71.201
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	533	-	533	2.132	-	2.132	-	-	-	-	-	-
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	5.422	-	5.422	4.774	-	4.774	4.774	-	4.774	4.774	-	4.774
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)	3.253	-	3.253	2.865	-	2.865	2.865	-	2.865	2.865	-	2.865
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	18.061	-	18.061	25.282	-	25.282	25.282	-	25.282	25.282	-	25.282
Fattore di Sharing ω	0	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)	1	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARSc	15.171	-	15.171	21.237	-	21.237	21.237	-	21.237	21.237	-	21.237
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiatTV	2.596	-	2.596	481	-	481	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE VARIABILE	-	24.578	24.578	-	25.136	25.136	-	25.136	25.136	-	25.136	25.136
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	217.591	24.578	242.168	211.037	25.136	236.173	221.568	25.136	246.705	221.568	25.136	246.705
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	27.130	27.130	-	29.853	29.853	-	29.853	29.853	-	29.853	29.853
Costi generali di gestione CCG	2.719	708	3.426	15.888	707	16.595	26.488	707	27.195	26.488	707	27.195
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	395	-	395	395	-	395	395	-	395
Altri costi COAL	15.750	-	15.750	15.901	-	15.901	15.901	-	15.901	15.901	-	15.901
Costi comuni CC	18.469	27.837	46.306	31.394	30.560	61.954	41.994	30.560	72.554	41.994	30.560	72.554
Ammortamenti Amm	78.472	-	78.472	78.559	-	78.559	68.354	-	68.354	53.951	-	53.951
Accantonamenti Acc	-	34.494	34.494	321	32.534	32.855	321	36.898	37.219	321	36.898	37.219
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	34.494	34.494	-	32.534	32.534	-	36.898	36.898	-	36.898	36.898
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	321	-	321	321	-	321	321	-	321
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	50.475	-	50.475	50.452	-	50.452	44.999	-	44.999	40.190	-	40.190
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	4.911	-	4.911	5.368	-	5.368	5.368	-	5.368	5.368	-	5.368
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	133.858	34.494	168.352	134.700	32.534	167.234	119.042	36.898	155.939	99.830	36.898	136.728
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	6	-	6	906	-	906	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE FISSA	-	15.714	15.714	-	16.087	16.087	-	16.087	16.087	-	16.087	16.087
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	153.570	78.045	231.616	170.188	79.181	249.369	161.036	83.544	244.581	141.824	83.544	225.369
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	430.048	105.063	535.111	404.970	108.681	513.651	382.605	108.681	491.285	363.393	108.681	472.073
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	371.161	102.623	473.784	381.225	104.317	485.543	382.605	108.681	491.285	363.393	108.681	472.073
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			42%			37%			37%			37%
ga-2 ton			1.167,17			1.059,93			1.059,93			1.059,93
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			46,14			44,00			44,70			45,81
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,98			31,91			31,91			31,91
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
γpa			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			0,38%			2,05%			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 p			1,58%			3,25%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0158			1,0325			1,0120			1,0120
ΣTa			473.784			485.543			491.285			472.073
ΣTva-1			231.520			242.168			236.173			246.705
ΣTfa-1			234.885			231.616			249.369			244.581
ΣTa-1			466.404			473.784			485.543			491.285
ΣTa/ΣTa-1			1,0158			1,0248			1,0118			0,9609
			0			0			0			0
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			473.784			485.543			491.285			472.073
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	371.161	102.623	473.784	381.225	104.317	485.543	382.605	108.681	491.285	363.393	108.681	472.073
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte variabile			552			1.561			560			560
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			241.616			234.612			246.144			246.144
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			231.616			249.369			244.581			225.369
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			473.232			483.981			490.725			471.513
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Lama mocogno			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Lama mocogno			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Lama mocogno			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Lama mocogno		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	145.722	-	145.722	141.467	-	141.467	141.467	-	141.467	141.467	-	141.467
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	128.792	-	128.792	131.228	-	131.228	131.228	-	131.228	131.228	-	131.228
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	36.522	-	36.522	39.352	-	39.352	39.352	-	39.352	39.352	-	39.352
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	73.324	-	73.324	85.667	-	85.667	89.028	-	89.028	89.028	-	89.028
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	953	-	953	3.810	-	3.810	-	-	-	-	-	-
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	7.171	-	7.171	7.858	-	7.858	7.858	-	7.858	7.858	-	7.858
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)	4.303	-	4.303	4.715	-	4.715	4.715	-	4.715	4.715	-	4.715
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	19.574	-	19.574	30.560	-	30.560	30.560	-	30.560	30.560	-	30.560
Fattore di Sharing ω	0	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+α)	1	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	16.442	-	16.442	25.670	-	25.670	25.670	-	25.670	25.670	-	25.670
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiatv	2.417	-	2.417	5.560	-	7.120	12.680	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	40.033	40.033	-	8.767	8.767	-	8.767	8.767	-	8.767	8.767
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	362.152	40.033	402.185	365.580	1.647	367.227	370.691	8.767	379.458	370.691	8.767	379.458
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	11.389	-	11.389	11.874	-	11.874	11.874	-	11.874	11.874	-	11.874
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	18.307	18.307	-	18.307	18.307	-	18.307	18.307	-	18.307	18.307
Costi generali di gestione CGG	12.806	-	12.806	30.217	-	30.217	31.869	-	31.869	31.869	-	31.869
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	475	-	475	475	-	475	475	-	475
Altri costi COAL	28.430	9.047	37.677	15.647	9.047	24.695	15.647	9.047	24.695	15.647	9.047	24.695
Costi comuni CC	41.435	27.355	68.790	45.389	27.355	72.743	47.041	27.355	74.395	47.041	27.355	74.395
Ammortamenti Amm	61.291	-	61.291	61.436	-	61.436	53.465	-	53.465	42.216	-	42.216
Accantonamenti Acc	-	44.295	44.295	386	44.295	44.681	386	44.295	44.681	386	44.295	44.681
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	8.169	8.169	-	8.169	8.169	-	8.169	8.169	-	8.169	8.169
- di cui per crediti	-	36.126	36.126	-	36.126	36.126	-	36.126	36.126	-	36.126	36.126
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	384	-	384	384	-	384	384	-	384
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	41.222	-	41.222	41.372	-	41.372	37.108	-	37.108	33.346	-	33.346
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	3.836	-	3.836	4.228	-	4.228	4.228	-	4.228	4.228	-	4.228
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	106.349	44.295	150.644	107.423	44.295	151.718	95.188	44.295	139.482	80.176	44.295	124.471
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	10.861	-	10.861	10.020	-	4.042	5.978	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	18.934	18.934	-	46.648	46.648	-	46.648	46.648	-	46.648	46.648
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	171.285	90.583	261.868	179.706	114.255	293.962	154.103	118.297	272.400	139.091	118.297	257.389
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	589.676	130.616	720.293	550.299	115.902	666.201	524.793	127.064	651.858	509.782	127.064	636.846
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	533.437	130.616	664.053	545.286	115.902	661.189	524.793	127.064	651.858	509.782	127.064	636.846
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			37%			36%			36%			36%
ga-2 ton			2.041,08			1.914,93			1.914,93			1.914,93
costo unitario effettivo - Cueff fcent/kg			30,75			35,44			34,68			34,53
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,49			33,49			33,49			33,49
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
γpa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,32%			2,01%			2,01%			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 p			1,74%			3,21%			3,21%			1,20%
(1+p)			1,0172			1,0321			1,0321			1,0120
ΣTa			664.053			661.189			651.858			636.846
ΣTva-1			377.978			402.185			367.227			379.458
ΣTfa-1			300.760			261.868			293.962			272.400
ΣTa-1			678.737			664.053			661.189			651.858
ΣTa/ΣTa-1			0,9784			0,9957			0,9859			0,9770
			0			0			0			0
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			664.053			661.189			651.858			636.846
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			362.152			365.580			370.691			379.458
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			171.285			179.706			154.103			257.389
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			533.437			545.286			524.793			636.846
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte variabile			-			1.403			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			402.185			365.824			379.458			379.458
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			261.868			293.962			272.400			257.389
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			664.053			659.786			651.858			636.846
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Maranello			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Maranello			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Maranello			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Maranello		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	308.849	-	308.849	298.830	-	298.830	298.830	-	298.830	298.830	-	298.830
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	448.572	-	448.572	455.922	-	455.922	455.922	-	455.922	455.922	-	455.922
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	561.771	-	561.771	575.844	-	575.844	575.844	-	575.844	575.844	-	575.844
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	831.575	-	831.575	961.845	-	961.845	1.072.690	-	1.072.690	1.072.690	-	1.072.690
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1V	6.845	-	6.845	27.381	-	27.381	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	47.339	-	47.339	55.539	-	55.539	55.539	-	55.539	55.539	-	55.539
Fattore di Sharing b	0	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	22.912	-	22.912	26.770	-	26.770	26.770	-	26.770	26.770	-	26.770
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	207.543	-	207.543	282.164	-	282.164	282.164	-	282.164	282.164	-	282.164
Fattore di Sharing ω	0	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)	1	0,63	0,6292	0,63	0,63	0,6266	0,63	0,63	0,6266	0,63	0,63	0,6266
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	130.584	-	130.584	176.804	-	176.804	176.804	-	176.804	176.804	-	176.804
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTotV	14.450	-	14.450	20.857	-	20.857	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	208.310	208.310	-	204.169	204.169	-	204.169	204.169	-	204.169	204.169
Recupero della ΣTa-ΣTmax di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.018.566	208.310	2.226.876	2.095.391	204.169	2.299.561	2.199.712	204.169	2.403.881	2.199.712	204.169	2.403.881
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	240.533	-	240.533	250.779	-	250.779	250.779	-	250.779	250.779	-	250.779
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	157.315	157.315	-	163.140	163.140	-	163.140	-	163.140	-	163.140
Costi generali di gestione CGG	170.088	48.820	218.908	164.085	60.067	224.153	207.401	60.067	267.469	207.401	60.067	267.469
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	3.092	-	3.092	3.092	-	3.092	3.092	-	3.092
Altri costi COAL	108.053	-	108.053	142.379	-	142.379	142.379	-	142.379	142.379	-	142.379
Costi comuni CC	278.142	206.135	484.277	303.372	223.208	526.579	346.688	223.208	569.895	346.688	223.208	569.895
Ammortamenti Amm	148.032	-	148.032	145.788	-	145.788	126.529	-	126.529	99.360	-	99.360
Accantonamenti Acc	-	319.963	319.963	2.514	293.902	296.414	2.514	293.902	296.414	2.514	293.902	296.414
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	319.963	319.963	-	293.902	293.902	-	293.902	293.902	-	293.902	293.902
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	2.514	-	2.514	2.514	-	2.514	2.514	-	2.514
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	108.784	-	108.784	109.980	-	109.980	99.870	-	99.870	90.973	-	90.973
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	9.265	-	9.265	9.006	-	9.006	9.006	-	9.006	9.006	-	9.006
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	266.083	319.963	586.046	267.288	293.902	561.190	237.919	293.902	531.821	201.853	293.902	495.755
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	1.719	-	1.719	7.601	9.140	16.741	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	70.038	70.038	-	81.637	81.637	-	81.637	81.637	-	81.637	81.637
Recupero della ΣTa-ΣTmax di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	787.727	596.135	1.383.863	818.837	589.606	1.408.444	835.385	598.746	1.434.132	799.320	598.746	1.398.066
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.153.028	804.446	3.957.473	3.068.390	793.776	3.862.165	3.035.097	802.916	3.838.013	2.999.031	802.916	3.801.947
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.806.293	804.446	3.610.738	2.914.229	793.776	3.708.004	3.035.097	802.916	3.838.013	2.999.031	802.916	3.801.947
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			73%			73%			73%			73%
qo-2 ton			15.185,51			14.260,05			14.260,05			14.260,05
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			22,05			25,14			25,32			26,00
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			22,79			22,79			22,79			22,79
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,29			-0,30			-0,30			-0,30
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,13			-0,13			-0,13
Totale γ			-0,43			-0,42			-0,42			-0,42
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,57			0,58			0,58			0,58
Verifica del limite di crescita												
γp			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,27%			0,27%			0,27%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,23%			2,65%			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 p			1,83%			4,08%			1,43%			1,43%
(1+p)			1,0183			1,0408			1,0143			1,0143
ΣTα			3.610.738			3.708.004			3.838.013			3.801.947
ΣTva-1			2.283.218			2.226.876			2.299.561			2.348.528
ΣTfa-1			1.302.096			1.383.863			1.408.444			1.412.501
ΣTα-1			3.585.315			3.610.738			3.708.004			3.761.029
ΣTα/ΣTα-1			1,0071			1,0249			1,0351			1,0109
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.610.738			3.708.004			3.761.029			3.801.947
delta (ΣTα-ΣTmax)			-			-			76.984			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣTα-ΣTmax)	2.018.566	208.310	2.226.876	2.095.391	204.169	2.299.561	2.144.359	204.169	2.348.528	2.199.712	204.169	2.403.881
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTα-ΣTmax)	787.727	596.135	1.383.863	818.837	589.606	1.408.444	813.755	598.746	1.412.501	799.320	598.746	1.398.066
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTα-ΣTmax)	2.806.293	804.446	3.610.738	2.914.229	793.776	3.708.004	2.958.113	802.916	3.761.029	2.999.031	802.916	3.801.947
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			8.474			17.631			9.227			9.227
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			6.245			5.451			5.451			5.451
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021				2.218.402		2.281.930			2.339.301			2.394.655
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021				1.377.617		1.402.992			1.407.049			1.392.614
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.596.020			3.684.922			3.746.351			3.787.269
Attività esterne Ciclo Integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Modena			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Modena			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Modena			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Modena		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/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	3.727.822	-	3.727.822	3.570.173	-	3.570.173	3.570.173	-	3.570.173	3.570.173	-	3.570.173
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	5.105.998	-	5.105.998	5.013.808	-	5.013.808	5.013.808	-	5.013.808	5.013.808	-	5.013.808
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	5.972.437	-	5.972.437	6.760.191	-	6.760.191	6.760.191	-	6.760.191	6.760.191	-	6.760.191
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	8.061.333	-	8.061.333	9.480.417	-	9.480.417	10.366.436	-	10.366.436	10.366.436	-	10.366.436
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1V	40.274	-	40.274	241.094	-	241.094	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	387.862	-	387.862	286.636	-	286.636	286.636	-	286.636	286.636	-	286.636
Fattore di Sharing b	0	0,48	0,48	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)	185.010	-	185.010	171.981	-	171.981	171.981	-	171.981	171.981	-	171.981
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	2.202.242	-	2.202.242	2.782.578	-	2.782.578	2.782.578	-	2.782.578	2.782.578	-	2.782.578
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+α)	0,62	0,62	0,6201	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	1.365.610	-	1.365.610	2.170.411	-	2.170.411	2.170.411	-	2.170.411	2.170.411	-	2.170.411
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC1aTV	248.291	4.344.755	4.096.464	17.889	1.631.210	1.613.321	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	1.848.292	1.848.292	-	1.700.160	1.700.160	-	1.700.160	1.700.160	-	1.700.160	1.700.160
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	21.625.535	2.496.463	19.129.071	22.741.181	68.950	22.810.131	23.368.215	1.700.160	25.068.375	23.368.215	1.700.160	25.068.375
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	4.255.324	-	4.255.324	4.426.822	-	4.426.822	4.426.822	-	4.426.822	4.426.822	-	4.426.822
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	1.125.153	1.125.153	-	907.002	907.002	-	907.002	907.002	-	907.002	907.002
Costi generali di gestione CGG	1.150.986	103.942	1.254.948	1.588.640	107.656	1.696.296	1.988.893	107.656	2.096.549	1.988.893	107.656	2.096.549
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	29.834	-	29.834	29.834	-	29.834	29.834	-	29.834
Altri costi COAL	1.163.740	-	1.163.740	1.570.248	-	1.570.248	1.570.248	-	1.570.248	1.570.248	-	1.570.248
Costi comuni CC	2.314.726	1.229.115	3.543.841	3.129.052	1.014.658	4.143.710	3.529.305	1.014.658	4.543.963	3.529.305	1.014.658	4.543.963
Ammortamenti Amm	1.536.179	-	1.536.179	1.512.810	-	1.512.810	1.313.405	-	1.313.405	1.031.459	-	1.031.459
Accantonamenti Acc	-	3.387.793	3.387.793	-	1.526.968	1.526.968	-	6.144.282	6.144.282	-	6.144.282	6.144.282
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	3.387.793	3.387.793	-	1.526.968	1.526.968	-	6.144.282	6.144.282	-	6.144.282	6.144.282
- 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	1.131.633	-	1.131.633	1.138.050	-	1.138.050	1.033.134	-	1.033.134	940.782	-	940.782
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	96.147	-	96.147	81.908	-	81.908	81.908	-	81.908	81.908	-	81.908
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKProprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	2.763.959	3.387.793	6.151.752	2.732.767	1.526.968	4.259.735	2.428.447	6.144.282	8.572.728	2.054.148	6.144.282	8.198.430
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	59.192	2.025.683	2.084.875	20.471	1.453.861	1.433.389	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	1.416.776	1.416.776	-	1.533.313	1.533.313	-	1.533.313	1.533.313	-	1.533.313	1.533.313
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	9.394.451	8.059.367	17.453.818	10.273.170	5.528.800	15.801.970	10.384.574	8.692.253	19.076.826	10.010.275	8.692.253	18.702.528
ΣTva = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	35.332.398	5.562.904	40.895.302	34.300.622	10.215.063	44.515.686	33.752.788	10.392.413	44.145.201	33.378.490	10.392.413	43.770.903
ΣTva = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	31.019.986	5.562.904	36.582.890	33.014.350	5.597.750	38.612.100	33.752.788	10.392.413	44.145.201	33.378.490	10.392.413	43.770.903
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			63%			61%			61%			61%
ga-2 ton			127.830,36			123.339,71			123.339,71			123.339,71
costo unitario effettivo - Cueff fcent/kg			27,29			29,31			29,66			31,31
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,56			34,56			34,56			34,56
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,29			-0,32			-0,32			-0,32
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,13			-0,14			-0,14			-0,14
Totale y			-0,41			-0,46			-0,46			-0,46
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,59			0,54			0,54			0,54
Verifica del limite di crescita												
γpa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,17%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			1,40%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,77%			7,00%			1,60%			1,40%
(1+p)			1,0177			1,0700			1,0140			1,0140
ΣTva			36.582.890			38.612.100			44.145.201			43.770.903
ΣTva-1			23.287.346			19.129.071			22.810.131			24.550.927
ΣTfa-1			12.865.388			17.453.818			15.801.970			14.678.967
ΣTa-1			36.152.734			36.582.890			38.612.100			39.229.894
ΣTa/ΣTa-1			1,0119			1,0855			1,1433			1,1158
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			36.582.890			38.612.100			39.229.894			39.857.572
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			4.915.308			3.913.331
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			21.625.535			22.741.181			24.550.927			24.807.800
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			9.394.451			10.273.170			10.158.478			15.049.772
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			31.019.986			33.014.350			34.709.405			39.857.572
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte variabile			79.099			202.618			87.687			87.687
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte fissa			50.275			107.534			79.082			79.082
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			19.049.972			22.607.513			24.463.240			24.720.113
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			17.403.544			15.694.436			14.599.885			14.970.690
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			36.453.515			38.301.948			39.063.125			39.690.803
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montecreto			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montecreto			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montecreto			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montecreto		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	44.410	-	44.410	43.113	-	43.113	43.113	-	43.113	43.113	-	43.113
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	51.996	-	51.996	54.932	-	54.932	54.932	-	54.932	54.932	-	54.932
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	15.849	-	15.849	13.851	-	13.851	13.851	-	13.851	13.851	-	13.851
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	42.437	-	42.437	50.237	-	50.237	53.531	-	53.531	53.531	-	53.531
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	390	-	390	1.561	-	1.561	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	3.955	-	3.955	3.294	-	3.294	3.294	-	3.294	3.294	-	3.294
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)	2.373	-	2.373	1.976	-	1.976	1.976	-	1.976	1.976	-	1.976
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	5.453	-	5.453	9.035	-	9.035	9.035	-	9.035	9.035	-	9.035
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+α)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	4.581	-	4.581	7.589	-	7.589	7.589	-	7.589	7.589	-	7.589
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiatv	5.028	21	5.049	2.906	21	2.928	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA detraibile - PARTE VARIABILE	-	6.762	6.762	-	7.174	7.174	-	7.174	7.174	-	7.174	7.174
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	153.156	6.784	159.939	157.035	7.195	164.230	155.861	7.174	163.035	155.861	7.174	163.035
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	5.870	-	5.870	6.120	-	6.120	6.120	-	6.120	6.120	-	6.120
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	21.438	21.438	-	23.060	23.060	-	23.060	23.060	-	23.060	23.060
Costi generali di gestione CGG	9.185	28.957	38.142	10.674	18.883	29.557	12.396	18.883	31.279	12.396	18.883	31.279
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	0	0	185	-	185	185	-	185	185	-	185
Altri costi COAL	10.682	-	10.682	10.342	-	10.342	10.342	-	10.342	10.342	-	10.342
Costi comuni CC	19.867	50.396	70.263	20.832	41.942	62.774	22.554	41.942	44.496	22.554	41.942	64.496
Ammortamenti Amm	29.194	-	29.194	29.138	-	29.138	25.341	-	19.983	-	-	19.983
Accantonamenti Acc	-	13.048	13.048	150	7.325	7.475	150	7.325	150	7.325	7.325	7.475
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	13.048	13.048	-	7.325	7.325	-	7.325	-	7.325	-	7.325
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	150	-	150	150	-	150	-	150	150
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	19.211	-	19.211	19.421	-	19.421	17.398	-	17.398	15.616	-	15.616
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.827	-	1.827	1.956	-	1.956	1.956	-	1.956	1.956	-	1.956
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CXproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	50.232	13.048	63.280	50.665	7.325	57.990	44.845	7.325	52.171	37.704	7.325	45.030
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	540	1.162	1.702	523	1.162	1.685	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA detraibile - PARTE FISSA	-	14.949	14.949	-	15.356	15.356	-	15.356	15.356	-	15.356	15.356
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	76.679	77.230	153.909	82.093	63.462	145.555	73.520	64.624	138.143	66.379	64.624	131.002
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	251.394	84.014	335.407	244.144	70.657	314.801	229.381	71.798	301.178	222.240	71.798	294.038
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	229.834	84.014	313.848	239.128	70.657	309.785	229.381	71.798	301.178	222.240	71.798	294.038
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			44%			42%			42%			42%
ga-2 ton			827,97			776,16			776,16			776,16
costo unitario effettivo - Cueff fcent/kg			35,72			39,75			40,44			39,91
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,52			34,77			34,77			34,77
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
γpa			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			0,53%			2,77%			2,77%			2,77%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,73%			3,97%			3,97%			3,97%
(1+ p)			1,0173			1,0397			1,0397			1,0397
ΣTa			313.848			309.785			301.178			294.038
ΣTva-1			166.115			159.939			164.230			163.035
ΣTfa-1			142.422			153.909			145.555			138.143
ΣTa-1			308.536			313.848			309.785			301.178
ΣTa/ ΣTa-1			1,0172			0,9871			0,9722			0,9763
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			313.848			309.785			301.178			294.038
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	153.156	6.784	159.939	157.035	7.195	164.230	155.861	7.174	163.035	155.861	7.174	163.035
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	76.679	77.230	153.909	82.093	63.462	145.555	73.520	64.624	138.143	66.379	64.624	131.002
Ta= Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	229.834	84.014	313.848	239.128	70.657	309.785	229.381	71.798	301.178	222.240	71.798	294.038
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.460			847			88			88
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			101			123			123			123
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			158.479			163.383			162.947			162.947
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			153.808			145.432			138.021			130.880
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			312.287			308.815			300.967			293.826
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montefiorino			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montefiorino			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montefiorino			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montefiorino		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	97.967	1.103	99.070	93.959	1.102	95.061	93.959	1.102	95.061	93.959	1.102	95.061
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	70.761	-	70.761	71.257	-	71.257	71.257	-	71.257	71.257	-	71.257
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	33.082	-	33.082	38.474	-	38.474	38.474	-	38.474	38.474	-	38.474
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	58.943	-	58.943	71.296	-	71.296	75.345	-	75.345	75.345	-	75.345
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1V	577	-	577	2.308	-	2.308	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	5.492	-	5.492	5.527	-	5.527	5.527	-	5.527	5.527	-	5.527
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)	3.295	-	3.295	3.314	-	3.314	3.314	-	3.314	3.314	-	3.314
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	11.784	-	11.784	16.379	-	16.379	16.379	-	16.379	16.379	-	16.379
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+α)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	9.898	-	9.898	13.758	-	13.758	13.758	-	13.758	13.758	-	13.758
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiattV	11.432	-	11.432	6.478	-	6.478	8.178	-	8.178	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE VARIABILE	-	11.343	11.343	-	14.947	14.947	-	14.947	14.947	-	14.947	14.947
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	259.568	12.446	272.014	253.740	14.349	268.089	261.960	16.049	278.010	261.960	16.049	278.010
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	2.708	2.708	-	2.705	2.705	-	2.705	2.705	-	2.705	2.705
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	13.841	13.841	-	14.529	14.529	-	14.529	14.529	-	14.529	14.529
Costi generali di gestione CGG	2.877	-	2.877	22.225	-	22.225	24.308	-	24.308	24.308	-	24.308
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	362	-	362	362	-	362	362	-	362
Altri costi COAL	16.446	-	16.446	13.654	-	13.654	13.654	-	13.654	13.654	-	13.654
Costi comuni CC	19.322	13.841	33.164	35.516	14.529	50.045	37.599	14.529	52.128	37.599	14.529	52.128
Ammortamenti Amm	53.513	-	53.513	52.064	-	52.064	45.100	-	45.100	35.279	-	35.279
Accantonamenti Acc	-	25.075	25.075	295	22.044	22.339	295	22.044	295	22.044	22.339	22.339
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	25.075	25.075	-	22.044	22.044	-	22.044	22.044	-	22.044	22.044
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	295	-	295	295	-	295	295	-	295
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	35.300	-	35.300	34.889	-	34.889	31.280	-	31.280	28.111	-	28.111
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	3.349	-	3.349	2.959	-	2.959	2.959	-	2.959	2.959	-	2.959
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	92.162	25.075	117.237	90.206	22.044	112.250	79.634	22.044	101.678	66.644	22.044	88.688
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	691	-	691	207	-	207	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE FISSA	-	25.957	25.957	-	24.780	24.780	-	24.780	24.780	-	24.780	24.780
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	113.426	67.582	181.007	130.515	64.058	194.574	117.234	64.058	181.292	104.243	64.058	168.301
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	448.630	80.028	528.658	390.388	78.408	468.796	379.194	80.108	459.302	366.203	80.108	446.311
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	372.994	80.028	453.022	384.255	78.408	462.663	379.194	80.108	459.302	366.203	80.108	446.311
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			41%			36%			36%			36%
ga-2 ton			1.262,51			1.108,59			1.108,59			1.108,59
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			33,64			41,93			40,86			41,73
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,22			30,22			30,22			30,22
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
γpa			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			0,39%			2,21%			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 p			1,59%			3,41%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0159			1,0341			1,0120			1,0120
ΣTa			453.022			462.663			459.302			446.311
ΣTva-1			300.944			272.014			268.089			278.010
ΣTfa-1			163.880			181.007			194.574			181.292
ΣTa-1			464.824			453.022			462.663			459.302
ΣTa/ΣTa-1			0,9746			1,0213			0,9927			0,9717
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			453.022			462.663			459.302			446.311
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	259.568	12.446	272.014	253.740	14.349	268.089	261.960	16.049	278.010	261.960	16.049	278.010
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	113.426	67.582	181.007	130.515	64.058	194.574	117.234	64.058	181.292	104.243	64.058	168.301
Ta=ΣTva+ΣTfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	372.994	80.028	453.022	384.255	78.408	462.663	379.194	80.108	459.302	366.203	80.108	446.311
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			852			1.694			754			754
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			852			754			754			754
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			271.162			266.395			277.255			277.255
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			180.155			193.819			180.538			167.547
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			451.318			460.214			457.793			444.802
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montese			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montese			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montese			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montese		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	74.664	-	74.664	72.484	-	72.484	72.484	-	72.484	72.484	-	72.484
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	140.960	-	140.960	138.594	-	138.594	138.594	-	138.594	138.594	-	138.594
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	72.390	-	72.390	72.081	-	72.081	72.081	-	72.081	72.081	-	72.081
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	132.000	-	132.000	166.050	-	166.050	166.050	-	166.050	166.050	-	166.050
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1V	1.005	-	1.005	4.019	-	4.019	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-	4.416	-	4.416	4.416	-	4.416	4.416	-	4.416
Fattore di Sharing b	0	0,49	0,49	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)	-	-	-	2.650	-	2.650	2.650	-	2.650	2.650	-	2.650
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	16.124	-	16.124	39.114	-	39.114	39.114	-	39.114	39.114	-	39.114
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+α)	0,64	0,64	0,6396	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	10.313	-	10.313	32.856	-	32.856	32.856	-	32.856	32.856	-	32.856
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiatV	-	11.644	11.644	5.321	11.644	16.965	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE VARIABILE	-	56.451	56.451	-	56.451	56.451	-	56.451	56.451	-	56.451	56.451
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	410.706	68.095	478.802	423.042	68.095	491.138	413.703	56.451	470.154	413.703	56.451	470.154
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	69.133	69.133	62.912	11.799	74.711	62.912	11.799	74.711	62.912	11.799	74.711
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	44.363	44.363	-	44.319	44.319	-	44.319	44.319	-	44.319	44.319
Costi generali di gestione CGG	50.422	17.841	68.263	49.295	17.823	67.119	49.295	17.823	67.119	49.295	17.823	67.119
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	735	-	735	-	735	-	735	-	735
Altri costi COAL	54.047	-	54.047	16.891	-	16.891	16.891	-	16.891	16.891	-	16.891
Costi comuni CC	104.469	62.205	166.674	65.452	62.142	127.594	65.452	62.142	127.594	65.452	62.142	127.594
Ammortamenti Amm	4.761	-	4.761	15.275	-	15.275	14.682	-	14.682	13.809	-	13.809
Accantonamenti Acc	-	39.258	39.258	598	102.156	102.754	598	102.156	102.754	598	102.156	102.754
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	39.258	39.258	-	102.156	102.156	-	102.156	102.156	-	102.156	102.156
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	598	-	598	598	-	598	598	-	598
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	6.367	-	6.367	9.486	-	9.486	8.388	-	8.388	7.327	-	7.327
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	298	-	298	5.211	-	5.211	5.211	-	5.211	5.211	-	5.211
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	11.425	39.258	50.684	30.570	102.156	132.726	28.878	102.156	131.034	26.944	102.156	129.100
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	17.989	17.989	44.940	17.989	62.929	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE FISSA	-	9.190	9.190	-	9.190	9.190	-	9.190	9.190	-	9.190	9.190
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	117.145	161.797	278.942	118.994	167.298	286.292	157.242	185.287	342.529	155.307	185.287	340.595
ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	561.851	292.892	854.744	479.124	298.306	777.430	508.033	304.651	812.684	506.098	304.651	810.749
ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	527.851	229.892	757.743	542.036	235.394	777.430	570.945	241.739	812.684	569.010	241.739	810.749
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			46%			41%			41%			41%
ga-2 ton			2.343,12			2.044,46			2.044,46			2.044,46
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			31,01			37,18			37,06			38,03
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,72			31,72			31,72			31,72
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,05			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,45			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,55			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
γpa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,30%			1,93%			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 p			1,90%			3,13%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0190			1,0313			1,0120			1,0120
ΣTva			757.743			777.430			812.684			810.749
ΣTva-1			510.080			478.802			491.138			450.182
ΣTfa-1			250.073			278.942			286.292			336.577
ΣTa-1			760.153			757.743			777.430			786.759
ΣTa/ΣTa-1			0,9968			1,0260			1,0453			1,0305
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			757.743			777.430			786.759			796.200
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			25.925			14.549
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	410.706	68.095	478.802	423.042	68.095	491.138	393.731	56.451	450.182	402.494	56.451	458.946
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	117.145	161.797	278.942	118.994	167.298	286.292	151.290	185.287	336.577	151.947	185.287	337.254
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	527.851	229.892	757.743	542.036	235.394	777.430	545.020	241.739	786.759	554.461	241.739	796.200
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			814			2.509			814			814
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			522			522			522			522
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			477.988			488.629			449.368			458.132
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			278.419			285.770			336.055			336.732
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			756.407			774.398			785.423			794.864
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Palagiano			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Palagiano			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Palagiano			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Palagiano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	78.382	-	78.382	76.093	-	76.093	76.093	-	76.093	76.093	-	76.093
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	67.410	-	67.410	63.603	-	63.603	63.603	-	63.603	63.603	-	63.603
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	34.050	-	34.050	41.468	-	41.468	41.468	-	41.468	41.468	-	41.468
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	95.334	1.562	96.897	90.751	1.561	92.312	121.970	1.561	123.531	121.970	1.561	123.531
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	575	-	575	2.299	-	2.299	-	-	-	-	-	-
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	4.788	-	4.788	4.474	-	4.474	4.474	-	4.474	4.474	-	4.474
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)	2.873	-	2.873	2.684	-	2.684	2.684	-	2.684	2.684	-	2.684
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	21.073	-	21.073	21.296	-	21.296	21.296	-	21.296	21.296	-	21.296
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+α)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	17.701	-	17.701	17.888	-	17.888	17.888	-	17.888	17.888	-	17.888
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiattv	6.441	3.638	10.080	2.467	3.638	6.105	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	248.736	2.076	246.660	251.175	2.077	249.098	282.561	1.561	284.122	282.561	1.561	284.122
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	9.154	-	9.154	9.544	-	9.544	9.544	-	9.544	9.544	-	9.544
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	20.147	20.147	-	20.480	20.480	-	20.480	20.480	-	20.480	20.480
Costi generali di gestione CGG	8.176	-	8.176	17.693	-	17.693	35.124	-	35.124	35.124	-	35.124
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	524	-	524	524	-	524	524	-	524
Altri costi COAL	18.422	-	18.422	11.026	-	11.026	11.026	-	11.026	11.026	-	11.026
Costi comuni CC	26.598	20.147	46.746	28.196	20.480	48.676	45.627	20.480	66.107	45.627	20.480	66.107
Ammortamenti Amm	49.281	-	49.281	50.083	-	50.083	43.676	-	43.676	34.631	-	34.631
Accantonamenti Acc	-	33.549	33.549	426	31.462	31.888	426	40.030	40.456	426	40.030	40.456
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	33.549	33.549	-	31.462	31.462	-	40.030	40.030	-	40.030	40.030
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	426	-	426	426	-	426	426	-	426
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	32.803	-	32.803	32.714	-	32.714	29.235	-	29.235	26.159	-	26.159
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	3.084	-	3.084	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	85.168	33.549	118.717	86.941	31.462	118.404	77.055	40.030	117.086	64.935	40.030	104.966
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	11.154	1.431	12.585	10.562	1.431	11.994	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE FISSA	-	37.561	37.561	-	40.832	40.832	-	40.832	40.832	-	40.832	40.832
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	133.324	92.688	226.013	140.243	94.206	234.450	132.226	101.343	233.569	120.106	101.343	221.449
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	428.554	90.613	519.167	440.068	100.697	540.745	414.787	102.904	517.691	402.667	102.904	505.571
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	382.060	90.613	472.672	391.419	92.129	483.548	414.787	102.904	517.691	402.667	102.904	505.571
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			39%			32%			32%			32%
ga-2 ton			1.250,32			1.142,69			1.142,69			1.142,69
costo unitario effettivo - CUEff (cent€/kg)			38,84			44,27			41,36			42,32
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,06			33,06			33,06			33,06
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
γpa			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			0,36%			1,98%			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 p			1,54%			3,18%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0156			1,0318			1,0120			1,0120
ΣTa			472.672			483.548			517.691			505.571
ΣTva-1			273.211			246.660			249.098			272.141
ΣTfa-1			232.665			226.013			234.450			217.210
ΣTa-1			505.876			472.672			483.548			489.350
ΣTa/ΣTa-1			0,9344			1,0230			1,0706			1,0331
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			472.672			483.548			489.350			495.222
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			28.341			10.348
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			248.736			251.175			270.580			277.481
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			133.324			140.243			125.536			121.741
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			382.060			391.419			396.116			495.222
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte variabile			900			1.732			808			808
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			245.760			247.365			271.332			276.673
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			226.013			234.450			217.210			217.741
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			471.772			481.815			488.542			494.414
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pavullo nel Frignano			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pavullo nel Frignano			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pavullo nel Frignano			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pavullo nel Frignano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	505.341	-	505.341	484.447	-	484.447	484.447	-	484.447	484.447	-	484.447
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	593.171	-	593.171	543.539	-	543.539	543.539	-	543.539	543.539	-	543.539
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	389.788	-	389.788	531.432	-	531.432	531.432	-	531.432	531.432	-	531.432
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	393.818	-	393.818	321.649	-	321.649	505.315	-	505.315	505.315	-	505.315
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1V	5.728	-	5.728	22.913	-	22.913	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	27.839	-	27.839	23.356	-	23.356	23.356	-	23.356	23.356	-	23.356
Fattore di Sharing b	1	0,51	0,51	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)	14.253	-	14.253	12.052	-	12.052	12.052	-	12.052	12.052	-	12.052
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	190.288	-	190.288	237.272	-	237.272	237.272	-	237.272	237.272	-	237.272
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+α)	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	126.656	-	126.656	159.162	-	159.162	159.162	-	159.162	159.162	-	159.162
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiattV	27.056	-	27.056	16.954	-	16.954	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	103.248	103.248	-	111.907	111.907	-	111.907	111.907	-	111.907	111.907
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.719.881	103.248	1.823.129	1.749.720	111.907	1.861.627	1.893.520	111.907	2.005.427	1.893.520	111.907	2.005.427
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	192.391	-	192.391	200.585	-	200.585	200.585	-	200.585	200.585	-	200.585
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	125.034	125.034	-	125.033	125.033	-	125.033	125.033	-	125.033	125.033
Costi generali di gestione CGG	18.226	-	18.226	97.869	-	97.869	198.583	-	198.583	198.583	-	198.583
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	2.961	-	2.961	2.961	-	2.961	2.961	-	2.961
Altri costi COAL	142.147	-	142.147	110.540	-	110.540	110.540	-	110.540	110.540	-	110.540
Costi comuni CC	160.373	125.054	285.427	205.449	125.033	330.482	306.162	125.033	431.195	306.162	125.033	431.195
Ammortamenti Amm	336.864	-	336.864	317.888	-	317.888	274.029	-	274.029	212.203	-	212.203
Accantonamenti Acc	-	173.387	173.387	2.407	173.213	173.213	2.407	173.213	2.407	173.213	175.620	175.620
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	173.387	173.387	-	173.213	173.213	-	173.213	173.213	-	173.213	173.213
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	2.407	-	2.407	2.407	-	2.407	2.407	-	2.407
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	222.038	-	222.038	218.295	-	218.295	196.301	-	196.301	177.070	-	177.070
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	21.083	-	21.083	14.048	-	14.048	14.048	-	14.048	14.048	-	14.048
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	579.985	173.387	753.372	552.638	173.213	725.851	486.785	173.213	659.998	405.728	173.213	578.941
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	212	-	212	4.210	-	4.210	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	155.884	155.884	-	168.314	168.314	-	168.314	168.314	-	168.314	168.314
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	933.786	454.324	1.388.111	959.462	466.540	1.426.022	993.532	466.540	1.460.093	912.475	466.540	1.379.036
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	3.052.278	557.572	3.609.850	2.993.561	578.468	3.572.029	2.887.052	578.468	3.465.520	2.805.995	578.468	3.384.463
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.453.667	557.572	3.211.240	2.709.182	578.468	3.287.649	2.887.052	578.468	3.465.520	2.805.995	578.468	3.384.463
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			51%			50%			50%			50%
ga-2 ton			12.260,61			12.341,85			12.341,85			12.341,85
costo unitario effettivo - Cueff fcent/kg			25,50			25,87			26,02			26,64
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,31			29,16			29,16			29,16
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,39			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,11			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,49			-0,50			-0,50			-0,50
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,51			0,50			0,50			0,50
Verifica del limite di crescita												
γpa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,22%			1,79%			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 p (1+ p)			1,84%			3,39%			1,60%			1,60%
ΣTa			1.0182			1.0339			1.0140			1.0140
ΣTva			3.211.240			3.287.649			3.465.520			3.384.463
ΣTva-1			1.943.304			1.823.129			1.861.627			1.924.459
ΣTfa-1			1.250.063			1.388.111			1.426.022			1.415.694
ΣTa-1			3.193.366			3.211.240			3.287.649			3.340.153
ΣTa/ ΣTa-1			1,0056			1,0238			1,0541			1,0133
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.211.240			3.287.649			3.340.153			3.384.463
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			125.367			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			1.719.881			1.749.720			1.812.552			1.893.520
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			933.786			959.462			949.133			912.475
Ta= Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			2.453.667			2.709.182			2.761.685			2.805.995
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			90.775			119.893			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						1.741.735			1.924.459			2.005.427
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						1.426.022			1.415.694			1.379.036
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						3.167.757			3.340.153			3.384.463
Attività esterne Ciclo Integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pievepelago			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pievepelago			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pievepelago			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pievepelago		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	84.295	-	84.295	81.834	-	81.834	81.834	-	81.834	81.834	-	81.834
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	85.355	-	85.355	82.808	-	82.808	82.808	-	82.808	82.808	-	82.808
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	38.850	-	38.850	41.731	-	41.731	41.731	-	41.731	41.731	-	41.731
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	64.296	2.633	66.929	65.414	2.756	68.169	79.982	2.756	82.737	79.982	2.756	82.737
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	694	-	694	2.778	-	2.778	-	-	-	-	-	-
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	5.612	-	5.612	5.634	-	5.634	5.634	-	5.634	5.634	-	5.634
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)	3.367	-	3.367	3.380	-	3.380	3.380	-	3.380	3.380	-	3.380
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	21.267	-	21.267	28.883	-	28.883	28.883	-	28.883	28.883	-	28.883
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+α)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	17.864	-	17.864	24.262	-	24.262	24.262	-	24.262	24.262	-	24.262
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiATV	617	-	617	1.868	-	1.868	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	252.876	2.633	255.509	248.790	2.756	251.546	258.713	2.756	261.468	258.713	2.756	261.468
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	20.765	16.368	37.133	21.650	16.349	37.998	21.650	16.349	37.998	21.650	16.349	37.998
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	19.588	19.588	-	18.072	18.072	-	18.072	18.072	-	18.072	18.072
Costi generali di gestione CGG	2.159	7.358	9.517	26.052	5.194	31.246	38.336	5.194	43.531	38.336	5.194	43.531
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	572	-	572	572	-	572	572	-	572
Altri costi COAL	20.833	-	20.833	11.626	-	11.626	11.626	-	11.626	11.626	-	11.626
Costi comuni CC	22.992	24.786	47.778	37.106	23.267	60.373	49.391	23.267	72.658	49.391	23.267	72.658
Ammortamenti Amm	82.783	-	82.783	80.631	-	80.631	69.859	-	69.859	54.666	-	54.666
Accantonamenti Acc	-	8.826	8.826	465	12.086	12.550	465	20.301	20.766	465	20.301	20.766
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	8.826	8.826	-	12.086	12.086	-	20.301	20.301	-	20.301	20.301
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	465	-	465	465	-	465	465	-	465
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	53.326	-	53.326	53.061	-	53.061	47.472	-	47.472	42.563	-	42.563
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	5.181	-	5.181	4.619	-	4.619	4.619	-	4.619	4.619	-	4.619
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKProprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	141.291	8.826	150.117	138.776	12.086	150.861	122.415	20.301	142.716	102.312	20.301	122.613
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	7.005	3.306	3.700	7.267	3.306	3.962	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE FISSA	-	43.684	43.684	-	46.720	46.720	-	46.720	46.720	-	46.720	46.720
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	193.303	90.340	283.643	209.799	95.115	304.914	193.456	106.636	300.092	173.353	106.636	279.989
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	506.693	92.993	599.686	485.442	106.086	591.528	452.169	109.391	561.560	432.066	109.391	541.457
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	446.179	92.993	539.172	458.589	97.870	556.460	452.169	109.391	561.560	432.066	109.391	541.457
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			42%			36%			36%			36%
ga-2 ton			1.475,36			1.381,04			1.381,04			1.381,04
costo unitario effettivo - CUEff (cent€/kg)			36,43			41,07			39,04			40,29
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,91			33,09			33,09			33,09
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
pa			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%			2,01%			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 p			1,54%			3,21%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0154			1,0321			1,0120			1,0120
ΣTa			539.172			556.460			561.560			541.457
ΣTva-1			265.869			255.509			251.546			261.468
ΣTfa-1			301.365			283.663			304.914			300.092
ΣTa-1			547.234			539.172			556.460			541.457
ΣTa/ΣTa-1			0,9505			1,0321			1,0092			0,9642
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			539.172			556.460			561.560			541.457
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	252.876	2.633	255.509	248.790	2.756	251.546	258.713	2.756	261.468	258.713	2.756	261.468
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	193.303	90.340	283.643	209.799	95.115	304.914	193.456	106.636	300.092	173.353	106.636	279.989
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	446.179	92.993	539.172	458.589	97.870	556.460	452.169	109.391	561.560	432.066	109.391	541.457
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			1.522			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1,206			1,181			1,181			1,181
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			255.509			250.024			261.468			261.468
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			282.456			303.733			298.911			278.808
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			537.965			553.757			560.380			540.277
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Polinago			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Polinago			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Polinago			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Polinago		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	62.019	-	62.019	60.208	-	60.208	60.208	-	60.208	60.208	-	60.208
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	59.054	-	59.054	59.851	-	59.851	59.851	-	59.851	59.851	-	59.851
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	21.984	-	21.984	26.144	-	26.144	26.144	-	26.144	26.144	-	26.144
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	47.945	-	47.945	47.661	-	47.661	47.661	-	47.661	47.661	-	47.661
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	491	-	491	1.943	-	1.943	1.943	-	1.943	1.943	-	1.943
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	3.698	-	3.698	2.318	-	2.318	2.318	-	2.318	2.318	-	2.318
Fattore di Sharing b	1	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	1.864	-	1.864	1.391	-	1.391	1.391	-	1.391	1.391	-	1.391
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	13.674	-	13.674	19.391	-	19.391	19.391	-	19.391	19.391	-	19.391
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+α)	0,66	0,66	0,6552	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	8.959	-	8.959	16.288	-	16.288	16.288	-	16.288	16.288	-	16.288
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiATV	1.129	-	1.129	1.196	-	1.196	1.196	-	1.196	1.196	-	1.196
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	19.086	19.086	-	20.755	20.755	-	20.755	20.755	-	20.755	20.755
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	179.541	19.086	198.627	176.952	20.755	197.708	187.686	20.755	208.441	187.686	20.755	208.441
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	11.098	-	11.098	11.570	-	11.570	11.570	-	11.570	11.570	-	11.570
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	13.877	13.877	-	15.512	15.512	-	15.512	15.512	-	15.512	15.512
Costi generali di gestione CGG	4.850	2.240	7.090	11.530	1.668	13.198	19.437	1.668	21.105	19.437	1.668	21.105
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	0	0	290	-	290	290	-	290	290	-	290
Altri costi COAL	14.243	-	14.243	13.619	-	13.619	13.619	-	13.619	13.619	-	13.619
Costi comuni CC	19.093	16.117	35.210	24.859	17.180	42.040	32.766	17.180	49.947	32.766	17.180	49.947
Ammortamenti Amm	46.686	-	46.686	46.850	-	46.850	40.778	-	40.778	32.210	-	32.210
Accantonamenti Acc	-	22.826	22.826	236	16.224	16.460	236	16.224	16.460	236	16.224	16.460
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	22.826	22.826	-	16.224	16.224	-	16.224	16.224	-	16.224	16.224
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	236	-	236	236	-	236	236	-	236
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	30.456	-	30.456	30.461	-	30.461	27.208	-	27.208	24.339	-	24.339
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	2.922	-	2.922	3.246	-	3.246	3.246	-	3.246	3.246	-	3.246
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKProprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	80.064	22.826	102.890	80.791	16.224	97.016	71.468	16.224	87.692	60.030	16.224	76.254
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	2.144	-	2.144	554	-	554	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	10.706	10.706	-	12.701	12.701	-	12.701	12.701	-	12.701	12.701
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	109.340	49.649	159.009	121.667	46.106	167.773	115.804	46.106	161.910	104.346	46.106	150.472
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	329.534	68.735	398.269	318.026	66.861	384.887	303.490	66.861	370.351	292.052	66.861	358.913
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	288.901	68.735	357.636	298.619	66.861	365.481	303.490	66.861	370.351	292.052	66.861	358.913
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			46%			40%			40%			40%
ga-2 ton			1.108,94			982,79			982,79			982,79
costo unitario effettivo - Cueff fcent/kg			34,07			38,45			36,39			37,19
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,70			32,64			32,64			32,64
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,08			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,48			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,52			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
γpa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,46%			2,46%			2,46%			2,46%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+ p)			2,04%			3,66%			3,66%			3,66%
ΣTa			1.0206			1.0366			1.0366			1.0366
ΣTva			357.636			365.481			370.351			358.913
ΣTva-1			211.612			198.627			197.708			208.441
ΣTfa-1			166.279			159.009			167.773			161.910
ΣTa-1			377.891			357.636			365.481			370.351
ΣTa/ ΣTa-1			0,9464			1,0219			1,0133			0,9691
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			357.636			365.481			370.351			358.913
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	179.541	19.086	198.627	176.952	20.755	197.708	187.686	20.755	208.441	187.686	20.755	208.441
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	109.340	49.649	159.009	121.667	46.106	167.773	115.804	46.106	161.910	104.346	46.106	150.472
Ta= Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	288.901	68.735	357.636	298.619	66.861	365.481	303.490	66.861	370.351	292.052	66.861	358.913
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			2.186			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			10.246			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			198.627			195.522			208.441			208.441
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			148.763			167.773			161.910			150.472
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			347.390			363.295			370.351			358.913
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Prignano sulla Secchia			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Prignano sulla Secchia			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Prignano sulla Secchia			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Prignano sulla Secchia		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	44.998	-	44.998	43.311	-	43.311	43.311	-	43.311	43.311	-	43.311
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	58.572	-	58.572	49.795	-	49.795	49.795	-	49.795	49.795	-	49.795
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	82.268	-	82.268	72.816	-	72.816	72.816	-	72.816	72.816	-	72.816
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	118.362	-	118.362	146.996	-	146.996	150.847	-	150.847	150.847	-	150.847
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1V	1.013	-	1.013	4.051	-	4.051	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.110	-	7.110	6.967	-	6.967	6.967	-	6.967	6.967	-	6.967
Fattore di Sharing b	0	0,49	0,49	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)	3.456	-	3.456	3.302	-	3.302	3.302	-	3.302	3.302	-	3.302
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	33.262	-	33.262	45.151	-	45.151	45.151	-	45.151	45.151	-	45.151
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+α)	0,63	0,63	0,6318	0,62	0,62	0,6162	0,62	0,62	0,6162	0,62	0,62	0,6162
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	21.015	-	21.015	27.822	-	27.822	27.822	-	27.822	27.822	-	27.822
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiattV	23.618	1.143	24.760	17.943	1.143	19.086	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	31.202	31.202	-	32.349	32.349	-	32.349	32.349	-	32.349	32.349
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	304.340	32.345	336.705	303.787	33.491	337.279	285.645	32.349	317.993	285.645	32.349	317.993
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	3.191	-	3.191	3.191	-	3.191	3.191	-	3.191
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	46.736	46.736	-	39.739	39.739	-	39.739	39.739	-	39.739	39.739
Costi generali di gestione CGG	17.444	-	17.444	32.572	-	32.572	34.774	-	34.774	34.774	-	34.774
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	518	-	518	518	-	518	518	-	518
Altri costi COAL	20.671	-	20.671	23.814	-	23.814	23.814	-	23.814	23.814	-	23.814
Costi comuni CC	38.115	46.736	84.851	55.868	39.739	95.607	58.070	39.739	97.809	58.070	39.739	97.809
Ammortamenti Amm	70.755	-	70.755	71.788	-	71.788	62.589	-	62.589	49.603	-	49.603
Accantonamenti Acc	-	55.812	55.812	421	60.208	60.629	421	96.994	97.415	421	96.994	97.415
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	55.812	55.812	-	60.208	60.208	-	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	-	-	-	421	-	421	421	-	421	421	-	421
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	46.243	-	46.243	47.061	-	47.061	42.075	-	42.075	37.668	-	37.668
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	4.428	-	4.428	5.284	-	5.284	5.284	-	5.284	5.284	-	5.284
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CXproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	121.426	55.812	177.238	124.554	60.208	184.762	110.368	96.994	207.362	92.976	96.994	189.970
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	7.587	4.368	11.955	8.534	4.368	12.902	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	14.520	14.520	-	16.292	16.292	-	16.292	16.292	-	16.292	16.292
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	153.204	112.700	265.904	173.696	111.871	285.567	165.247	153.025	318.271	147.854	153.025	300.879
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	529.219	225.305	754.523	483.536	182.148	665.684	450.891	185.373	636.264	433.499	185.373	618.872
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	457.564	145.045	602.609	477.483	145.362	622.845	450.891	185.373	636.264	433.499	185.373	618.872
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			58%			60%			60%			60%
ga-2 ton			2.012,27			1.982,20			1.982,20			1.982,20
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			27,97			29,86			30,40			31,42
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,43			26,43			26,43			26,43
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,29			-0,27			-0,27			-0,27
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
Totale y			-0,43			-0,41			-0,41			-0,41
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,57			0,59			0,59			0,59
Verifica del limite di crescita												
γpa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,27%			0,26%			0,26%			0,26%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,38%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,31%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+ p)			1,81%			5,75%			1,44%			1,44%
ΣTa			602.609			622.845			636.264			618.872
ΣTva-1			298.057			336.705			337.279			313.524
ΣTfa-1			293.843			265.904			285.567			318.271
ΣTa-1			591.900			602.609			622.845			631.796
ΣTa/ΣTa-1			1,0181			1,0336			1,0215			0,9795
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			602.609			622.845			631.796			618.872
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			4.469			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	304.340	32.345	336.705	303.787	33.491	337.279	285.645	27.880	313.524	285.645	32.349	317.993
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	153.204	112.700	265.904	173.696	111.871	285.567	165.247	153.025	318.271	147.854	153.025	300.879
Ta= Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	457.564	145.045	602.609	477.483	145.362	622.845	450.891	180.904	631.796	433.499	185.373	618.872
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			33.525			34.969			33.525			34.969
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			26.475			26.475			26.475			26.475
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			303.180			302.310			280.000			283.025
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			239.429			259.091			291.796			274.403
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			542.609			561.401			571.796			557.428
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Riolunato			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Riolunato			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Riolunato			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Riolunato		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	22.276	-	22.276	21.625	-	21.625	21.625	-	21.625	21.625	-	21.625
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	27.395	-	27.395	28.429	-	28.429	28.429	-	28.429	28.429	-	28.429
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	11.731	-	11.731	13.235	-	13.235	13.235	-	13.235	13.235	-	13.235
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	20.208	-	20.208	20.058	-	20.058	26.146	-	26.146	26.146	-	26.146
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	199	-	199	794	-	794	-	-	-	-	-	-
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	2.371	-	2.371	1.928	-	1.928	1.928	-	1.928	1.928	-	1.928
Fattore di Sharing b	1	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	1.190	-	1.190	1.157	-	1.157	1.157	-	1.157	1.157	-	1.157
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	6.374	-	6.374	8.773	-	8.773	8.773	-	8.773	8.773	-	8.773
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+α)	0,65	0,65	0,6526	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	4.160	-	4.160	7.370	-	7.370	7.370	-	7.370	7.370	-	7.370
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiatv	3.552	-	3.552	328	-	328	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	6.584	6.584	-	6.983	6.983	-	6.983	6.983	-	6.983	6.983
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	80.012	6.584	86.596	75.287	6.983	82.270	80.909	6.983	87.892	80.909	6.983	87.892
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	8.411	1.178	9.589	8.770	1.002	9.772	8.770	1.002	9.772	8.770	1.002	9.772
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	12.920	12.920	-	13.956	13.956	-	13.956	13.956	-	13.956	13.956
Costi generali di gestione CGG	3.932	5.358	9.290	10.303	3.006	13.309	16.096	3.006	19.102	16.096	3.006	19.102
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	240	-	240	240	-	240	240	-	240
Altri costi COAL	5.093	-	5.093	3.150	-	3.150	3.150	-	3.150	3.150	-	3.150
Costi comuni CC	9.025	18.278	27.303	13.213	16.962	30.175	19.007	16.962	35.969	19.007	16.962	35.969
Ammortamenti Amm	24.523	-	24.523	26.234	-	26.234	23.049	-	23.049	18.548	-	18.548
Accantonamenti Acc	-	1.792	1.792	195	3.322	3.517	195	4.489	4.684	195	4.489	4.684
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.792	1.792	-	3.322	3.322	-	4.489	4.489	-	4.489	4.489
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	195	-	195	195	-	195	195	-	195
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	15.827	-	15.827	16.275	-	16.275	14.448	-	14.448	12.822	-	12.822
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.535	-	1.535	2.460	-	2.460	2.460	-	2.460	2.460	-	2.460
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	41.885	1.792	43.677	45.164	3.322	48.486	40.152	4.489	44.641	34.025	4.489	38.514
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	16	-	16	503	-	503	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	6.597	6.597	-	8.742	8.742	-	8.742	8.742	-	8.742	8.742
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	40.556	27.845	88.401	71.643	30.029	101.672	67.928	31.196	99.123	61.801	31.196	92.996
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	155.787	43.740	199.548	158.811	38.179	196.990	148.836	38.179	187.015	142.709	38.179	180.888
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	140.568	34.429	174.997	146.930	37.012	183.942	148.836	37.313	186.149	142.709	38.179	180.888
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			50%			43%			43%			43%
ga-2 ton			458,35			394,65			394,65			394,65
costo unitario effettivo - Cueff fcent/kg			38,82			43,36			44,34			46,61
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,62			34,00			34,00			34,00
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,07			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,47			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,53			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
pa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,29%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,85%			3,91%			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 p			2,24%			5,11%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0226			1,0511			1,0120			1,0120
ΣTa			174.997			183.942			187.015			180.888
ΣTva-1			71.862			86.596			82.270			87.892
ΣTfa-1			99.270			88.401			101.672			98.257
ΣTa-1			171.132			174.997			183.942			186.149
ΣTa/ΣTa-1			1,0226			1,0511			1,0167			0,9717
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			174.997			183.942			186.149			180.888
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			866			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	80.012	6.584	86.596	75.287	6.983	82.270	80.909	6.983	87.892	80.909	6.983	87.892
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	40.556	27.845	88.401	71.643	30.029	101.672	67.928	30.329	98.257	61.801	31.196	92.996
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	140.568	34.429	174.997	146.930	37.012	183.942	148.836	37.313	186.149	142.709	38.179	180.888
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			434			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.817			202			202			202
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			86.596			81.836			87.892			87.892
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			86.584			101.470			98.055			92.794
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			173.180			183.305			185.947			180.686
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Sassuolo			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Sassuolo			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Sassuolo			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Sassuolo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	914.714	-	914.714	882.960	-	882.960	882.960	-	882.960	882.960	-	882.960
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1.181.164	-	1.181.164	1.164.170	-	1.164.170	1.164.170	-	1.164.170	1.164.170	-	1.164.170
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.116.976	-	1.116.976	1.172.324	-	1.172.324	1.172.324	-	1.172.324	1.172.324	-	1.172.324
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.114.871	-	2.114.871	2.248.966	-	2.248.966	2.279.830	-	2.279.830	2.279.830	-	2.279.830
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	14.619	-	14.619	58.474	-	58.474	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	79.217	-	79.217	71.026	-	71.026	71.026	-	71.026	71.026	-	71.026
Fattore di Sharing b	1	0,51	0,51	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)	40.480	-	40.480	37.075	-	37.075	37.075	-	37.075	37.075	-	37.075
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	440.190	-	440.190	586.625	-	586.625	586.625	-	586.625	586.625	-	586.625
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+α)	0,66	0,66	0,6643	0,68	0,68	0,6786	0,68	0,68	0,6786	0,68	0,68	0,6786
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	292.418	-	292.418	398.084	-	398.084	398.084	-	398.084	398.084	-	398.084
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiattv	49.830	-	49.830	31.970	-	31.970	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	449.525	449.525	-	462.481	462.481	-	462.481	462.481	-	462.481	462.481
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.059.275	449.525	5.508.800	5.059.765	462.481	5.522.246	5.514.125	462.481	5.976.606	5.514.125	462.481	5.976.606
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	986.451	-	986.451	1.020.652	-	1.020.652	1.020.652	-	1.020.652	1.020.652	-	1.020.652
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	305.089	305.089	-	305.651	305.651	-	305.651	305.651	-	305.651	305.651
Costi generali di gestione CGG	333.906	24.436	358.342	281.134	38.367	319.501	452.441	38.367	490.808	452.441	38.367	490.808
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	6.746	-	6.746	6.746	-	6.746	6.746	-	6.746
Altri costi COAL	248.407	-	248.407	449.203	-	449.203	449.203	-	449.203	449.203	-	449.203
Costi comuni CC	582.313	329.525	911.838	723.591	344.018	1.067.609	894.898	344.018	1.238.915	894.898	344.018	1.238.915
Ammortamenti Amm	0	-	0	38.896	-	38.896	38.896	-	38.896	38.896	-	38.896
Accantonamenti Acc	-	1.123.362	1.123.362	5.484	935.270	940.754	5.484	936.229	941.713	5.484	936.229	941.713
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.123.362	1.123.362	-	935.270	935.270	-	936.229	936.229	-	936.229	936.229
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	5.484	-	5.484	5.484	-	5.484	5.484	-	5.484
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	7.027	-	7.027	10.796	-	10.796	7.956	-	7.956	5.117	-	5.117
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	3.095	-	3.095	18.029	-	18.029	18.029	-	18.029	18.029	-	18.029
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	3.933	1.123.362	1.127.295	73.204	935.270	1.008.474	70.365	936.229	1.006.593	67.525	936.229	1.003.754
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	4.246	-	4.246	19.922	-	19.922	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	265.199	265.199	-	270.138	270.138	-	270.138	270.138	-	270.138	270.138
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.578.192	1.718.086	3.296.278	1.802.526	1.549.426	3.351.952	1.985.915	1.550.384	3.536.299	1.983.075	1.550.384	3.533.460
ΣTva = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	7.651.418	2.167.610	9.819.029	7.514.461	2.012.865	9.527.326	7.500.040	2.012.865	9.512.905	7.497.200	2.012.865	9.510.066
ΣTva = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	6.637.467	2.167.610	8.805.078	6.862.291	2.011.907	8.874.198	7.500.040	2.012.865	9.512.905	7.497.200	2.012.865	9.510.066
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			67%			64%			64%			64%
ga-2 ton			31.617,58			28.879,26			28.879,26			28.879,26
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			26,63			30,81			30,49			30,73
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,95			29,29			29,29			29,29
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,35			-0,39			-0,39			-0,39
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,14			-0,13			-0,13			-0,13
Totale γ			-0,49			-0,52			-0,52			-0,52
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,51			0,48			0,48			0,48
Verifica del limite di crescita												
γ _{pa}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a			0,10%			0,32%			0,32%			0,32%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{la}			0,18%			2,02%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+ p)			1,78%			3,40%			1,38%			1,38%
ΣT _a			1.0178			1.0340			1.0138			1.0138
ΣT _a			8.805.078			8.874.198			9.512.905			9.510.066
ΣT _{va-1}			6.127.292			5.508.800			5.522.246			5.597.123
ΣT _{fa-1}			2.771.432			3.296.278			3.351.952			3.399.628
ΣT _{a-1}			8.898.723			8.805.078			8.874.198			8.996.751
ΣT _a /ΣT _{a-1}			0,9895			1,0079			1,0720			1,0571
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			8.805.078			8.874.198			8.996.751			9.120.996
della (ΣT _a -ΣT _{max})			-			-			516.154			389.070
T _{va} dopo distribuzione della (ΣT _a -ΣT _{max})			5.059.275			5.059.765			5.514.125			5.690.557
T _{fa} dopo distribuzione della (ΣT _a -ΣT _{max})			1.578.192			1.802.526			1.849.244			1.880.055
T_{va}+T_{fa} dopo distribuzione della (ΣT_a-ΣT_{max})			6.637.467			6.862.291			7.363.369			7.570.612
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte variabile			24.659			210.024			191.516			191.516
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte fissa			13.871			91.750			91.750			91.750
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						5.484.140			5.405.607			5.499.041
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						3.282.407			3.307.878			3.338.689
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						8.766.548			8.713.485			8.837.730
Attività esterne Ciclo Integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Savignano sul panaro			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Savignano sul panaro			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Savignano sul panaro			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Savignano sul panaro		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	128.684	-	128.684	124.926	-	124.926	124.926	-	124.926	124.926	-	124.926
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	204.937	-	204.937	182.608	-	182.608	182.608	-	182.608	182.608	-	182.608
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	195.906	-	195.906	174.851	-	174.851	174.851	-	174.851	174.851	-	174.851
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	365.816	-	365.816	439.809	-	439.809	454.973	-	454.973	454.973	-	454.973
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 COEXP1V	3.266	-	3.266	13.063	-	13.063	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	17.117	-	17.117	14.019	-	14.019	14.019	-	14.019	14.019	-	14.019
Fattore di Sharing b	1	0,54	0,54	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)	9.192	-	9.192	7.640	-	7.640	7.640	-	7.640	7.640	-	7.640
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	109.927	-	109.927	132.578	-	132.578	132.578	-	132.578	132.578	-	132.578
Fattore di Sharing ω	0	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+α)	1	0,75	0,7518	0,76	0,76	0,763	0,76	0,76	0,763	0,76	0,76	0,763
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	82.643	-	82.643	101.157	-	101.157	101.157	-	101.157	101.157	-	101.157
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiatv	15.833	-	15.833	18.977	-	18.977	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	24.819	24.819	-	24.819	24.819	-	24.819	24.819	-	24.819	24.819
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	822.606	24.819	847.426	845.438	24.819	870.258	828.562	24.819	853.381	828.562	24.819	853.381
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	20.277	-	20.277	21.141	-	21.141	21.141	-	21.141	21.141	-	21.141
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	81.157	81.157	-	79.398	79.398	-	79.398	79.398	-	79.398	79.398
Costi generali di gestione CCG	64.159	-	64.159	68.741	-	68.741	73.720	-	73.720	73.720	-	73.720
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	1.099	-	1.099	1.099	-	1.099	1.099	-	1.099
Altri costi COAL	62.452	-	62.452	60.026	-	60.026	60.026	-	60.026	60.026	-	60.026
Costi comuni CC	126.611	81.157	207.768	127.668	79.398	207.066	132.647	79.398	212.045	132.647	79.398	212.045
Ammortamenti Amm	68.871	-	68.871	69.469	-	69.469	60.513	-	60.513	47.873	-	47.873
Accantonamenti Acc	-	150.852	150.852	894	128.416	129.310	894	128.416	129.310	894	128.416	129.310
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	150.852	150.852	-	128.416	128.416	-	128.416	128.416	-	128.416	128.416
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	894	-	894	894	-	894	894	-	894
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	49.912	-	49.912	50.886	-	50.886	46.062	-	46.062	41.803	-	41.803
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	4.310	-	4.310	4.954	-	4.954	4.954	-	4.954	4.954	-	4.954
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	123.093	150.852	273.945	126.202	128.416	254.618	112.423	128.416	240.839	95.523	128.416	223.940
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	2.948	-	2.948	2.437	-	2.437	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	78.141	78.141	-	78.141	78.141	-	78.141	78.141	-	78.141	78.141
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	274.179	310.151	584.330	277.574	285.956	563.529	266.210	285.956	552.166	249.311	285.956	535.266
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.143.371	419.953	1.563.323	1.143.155	310.775	1.453.930	1.094.772	310.775	1.405.547	1.077.873	310.775	1.388.648
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.096.785	334.970	1.431.755	1.123.012	310.775	1.433.787	1.094.772	310.775	1.405.547	1.077.873	310.775	1.388.648
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			62%			57%			57%			57%
ga-2 ton			6.237,40			5.880,03			5.880,03			5.880,03
costo unitario effettivo - Cueff fcent/kg			21,27			23,90			24,35			24,38
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,84			25,50			25,50			25,50
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,15			-0,17			-0,17			-0,17
Totale y			-0,55			-0,57			-0,57			-0,57
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,45			0,43			0,43			0,43
Verifica del limite di crescita												
γpa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,15%			0,17%			0,17%			0,17%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,32%			1,90%			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 p (1+ p)			1,87%			3,43%			1,53%			1,53%
ΣTa			1.0187			1.0343			1.0153			1.0153
ΣTva-1			856.902			847.426			870.258			853.381
ΣTfa-1			548.580			584.330			563.529			552.166
ΣTa-1			1.405.482			1.431.755			1.433.787			1.405.547
ΣTa/ΣTa-1			1,0187			1,0014			0,9803			0,9880
			0			0			0			0
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.431.755			1.433.787			1.405.547			1.388.648
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			822.606			845.438			828.562			853.381
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			274.179			277.574			266.210			249.311
Ta= Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.096.785	334.970	1.431.755	1.123.012	310.775	1.433.787	1.094.772	310.775	1.405.547	1.077.873	310.775	1.388.648
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			8,000			15,002			21,262			21,262
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			5,700			8,188			16,188			16,188
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			839.426			855.255			832.119			832.119
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			578.630			555.341			535.978			519.079
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.418.055			1.410.597			1.368.097			1.351.198
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Serramazzone			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Serramazzone			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Serramazzone			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Serramazzone		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	330.553	-	330.553	320.901	-	320.901	320.901	-	320.901	320.901	-	320.901
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	259.773	-	259.773	253.150	-	253.150	253.150	-	253.150	253.150	-	253.150
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	171.205	-	171.205	210.978	-	210.978	210.978	-	210.978	210.978	-	210.978
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	349.491	-	349.491	373.692	-	373.692	449.425	-	449.425	449.425	-	449.425
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	2.519	-	2.519	10.078	-	10.078	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	14.487	-	14.487	7.881	-	7.881	7.881	-	7.881	7.881	-	7.881
Fattore di Sharing b	1	0,51	0,51	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)	7.388	-	7.388	4.169	-	4.169	4.169	-	4.169	4.169	-	4.169
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	69.386	-	69.386	91.344	-	91.344	91.344	-	91.344	91.344	-	91.344
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+α)	0,66	0,66	0,663	0,69	0,69	0,6877	0,69	0,69	0,6877	0,69	0,69	0,6877
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	46.003	-	46.003	62.818	-	62.818	62.818	-	62.818	62.818	-	62.818
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiattv	70.300	7.467	77.767	52.114	7.467	59.581	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.130.449	7.467	1.137.917	1.153.926	7.467	1.161.393	1.167.468	-	1.167.468	1.167.468	-	1.167.468
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	126.694	-	126.694	132.090	-	132.090	132.090	-	132.090	132.090	-	132.090
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	96.416	96.416	-	56.369	56.369	-	56.369	56.369	-	56.369	56.369
Costi generali di gestione CGG	31.082	-	31.082	62.663	-	62.663	85.350	-	85.350	85.350	-	85.350
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	1.273	-	1.273	1.273	-	1.273	1.273	-	1.273
Altri costi COAL	64.340	-	64.340	18.951	-	18.951	18.951	-	18.951	18.951	-	18.951
Costi comuni CC	95.422	96.416	191.838	80.342	56.369	136.711	103.029	56.369	159.398	103.029	56.369	159.398
Ammortamenti Amm	88.584	-	88.584	92.401	-	92.401	80.889	-	80.889	64.631	-	64.631
Accantonamenti Acc	-	269.880	269.880	1.035	300.760	301.795	1.035	300.760	301.795	1.035	300.760	301.795
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	269.880	269.880	-	300.760	300.760	-	300.760	300.760	-	300.760	300.760
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	1.035	-	1.035	1.035	-	1.035	1.035	-	1.035
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	65.083	-	65.083	65.186	-	65.186	58.759	-	58.759	53.057	-	53.057
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	5.544	-	5.544	7.788	-	7.788	7.788	-	7.788	7.788	-	7.788
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CXproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	159.212	269.880	429.091	166.409	300.760	467.170	148.471	300.760	449.231	126.511	300.760	427.271
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	34.275	13.066	47.341	38.163	13.066	51.230	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	13.859	13.859	-	6.403	6.403	-	6.403	6.403	-	6.403	6.403
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	348.302	367.089	715.391	345.678	350.466	696.144	383.590	363.532	747.122	361.630	363.532	725.162
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.741.780	374.556	2.116.337	1.598.025	357.933	1.955.958	1.551.058	363.532	1.914.590	1.529.098	363.532	1.892.630
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.478.752	374.556	1.853.308	1.499.604	357.933	1.857.537	1.519.379	363.532	1.882.911	1.529.098	363.532	1.892.630
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			52%			47%			47%			47%
ga-2 ton			5.571,66			4.999,06			4.999,06			4.999,06
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			33,72			39,30			37,07			37,14
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,72			26,75			26,75			26,75
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,37			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,12			-0,13			-0,13			-0,13
Totale y			-0,49			-0,53			-0,53			-0,53
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,51			0,47			0,47			0,47
Verifica del limite di crescita												
α			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xα			0,30%			0,33%			0,33%			0,33%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Qα			0,19%			1,39%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGα			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,60%			2,76%			1,37%			1,37%
(1+ p)			1,0160			1,0276			1,0137			1,0137
ΣTa			1.853.308			1.857.537			1.914.590			1.892.630
ΣTva-1			1.061.160			1.137.917			1.161.393			1.143.624
ΣTfa-1			903.347			715.391			696.144			739.288
ΣTa-1			1.964.507			1.853.308			1.857.537			1.882.911
ΣTa/ΣTa-1			0,9434			1,0023			1,0307			1,0052
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.853.308			1.857.537			1.882.911			1.892.630
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			31.679			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.130.449	7.467	1.137.917	1.153.926	7.467	1.161.393	1.143.624	-	1.143.624	1.167.468	-	1.167.468
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	348.302	367.089	715.391	345.678	350.466	696.144	375.755	363.532	739.288	361.630	363.532	725.162
Ta= Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.478.752	374.556	1.853.308	1.499.604	357.933	1.857.537	1.519.379	363.532	1.882.911	1.529.098	363.532	1.892.630
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			70.559			26.549			23.091			23.091
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.067.357			1.134.845			1.120.533			1.144.377
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			715.391			696.144			739.288			725.162
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.782.749			1.830.988			1.859.820			1.869.540
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Sestoia			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Sestoia			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Sestoia			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Sestoia		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	140.594	-	140.594	136.489	-	136.489	136.489	-	136.489	136.489	-	136.489
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	151.480	-	151.480	150.544	-	150.544	150.544	-	150.544	150.544	-	150.544
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	38.210	-	38.210	43.581	-	43.581	43.581	-	43.581	43.581	-	43.581
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	128.203	-	128.203	151.131	-	151.131	162.574	-	162.574	162.574	-	162.574
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 COEXP116,TV	1.145	-	1.145	4.579	-	4.579	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	8.613	-	8.613	7.022	-	7.022	7.022	-	7.022	7.022	-	7.022
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	5.168	-	5.168	2.106	-	2.106	2.106	-	2.106	4.213	-	4.213
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	26.363	-	26.363	35.303	-	35.303	35.303	-	35.303	35.303	-	35.303
Fattore di Sharing a	0	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+a)	1	0,84	0,84	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)ARsc	22.145	-	22.145	14.827	-	14.827	14.827	-	14.827	29.654	-	29.654
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCoTV	15.176	-	15.176	3.089	-	3.089	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	71.697	-	-	73.071	-	-	73.071	-	-	73.071	-
Recupero della $\sum(Ta-\sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\sum Ta$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	447.495	71.697	519.192	466.300	73.071	539.371	476.254	73.071	549.325	459.321	73.071	532.391
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	72.901	71.521	144.422	114.879	29.197	144.076	67.551	76.525	144.076	67.551	76.525	144.076
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	23.566	23.566	-	23.895	23.895	-	23.895	23.895	-	23.895	23.895
Costi generali di gestione CGG	67.780	-	67.780	51.822	-	51.822	59.863	-	59.863	59.863	-	59.863
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	893	-	893	893	-	893	893	-	893
Altri costi COAL	32.961	-	32.961	23.154	-	23.154	23.154	-	23.154	23.154	-	23.154
Costi comuni CC	100.741	23.566	124.307	74.083	23.895	97.978	82.124	23.895	106.019	82.124	23.895	106.019
Ammortamenti Amm	80.199	-	80.199	76.594	-	76.594	66.154	-	66.154	51.435	-	51.435
Accantonamenti Acc	-	39.480	39.480	726	77.167	77.893	726	77.167	77.893	726	77.167	77.893
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	39.480	39.480	-	77.167	77.167	-	77.167	77.167	-	77.167	77.167
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	726	-	726	726	-	726	726	-	726
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	53.778	-	53.778	53.751	-	53.751	48.448	-	48.448	43.803	-	43.803
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	5.019	-	5.019	3.768	-	3.768	3.768	-	3.768	3.768	-	3.768
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	138.997	39.480	178.477	134.839	77.167	212.006	119.096	77.167	196.264	99.732	77.167	176.899
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 COEXP116,TF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	80	25.187	25.268	1.151	25.187	26.338	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	417	-	-	424	-	-	424	-	-	424	-
Recupero della $\sum(Ta-\sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\sum Ta$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	313.810	109.797	423.607	327.651	105.497	433.147	268.771	178.012	446.783	249.407	178.012	427.419
$\sum Ta = \sum Va + \sum Fa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	756.597	221.923	978.520	766.107	225.896	992.002	745.025	251.083	996.108	708.727	251.083	959.810
$\sum Ta = \sum Va + \sum Fa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	761.304	181.494	942.799	793.951	178.567	972.518	745.025	251.083	996.108	708.727	251.083	959.810
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			44%			44%			37%			37%
ga-2 ton			2.578,02			2.276,59			2.276,59			2.276,59
costo unitario effettivo - Cueff cent/kg			38,41			39,64			41,41			42,72
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			31,64			31,64			31,64			31,64
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di graduabilità (1+ y)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
pa			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			3,27%			3,20%			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 p			4,47%			4,40%			1,20%			1,20%
$\sum Va$			1.0447			1.0440			1.0120			1.0120
$\sum Va-1$			942.799			972.518			996.108			996.108
$\sum Fa-1$			496.010			519.192			539.371			549.325
$\sum Ta-1$			406.489			423.607			433.147			446.783
$\sum Va - \sum Fa-1$			902.499			942.799			972.518			996.108
$\sum Ta / \sum Ta-1$			1,0447			1,0315			1,0243			0,9636
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			942.799			972.518			984.188			959.810
delta $(\sum Ta - \sum T_{max})$			-			-			11.920			-
$\sum Va$ dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum T_{max})$	447.495	71.697	519.192	466.300	73.071	539.371	476.254	73.071	549.325	459.321	73.071	532.391
$\sum Fa$ dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum T_{max})$	313.810	109.797	423.607	327.651	105.497	433.147	268.771	178.012	446.783	249.407	178.012	427.419
$\sum Ta = \sum Va + \sum Fa$ dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum T_{max})$	761.304	181.494	942.799	793.951	178.567	972.518	745.025	251.083	996.108	708.727	251.083	959.810
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			12.864			1.860			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			1.007			-			-
$\sum Va$ 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			506.328			537.511			549.325			532.391
$\sum Fa$ 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			423.607			432.140			446.783			427.419
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			929.935			969.651			996.108			959.810
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Zocca			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Zocca			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Zocca			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Zocca		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	62.213	-	62.213	60.397	-	60.397	60.397	-	60.397	60.397	-	60.397
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	142.484	-	142.484	149.169	-	149.169	149.169	-	149.169	149.169	-	149.169
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	135.799	-	135.799	128.555	-	128.555	128.555	-	128.555	128.555	-	128.555
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	159.291	-	159.291	159.793	-	159.793	205.390	-	205.390	205.390	-	205.390
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	1.351	-	1.351	5.405	-	5.405	-	-	-	-	-	-
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	6.879	-	6.879	2.643	-	2.643	2.643	-	2.643	2.643	-	2.643
Fattore di Sharing b	0	0,49	0,49	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)	3.398	-	3.398	1.348	-	1.348	1.348	-	1.348	1.348	-	1.348
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	54.516	-	54.516	64.916	-	64.916	64.916	-	64.916	64.916	-	64.916
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+α)	0,69	0,69	0,6916	0,71	0,71	0,714	0,71	0,714	0,71	0,714	0,71	0,714
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+α)ARSc	37.703	-	37.703	46.350	-	46.350	46.350	-	46.350	46.350	-	46.350
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiattv	8.018	-	8.018	1.656	-	1.656	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	45.247	45.247	-	45.289	45.289	-	45.289	45.289	-	45.289	45.289
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	468.054	45.247	513.301	457.276	45.289	502.565	495.812	45.289	541.101	495.812	45.289	541.101
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	57.876	-	57.876	60.342	-	60.342	60.342	-	60.342	60.342	-	60.342
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	14.798	14.798	-	11.866	11.866	-	39.543	39.543	-	39.543	39.543
Costi generali di gestione CGG	1.881	-	1.881	30.706	-	30.706	53.412	-	53.412	53.412	-	53.412
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	796	-	796	796	-	796	796	-	796
Altri costi COAL	28.033	-	28.033	24.415	-	24.415	24.415	-	24.415	24.415	-	24.415
Costi comuni CC	29.914	14.798	44.713	54.325	11.866	66.191	77.031	39.543	116.574	77.031	39.543	116.574
Ammortamenti Amm	60.703	-	60.703	62.875	-	62.875	54.985	-	54.985	43.844	-	43.844
Accantonamenti Acc	-	-	-	647	-	647	647	46.226	46.874	647	46.226	46.874
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	46.226	46.226	-	46.226	46.226
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	647	-	647	647	-	647	647	-	647
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	41.039	-	41.039	41.773	-	41.773	37.402	-	37.402	33.527	-	33.527
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	3.799	-	3.799	5.131	-	5.131	5.131	-	5.131	5.131	-	5.131
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	105.541	-	105.541	110.427	-	110.427	98.165	46.226	144.392	83.150	46.226	129.376
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	72	-	72	2.384	-	2.384	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	21.049	21.049	-	21.312	21.312	-	21.312	21.312	-	21.312	21.312
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	194.509	35.847	230.357	227.710	33.179	260.888	235.538	107.082	342.620	220.522	107.082	327.604
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	738.834	169.349	908.184	753.289	152.370	905.640	731.350	152.370	883.720	716.334	152.370	868.705
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	462.564	81.094	743.658	684.986	78.467	763.453	731.350	152.370	883.720	714.334	152.370	868.705
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			58%			58%			58%			58%
ga-2 ton			2.699,76			2.687,49			2.687,49			2.687,49
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			23,84			27,14			27,67			28,41
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,16			33,43			33,43			33,43
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,29			-0,30			-0,30			-0,30
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,16			-0,19			-0,19			-0,19
Totale y			-0,45			-0,49			-0,49			-0,49
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,55			0,51			0,51			0,51
Verifica del limite di crescita												
pa			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			0,36%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,02%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p)			1,94%			5,62%			1,42%			1,42%
ΣTa			1.0196			1.0542			1.0142			1.0142
ΣTva			743.658			763.453			883.720			868.705
ΣTva-1			469.474			513.301			502.565			514.367
ΣTfa-1			259.912			230.357			260.888			259.920
ΣTa-1			729.387			743.658			763.453			774.287
ΣTa/ΣTa-1			1,0196			1,0266			1,1575			1,1219
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			743.658			763.453			774.287			785.274
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			109.433			83.431
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			468.054			457.276			467.078			478.843
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			194.509			227.710			222.838			261.122
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			662.564			684.986			691.917			739.965
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte variabile			4.322			8.015			5.764			5.764
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 - parte fissa			2.010			2.336			2.336			2.336
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						494.550			508.603			518.388
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						258.552			257.584			258.786
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						753.102			766.187			777.174
Attività esterne Ciclo Integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Bastiglia			Ambito tariffario: Bastiglia			Ambito tariffario: Bastiglia			Ambito tariffario: Bastiglia		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	58.870	-	58.870	57.151	-	57.151	57.151	-	57.151	57.151	-	57.151
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	15.947	-	15.947	9.520	-	9.520	9.520	-	9.520	9.520	-	9.520
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	147.380	-	147.380	142.539	-	142.539	142.539	-	142.539	142.539	-	142.539
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	165.724	-	165.724	203.538	-	203.538	213.040	-	213.040	213.040	-	213.040
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 COEXP116,TV	2.897	-	2.897	11.589	-	11.589	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	9.570	-	9.570	5.651	-	5.651	5.651	-	5.651	5.651	-	5.651
Fattore di Sharing b	0	0,35	0,35	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)	3.321	-	3.321	2.018	-	2.018	2.018	-	2.018	2.018	-	2.018
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	74.450	-	74.450	80.794	-	80.794	80.794	-	80.794	80.794	-	80.794
Fattore di Sharing a	0	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+a)	0	0,38	0,3817	0,39	0,39	0,3927	0,39	0,39	0,3927	0,39	0,39	0,3927
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)ARsc	28.418	-	28.418	31.728	-	31.728	31.728	-	31.728	31.728	-	31.728
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCoTV	24.420	-	24.420	8.660	-	8.660	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta [ΣTa-ΣTmax] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	383.499	-	383.499	399.252	-	399.252	388.505	-	388.505	388.505	-	388.505
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	8.099	-	8.099	8.444	-	8.444	8.444	-	8.444	8.444	-	8.444
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	15.585	-	15.585	20.339	-	20.339	20.339	-	20.339	20.339	-	20.339
Costi generali di gestione CGG	17.414	-	17.414	45.503	-	45.503	47.980	-	47.980	47.980	-	47.980
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	841	-	841	841	-	841	841	-	841
Altri costi COAL	5.849	-	5.849	4.894	-	4.894	4.894	-	4.894	4.894	-	4.894
Costi comuni CC	38.849	-	38.849	60.107	-	60.107	62.584	-	62.584	62.584	-	62.584
Ammortamenti Amm	43.833	-	43.833	41.777	-	41.777	36.072	-	36.072	28.027	-	28.027
Accantonamenti Acc	833	-	833	5.995	-	5.995	5.995	-	5.995	5.995	-	5.995
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	833	-	833	4.034	-	4.034	4.034	-	4.034	4.034	-	4.034
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	1.962	-	1.962	1.962	-	1.962	1.962	-	1.962
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	30.219	-	30.219	29.945	-	29.945	27.053	-	27.053	24.520	-	24.520
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	2.743	-	2.743	2.021	-	2.021	2.021	-	2.021	2.021	-	2.021
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	77.629	-	77.629	79.738	-	79.738	71.141	-	71.141	60.564	-	60.564
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 COEXP116,TF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	25.415	-	25.415	49.212	-	49.212	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta [ΣTa-ΣTmax] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	100.412	-	100.412	104.077	-	104.077	142.170	-	142.170	131.592	-	131.592
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	551.861	-	551.861	515.309	-	515.309	530.675	-	530.675	520.097	-	520.097
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	483.911	-	483.911	503.329	-	503.329	530.675	-	530.675	520.097	-	520.097
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			94%			92%			92%			92%
qo-2 ton			2.323,35			2.179,12			2.179,12			2.179,12
costo unitario effettivo - Cueff cent/kg			19,83			22,74			22,74			23,10
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			22,04			22,04			22,04			22,04
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,11			-0,13			-0,13			-0,13
Totale y			-0,11			-0,13			-0,13			-0,13
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,89			0,87			0,87			0,87
Verifica del limite di crescita												
pa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,15%			0,15%			0,15%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,84%			3,60%			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 p			2,44%			5,15%			1,55%			1,55%
ΣTa			1.0244			1.0515			1.0155			1.0155
ΣTva			483.911			503.329			530.675			520.097
ΣTva-1			353.297			393.499			399.252			368.941
ΣTfa-1			142.318			104.077			142.170			142.170
ΣTa-1			495.615			497.576			541.422			511.111
ΣTa/ΣTa-1			0,9764			1,0401			1,0543			1,0176
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			0			0			0			0
delta (ΣTa-ΣTmax)			483.911			503.329			511.111			519.012
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-19.564			-1.085
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			383.499			399.252			368.941			387.420
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			100.412			104.077			142.170			131.592
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	483.911	-	483.911	503.329	-	503.329	511.111	-	511.111	519.012	-	519.012
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.440			1.440			1.440			1.440
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			382.058			397.811			367.500			385.980
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			100.412			104.077			142.170			131.592
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			482.470			501.889			509.670			517.572
Attività esterne Ciclo integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Bomporto			Ambito tariffario: Bomporto			Ambito tariffario: Bomporto			Ambito tariffario: Bomporto		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	158.513	-	158.513	153.468	-	153.468	153.468	-	153.468	153.468	-	153.468
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	74.601	-	74.601	86.483	-	86.483	86.483	-	86.483	86.483	-	86.483
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	355.119	-	355.119	376.270	-	376.270	376.270	-	376.270	376.270	-	376.270
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	533.569	-	533.569	596.940	-	596.940	688.045	-	688.045	688.045	-	688.045
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 COEXP116,TV	7.498	-	7.498	29.991	-	29.991	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	23.124	-	23.124	22.865	-	22.865	22.865	-	22.865	22.865	-	22.865
Fattore di Sharing b	0	0,34	0,34	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)	7.908	-	7.908	7.980	-	7.980	7.980	-	7.980	7.980	-	7.980
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	150.423	-	150.423	184.852	-	184.852	184.852	-	184.852	184.852	-	184.852
Fattore di Sharing a	0	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+a)	0	0,38	0,3762	0,38	0,38	0,3839	0,38	0,38	0,3839	0,38	0,38	0,3839
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)ARsc	56.589	-	56.589	70.965	-	70.965	70.965	-	70.965	70.965	-	70.965
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCoTV	48.642	-	48.642	7.318	-	7.318	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.113.444	-	1.113.444	1.171.524	-	1.171.524	1.225.320	-	1.225.320	1.225.320	-	1.225.320
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	67.345	-	67.345	70.214	-	70.214	70.214	-	70.214	70.214	-	70.214
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	38.905	-	38.905	48.172	-	48.172	48.172	-	48.172	48.172	-	48.172
Costi generali di gestione CGG	8.741	-	8.741	67.681	-	67.681	90.755	-	90.755	90.755	-	90.755
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	1.657	-	1.657	1.657	-	1.657	1.657	-	1.657
Altri costi COAL	17.448	-	17.448	34.883	-	34.883	34.883	-	34.883	34.883	-	34.883
Costi comuni CC	47.613	-	47.613	79.313	-	79.313	102.388	-	102.388	102.388	-	102.388
Ammortamenti Amm	116.307	-	116.307	111.084	-	111.084	95.952	-	95.952	74.606	-	74.606
Accantonamenti Acc	2.078	-	2.078	13.416	-	13.416	13.416	-	13.416	13.416	-	13.416
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.078	-	2.078	9.553	-	9.553	9.553	-	9.553	9.553	-	9.553
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	3.863	-	3.863	3.863	-	3.863	3.863	-	3.863
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	80.722	-	80.722	79.139	-	79.139	71.449	-	71.449	64.711	-	64.711
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	7.279	-	7.279	5.472	-	5.472	5.472	-	5.472	5.472	-	5.472
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	206.386	-	206.386	209.112	-	209.112	186.289	-	186.289	158.206	-	158.206
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 COEXP116,TF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	47.344	-	47.344	66.921	-	66.921	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	275.251	-	275.251	296.718	-	296.718	358.891	-	358.891	330.807	-	330.807
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.647.552	-	1.647.552	1.582.421	-	1.582.421	1.584.211	-	1.584.211	1.556.127	-	1.556.127
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.388.695	-	1.388.695	1.468.242	-	1.468.242	1.584.211	-	1.584.211	1.556.127	-	1.556.127
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			93%			93%			93%			93%
qo-2 ton			6,749,03			6,749,03			6,749,03			6,749,03
costo unitario effettivo - Cueff cent/kg			20,45			21,75			20,58			21,75
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,08			25,08			25,08			25,08
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,10			-0,12			-0,12			-0,12
Totale y			-0,10			-0,12			-0,12			-0,12
Coefficiente di graduabilità (1+ y)			0,90			0,89			0,89			0,89
Verifica del limite di crescita												
pa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,60%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			2,19%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,20%			7,79%			1,60%			1,60%
(1+p)			1,0220			1,0779			1,0160			1,0160
ΣTa			1.388.695			1.468.242			1.584.211			1.556.127
ΣTva-1			1.089.969			1.113.444			1.171.524			1.151.532
ΣTfa-1			378.193			275.251			296.718			340.202
ΣTa-1			1.468.142			1.388.695			1.468.242			1.491.733
ΣTa/ΣTa-1			0,9459			1,0573			1,0790			1,0432
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.388.695			1.468.242			1.491.733			1.515.601
delta (ΣTa-ΣTmax)			-			-			92.478			40.526
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.113.444	-	1.113.444	1.171.524	-	1.171.524	1.151.532	-	1.151.532	1.192.984	-	1.192.984
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	275.251	-	275.251	296.718	-	296.718	340.202	-	340.202	322.617	-	322.617
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.388.695	-	1.388.695	1.468.242	-	1.468.242	1.491.733	-	1.491.733	1.515.601	-	1.515.601
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			6.771			6.771			6.771			6.771
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.106.673			1.164.753			1.144.761			1.186.213
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			275.251			296.718			340.202			322.617
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.381.924			1.461.471			1.484.962			1.508.830
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Castelfranco emilia			Ambito tariffario: Castelfranco emilia			Ambito tariffario: Castelfranco emilia			Ambito tariffario: Castelfranco 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	356.060	-	356.060	333.653	-	333.653	333.653	-	333.653	333.653	-	333.653
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	263.266	-	263.266	256.531	-	256.531	256.531	-	256.531	256.531	-	256.531
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.117.665	-	1.117.665	1.196.868	-	1.196.868	1.196.868	-	1.196.868	1.196.868	-	1.196.868
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.845.907	-	1.845.907	1.994.025	-	1.994.025	2.373.262	-	2.373.262	2.373.262	-	2.373.262
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	23.161	-	23.161	92.642	-	92.642	-	-	-	-	-	-
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	55.667	-	55.667	42.929	-	42.929	42.929	-	42.929	42.929	-	42.929
Fattore di Sharing b	0	0,35	0,35	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)	19.428	-	19.428	15.454	-	15.454	15.454	-	15.454	15.454	-	15.454
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	461.768	-	461.768	544.896	-	544.896	544.896	-	544.896	544.896	-	544.896
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	0,3839	0,40	0,40	0,396	0,40	0,40	0,396	0,40	0,40	0,396
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	177.273	-	177.273	215.779	-	215.779	215.779	-	215.779	215.779	-	215.779
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	14.073	-	14.073	-	14.073	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.395.285	-	3.395.285	3.566.425	-	3.566.425	3.929.081	-	3.929.081	3.929.081	-	3.929.081
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	508.665	-	508.665	530.331	-	530.331	530.331	-	530.331	530.331	-	530.331
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	132.094	-	132.094	173.140	-	173.140	173.140	-	173.140	173.140	-	173.140
Costi generali di gestione CCG	292.051	-	292.051	152.347	-	152.347	264.946	-	264.946	264.946	-	264.946
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	4.624	-	4.624	4.624	-	4.624	4.624	-	4.624
Altri costi COAL	57.662	-	57.662	8.251	-	8.251	8.251	-	8.251	8.251	-	8.251
Costi comuni CC	481.807	-	481.807	312.613	-	312.613	425.212	-	425.212	425.212	-	425.212
Ammortamenti Amm	251.842	-	251.842	249.837	-	249.837	217.063	-	217.063	170.841	-	170.841
Accantonamenti Acc	7.057	-	7.057	45.118	-	45.118	45.118	-	45.118	45.118	-	45.118
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	7.057	-	7.057	34.337	-	34.337	34.337	-	34.337	34.337	-	34.337
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	10.781	-	10.781	10.781	-	10.781	10.781	-	10.781
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	100.370	-	100.370	181.484	-	181.484	164.151	-	164.151	148.884	-	148.884
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	15.762	-	15.762	16.157	-	16.157	16.157	-	16.157	16.157	-	16.157
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	375.031	-	375.031	492.595	-	492.595	442.489	-	442.489	381.000	-	381.000
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-2 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	309.223	-	281.629	-	281.629	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.057.530	-	1.057.530	1.058.910	-	1.058.910	1.398.032	-	1.398.032	1.336.543	-	1.336.543
ΣTa = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.804.027	-	4.804.027	5.117.171	-	5.117.171	5.327.113	-	5.327.113	5.265.623	-	5.265.623
ΣTa = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.452.815	-	4.452.815	4.625.335	-	4.625.335	5.327.113	-	5.327.113	5.265.623	-	5.265.623
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			89%			89%			89%			89%
qo-2 ton			16.351,42			15.272,12			15.272,12			15.272,12
costo unitario effettivo - CUEFF €/cent/kg			26,45			29,69			29,16			30,29
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,17			27,17			27,17			27,17
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			-0,01			-0,01			-0,01
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,11			-0,13			-0,13			-0,13
Totale γ			-0,11			-0,14			-0,14			-0,14
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,89			0,86			0,86			0,86
Verifica del limite di crescita												
γpa			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			0,54%			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 p			2,14%			1,54%			1,54%			1,54%
(1+p)			1,0214			1,0154			1,0154			1,0154
ΣTa			4.452.815			4.625.335			5.327.113			5.265.623
ΣTva-1			3.094.879			3.395.285			3.566.425			3.443.032
ΣTfa-1			1.439.463			1.057.530			1.058.910			1.253.719
ΣTa-1			4.534.341			4.452.815			4.625.335			4.696.751
ΣTa/ΣTa-1			0,9820			1,0387			1,1517			1,1211
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			4.452.815			4.521.546			4.696.751			4.769.268
della (ΣTa-ΣTmax)			-			103.769			630.362			496.355
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			3.395.285			3.566.425			3.443.032			3.546.360
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			1.057.530			1.058.910			1.253.719			1.222.909
Ta = Tva + Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			4.452.815			4.625.335			4.696.751			4.769.268
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile						22.820			22.820			22.820
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa						-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						3.372.464			3.420.211			3.523.539
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						1.057.530			1.253.719			1.222.909
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						4.429.994			4.673.930			4.746.448
Attività esterne Ciclo Integrato RU												

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Guiglia			Ambito tariffario: Guiglia			Ambito tariffario: Guiglia			Ambito tariffario: Guiglia		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	47.951	-	47.951	46.551	-	46.551	46.551	-	46.551	46.551	-	46.551
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	101.321	-	101.321	136.483	-	136.483	136.483	-	136.483	136.483	-	136.483
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	124.613	-	124.613	112.220	-	112.220	112.220	-	112.220	112.220	-	112.220
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	197.036	-	197.036	142.868	-	142.868	253.048	-	253.048	253.048	-	253.048
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 COEXPTV	3.495	-	3.495	13.978	-	13.978	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	9.458	-	9.458	7.717	-	7.717	7.717	-	7.717	7.717	-	7.717
Fattore di Sharing b	0	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	3.575	-	3.575	2.963	-	2.963	2.963	-	2.963	2.963	-	2.963
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	45.423	-	45.423	57.237	-	57.237	57.237	-	57.237	57.237	-	57.237
Fattore di Sharing a	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+a)	0,45	0,45	0,4536	0,46	0,46	0,4608	0,46	0,46	0,4608	0,46	0,46	0,4608
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)ARsc	20.604	-	20.604	26.375	-	26.375	26.375	-	26.375	26.375	-	26.375
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCoTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	31.311	-	31.311	41.926	-	41.926	-	-	-	-	-	-
Recupero delta [ΣTa-ΣTmax] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	418.927	-	418.927	380.836	-	380.836	518.964	-	518.964	518.964	-	518.964
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	26.242	-	26.242	25.931	-	25.931	25.931	-	25.931	25.931	-	25.931
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	-	-	27.217	-	27.217	27.217	-	27.217	27.217	-	27.217
Costi generali di gestione CGG	19.852	-	19.852	12.706	-	12.706	64.432	-	64.432	64.432	-	64.432
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	961	-	961	961	-	961	961	-	961
Altri costi COAL	9.908	-	9.908	784	-	784	784	-	784	784	-	784
Costi comuni CC	29.760	-	29.760	39.746	-	39.746	91.472	-	91.472	91.472	-	91.472
Ammortamenti Amm	61.270	-	61.270	60.614	-	60.614	52.641	-	52.641	41.396	-	41.396
Accantonamenti Acc	-	-	-	7.637	-	7.637	7.637	-	7.637	7.637	-	7.637
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	5.398	-	5.398	5.398	-	5.398	5.398	-	5.398
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	2.239	-	2.239	2.239	-	2.239	2.239	-	2.239
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	40.128	-	40.128	39.738	-	39.738	35.534	-	35.534	31.832	-	31.832
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	3.835	-	3.835	3.853	-	3.853	3.853	-	3.853	3.853	-	3.853
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	105.232	-	105.232	111.843	-	111.843	99.665	-	99.665	84.718	-	84.718
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 COEXPIF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COEXPIF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	30.054	-	30.054	3.728	-	3.728	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta [ΣTa-ΣTmax] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	132.430	-	132.430	178.792	-	178.792	217.068	-	217.068	202.121	-	202.121
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	606.106	-	606.106	721.534	-	721.534	736.032	-	736.032	721.085	-	721.085
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	551.357	-	551.357	559.628	-	559.628	736.032	-	736.032	721.085	-	721.085
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			84%			85%			85%			85%
qo-2 ton			2.172,86			2.119,82			2.119,82			2.119,82
costo unitario effettivo - Cueff cent/kg			26,08			25,25			26,01			26,40
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			31,27			31,27			31,27			31,27
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,18			-0,20			-0,20			-0,20
Totale y			-0,18			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di graduabilità (1+ y)			0,82			0,80			0,80			0,80
Verifica del limite di crescita												
pa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			2,00%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,31%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Fattore per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,40%			5,91%			1,60%			1,60%
ΣTa			1.0360			1.0591			1.0160			1.0160
ΣTva			551.357			559.628			736.032			721.085
ΣTva-1			339.451			418.927			380.836			405.011
ΣTfa-1			195.726			132.430			178.792			163.571
ΣTa-1			536.177			551.357			559.628			568.582
ΣTa/ΣTa-1			1,0302			1,0150			1,3152			1,2682
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			551.357			559.628			568.582			577.680
delta (ΣTa-ΣTmax)			-			-			167.450			143.405
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	418.927	-	418.927	380.836	-	380.836	405.011	-	405.011	421.374	-	421.374
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	132.430	-	132.430	178.792	-	178.792	163.571	-	163.571	156.305	-	156.305
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	551.357	-	551.357	559.628	-	559.628	568.582	-	568.582	577.680	-	577.680
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.089			2.089			2.089			2.089
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			416.838			378.747			402.923			419.285
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			132.430			178.792			163.571			156.305
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			549.268			557.539			566.494			575.591
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Marano sul panaro			Ambito tariffario: Marano sul panaro			Ambito tariffario: Marano sul panaro			Ambito tariffario: Marano sul panaro		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	30.874	-	30.874	29.973	-	29.973	29.973	-	29.973	29.973	-	29.973
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	88.427	-	88.427	93.473	-	93.473	93.473	-	93.473	93.473	-	93.473
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	89.257	-	89.257	64.565	-	64.565	64.565	-	64.565	64.565	-	64.565
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	248.981	-	248.981	274.147	-	274.147	320.258	-	320.258	320.258	-	320.258
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 COEXP116,TV	3.906	-	3.906	15.623	-	15.623	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	11.871	-	11.871	8.492	-	8.492	8.492	-	8.492	8.492	-	8.492
Fattore di Sharing b	0	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	4.404	-	4.404	3.210	-	3.210	3.210	-	3.210	3.210	-	3.210
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	82.443	-	82.443	93.631	-	93.631	93.631	-	93.631	93.631	-	93.631
Fattore di Sharing a	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+a)	0,45	0,45	0,4452	0,45	0,45	0,4536	0,45	0,45	0,4536	0,45	0,45	0,4536
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)ARsc	36.704	-	36.704	42.471	-	42.471	42.471	-	42.471	42.471	-	42.471
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCoTV	63.636	-	63.636	9.430	-	9.430	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indestraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta [ΣTa-ΣTmax] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	484.174	-	484.174	441.531	-	441.531	462.588	-	462.588	462.588	-	462.588
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	61.369	-	61.369	63.983	-	63.983	63.983	-	63.983	63.983	-	63.983
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	38.101	-	38.101	28.918	-	28.918	28.918	-	28.918	28.918	-	28.918
Costi generali di gestione CGG	2.754	-	2.754	33.087	-	33.087	57.527	-	57.527	57.527	-	57.527
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	960	-	960	960	-	960	960	-	960
Altri costi COAL	2.569	-	2.569	4.489	-	4.489	4.489	-	4.489	4.489	-	4.489
Costi comuni CC	43.424	-	43.424	65.534	-	65.534	89.974	-	89.974	89.974	-	89.974
Ammortamenti Amm	63.081	-	63.081	62.673	-	62.673	54.464	-	54.464	42.887	-	42.887
Accantonamenti Acc	2.035	-	2.035	7.973	-	7.973	7.973	-	7.973	7.973	-	7.973
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.035	-	2.035	5.735	-	5.735	5.735	-	5.735	5.735	-	5.735
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	2.238	-	2.238	2.238	-	2.238	2.238	-	2.238
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	43.873	-	43.873	43.467	-	43.467	39.118	-	39.118	35.287	-	35.287
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	3.948	-	3.948	4.091	-	4.091	4.091	-	4.091	4.091	-	4.091
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	112.937	-	112.937	118.204	-	118.204	105.647	-	105.647	90.238	-	90.238
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 COEXP116,TF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	29.659	-	29.659	18.698	-	18.698	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indestraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta [ΣTa-ΣTmax] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	189.321	-	189.321	234.023	-	234.023	259.603	-	259.603	244.195	-	244.195
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	748.464	-	748.464	746.105	-	746.105	722.191	-	722.191	706.783	-	706.783
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	673.494	-	673.494	675.553	-	675.553	722.191	-	722.191	706.783	-	706.783
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			92%			90%			90%			90%
qo-2 ton			3.186,03			2.724,12			2.724,12			2.724,12
costo unitario effettivo - Cueff cent/kg			21,94			63,52			24,72			24,80
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			25,19			25,21			25,21			25,21
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,17			-0,18			-0,18			-0,18
Totale y			-0,17			-0,18			-0,18			-0,18
Coefficiente di graduabilità (1+ y)			0,84			0,82			0,82			0,82
Verifica del limite di crescita												
pa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,17%			0,17%			0,17%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,73%			3,31%			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 p			2,33%			4,83%			1,53%			1,53%
ΣTa			1.0233			1.0483			1.0153			1.0153
ΣTva			673.494			675.553			722.191			706.783
ΣTva-1			451.042			484.174			441.531			438.853
ΣTfa-1			257.907			189.321			234.023			247.023
ΣTa-1			708.949			673.494			675.553			685.876
ΣTa/ΣTa-1			0,9500			1,0031			1,0490			1,0305
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			673.494			675.553			685.876			696.356
delta (ΣTa-ΣTmax)			-			-			36.315			10.427
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	484.174	-	484.174	441.531	-	441.531	438.853	-	438.853	455.773	-	455.773
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	189.321	-	189.321	234.023	-	234.023	247.023	-	247.023	240.583	-	240.583
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	673.494	-	673.494	675.553	-	675.553	685.876	-	685.876	696.356	-	696.356
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.845			3.845			3.845			3.845
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			480.329			437.686			435.008			451.929
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			189.321			234.023			247.023			240.583
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			669.650			671.709			682.031			692.511
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: San cesario sul panaro			Ambito tariffario: San cesario sul panaro			Ambito tariffario: San cesario sul panaro			Ambito tariffario: San cesario sul panaro		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	79.619	-	79.619	76.238	-	76.238	76.238	-	76.238	76.238	-	76.238
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	72.530	-	72.530	71.458	-	71.458	71.458	-	71.458	71.458	-	71.458
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	265.708	-	265.708	299.626	-	299.626	299.626	-	299.626	299.626	-	299.626
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	281.229	-	281.229	306.157	-	306.157	361.566	-	361.566	361.566	-	361.566
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	5.451	-	5.451	21.806	-	21.806	-	-	-	-	-	-
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	18.406	-	18.406	21.597	-	21.597	21.597	-	21.597	21.597	-	21.597
Fattore di Sharing b	0	0,35	0,35	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)	6.405	-	6.405	7.710	-	7.710	7.710	-	7.710	7.710	-	7.710
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	108.441	-	108.441	134.004	-	134.004	134.004	-	134.004	134.004	-	134.004
Fattore di Sharing a	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+a)	0,38	0,38	0,3828	0,39	0,39	0,3927	0,39	0,39	0,3927	0,39	0,39	0,3927
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)ARsc	41.511	-	41.511	52.623	-	52.623	52.623	-	52.623	52.623	-	52.623
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCoTV	16.064	-	16.064	6.837	-	6.837	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta [ΣTa-ΣTmax] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	672.685	-	672.685	708.114	-	708.114	748.554	-	748.554	748.554	-	748.554
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	39.260	-	39.260	40.933	-	40.933	40.933	-	40.933	40.933	-	40.933
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	24.278	-	24.278	35.430	-	35.430	35.430	-	35.430	35.430	-	35.430
Costi generali di gestione CGG	19.688	-	19.688	63.258	-	63.258	82.890	-	82.890	82.890	-	82.890
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	1.373	-	1.373	1.373	-	1.373	1.373	-	1.373
Altri costi COAL	15.477	-	15.477	7.161	-	7.161	7.161	-	7.161	7.161	-	7.161
Costi comuni CC	59.442	-	59.442	90.154	-	90.154	109.786	-	109.786	109.786	-	109.786
Ammortamenti Amm	73.199	-	73.199	71.117	-	71.117	61.591	-	61.591	48.157	-	48.157
Accantonamenti Acc	1.297	-	1.297	10.227	-	10.227	10.227	-	10.227	10.227	-	10.227
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.297	-	1.297	7.026	-	7.026	7.026	-	7.026	7.026	-	7.026
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	3.200	-	3.200	3.200	-	3.200	3.200	-	3.200
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	50.823	-	50.823	50.435	-	50.435	45.507	-	45.507	41.178	-	41.178
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	4.581	-	4.581	4.001	-	4.001	4.001	-	4.001	4.001	-	4.001
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	129.900	-	129.900	135.780	-	135.780	121.326	-	121.326	103.563	-	103.563
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 COEXPIF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COIEXPIF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	6.385	-	6.385	20.971	-	20.971	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta [ΣTa-ΣTmax] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	223.467	-	223.467	250.895	-	250.895	272.044	-	272.044	254.282	-	254.282
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.053.004	-	1.053.004	1.034.050	-	1.034.050	1.020.598	-	1.020.598	1.002.835	-	1.002.835
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	896.152	-	896.152	959.009	-	959.009	1.020.598	-	1.020.598	1.002.835	-	1.002.835
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			90%			89%			89%			89%
qo-2 ton			5.114,49			4.469,90			4.469,90			4.469,90
costo unitario effettivo - CUEff %cent/kg			16,83			38,71			20,05			21,45
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,41			25,56			25,56			25,56
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			0,00			-0,01			-0,01			-0,01
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,11			-0,13			-0,13			-0,13
Totale y			-0,11			-0,13			-0,13			-0,13
Coefficiente di graduabilità (1+ y)			0,89			0,87			0,87			0,87
Verifica del limite di crescita												
pa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,15%			0,15%			0,15%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,73%			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 p			2,33%			5,55%			1,55%			1,55%
ΣTa			1.023,3			1.055,5			1.015,5			1.015,5
ΣTva			896,152			959,009			1.020,598			1.002,835
ΣTva-1			648,117			672,685			708,114			714,437
ΣTfa-1			268,943			223,467			250,895			259,399
ΣTa-1			917,061			896,152			959,009			973,835
ΣTa/ΣTa-1			0,9772			1,0701			1,0642			1,0298
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			896,152			945,852			973,835			988,891
delta (ΣTa-ΣTmax)			-			13,156			46,763			13,945
Tva dopo distribuzione delta [ΣTa-ΣTmax]			672.685			708.114			714.437			735.175
Tfa dopo distribuzione delta [ΣTa-ΣTmax]			223.467			250.895			259.399			253.715
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			896,152			959,009			973,835			988,891
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.443			3.443			4.591			4.591
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			669.242			704.671			709.846			730.584
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			223.467			250.895			259.399			253.715
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			892.709			955.566			969.244			984.300
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Spilimbergo			Ambito tariffario: Spilimbergo			Ambito tariffario: Spilimbergo			Ambito tariffario: Spilimbergo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	193.974	-	193.974	186.889	-	186.889	186.889	-	186.889	186.889	-	186.889
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	84.880	-	84.880	78.251	-	78.251	78.251	-	78.251	78.251	-	78.251
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	361.831	-	361.831	430.607	-	430.607	430.607	-	430.607	430.607	-	430.607
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	728.379	-	728.379	728.736	-	728.736	939.088	-	939.088	939.088	-	939.088
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXPTV	9.248	-	9.248	36.992	-	36.992	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	26.159	-	26.159	25.311	-	25.311	25.311	-	25.311	25.311	-	25.311
Fattore di Sharing b	0	0,34	0,34	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)	8.868	-	8.868	8.884	-	8.884	8.884	-	8.884	8.884	-	8.884
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	140.525	-	140.525	175.302	-	175.302	175.302	-	175.302	175.302	-	175.302
Fattore di Sharing a	0	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+a)	0	0,37	0,3729	0,39	0,39	0,3861	0,39	0,39	0,3861	0,39	0,39	0,3861
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)ARsc	52.402	-	52.402	67.684	-	67.684	67.684	-	67.684	67.684	-	67.684
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCoTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	45.219	-	45.219	110.780	-	110.780	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.271.824	-	1.271.824	1.274.126	-	1.274.126	1.558.266	-	1.558.266	1.558.266	-	1.558.266
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	104.908	-	104.908	109.377	-	109.377	109.377	-	109.377	109.377	-	109.377
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	66.926	-	66.926	68.657	-	68.657	68.657	-	68.657	68.657	-	68.657
Costi generali di gestione CGG	35.454	-	35.454	63.930	-	63.930	139.867	-	139.867	139.867	-	139.867
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	2.626	-	2.626	2.626	-	2.626	2.626	-	2.626
Altri costi COAL	12.669	-	12.669	31.263	-	31.263	31.263	-	31.263	31.263	-	31.263
Costi comuni CC	115.049	-	115.049	98.699	-	98.699	174.636	-	174.636	174.636	-	174.636
Ammortamenti Amm	176.334	-	176.334	163.147	-	163.147	140.200	-	140.200	107.836	-	107.836
Accantonamenti Acc	3.575	-	3.575	19.739	-	19.739	19.739	-	19.739	19.739	-	19.739
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.575	-	3.575	13.616	-	13.616	13.616	-	13.616	13.616	-	13.616
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	6.123	-	6.123	6.123	-	6.123	6.123	-	6.123
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	119.008	-	119.008	113.154	-	113.154	101.878	-	101.878	92.048	-	92.048
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	11.036	-	11.036	5.851	-	5.851	5.851	-	5.851	5.851	-	5.851
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	309.954	-	309.954	301.891	-	301.891	267.667	-	267.667	225.474	-	225.474
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 COEXPIF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COEXPIF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	154.717	-	154.717	55.007	-	55.007	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	376.445	-	376.445	459.959	-	459.959	551.680	-	551.680	509.486	-	509.486
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.707.255	-	1.707.255	2.020.374	-	2.020.374	2.109.946	-	2.109.946	2.067.753	-	2.067.753
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.648.269	-	1.648.269	1.734.085	-	1.734.085	2.109.946	-	2.109.946	2.067.753	-	2.067.753
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			91%			90%			90%			90%
qo-2 ton			6.828,34			6.287,06			6.287,06			6.287,06
costo unitario effettivo - Cueff cent/kg			26,05			27,52			27,52			27,58
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			23,82			23,82			23,82			23,82
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,09			-0,12			-0,12			-0,12
Totale y			-0,09			-0,12			-0,12			-0,12
Coefficiente di graduabilità (1+ y)			0,91			0,88			0,88			0,88
Verifica del limite di crescita												
pipa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,14%			0,15%			0,15%			0,15%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,60%			3,70%			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 p			2,17%			5,25%			1,55%			1,55%
(1+p)			1,0217			1,0525			1,0155			1,0155
ΣTa			1.648.269			1.734.085			2.109.946			2.067.753
ΣTva-1			1.225.054			1.271.824			1.274.126			1.301.888
ΣTfa-1			517.989			376.445			459.959			459.127
ΣTa-1			1.743.043			1.648.269			1.734.085			1.761.015
ΣTa/ΣTa-1			0,9456			1,0521			1,2167			1,1742
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.648.269			1.734.085			1.761.015			1.788.364
delta (ΣTa-ΣTmax)			-			-			348.931			279.389
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.271.824	-	1.271.824	1.274.126	-	1.274.126	1.301.888	-	1.301.888	1.352.984	-	1.352.984
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	376.445	-	376.445	459.959	-	459.959	459.127	-	459.127	435.380	-	435.380
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.648.269	-	1.648.269	1.734.085	-	1.734.085	1.761.015	-	1.761.015	1.788.364	-	1.788.364
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			6.949			6.949			6.949			6.949
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.264.875			1.267.177			1.294.939			1.346.035
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			376.445			459.959			459.127			435.380
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.641.320			1.727.136			1.754.067			1.781.415
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Vignola			Ambito tariffario: Vignola			Ambito tariffario: Vignola			Ambito tariffario: Vignola		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	389.258	-	389.258	373.337	-	373.337	373.337	-	373.337	373.337	-	373.337
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	299.838	-	299.838	296.321	-	296.321	296.321	-	296.321	296.321	-	296.321
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	682.280	-	682.280	629.698	-	629.698	629.698	-	629.698	629.698	-	629.698
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.504.070	-	1.504.070	1.737.623	-	1.737.623	1.941.458	-	1.941.458	1.941.458	-	1.941.458
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 COEXP116,TV	19.086	-	19.086	76.343	-	76.343	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	44.866	-	44.866	34.706	-	34.706	34.706	-	34.706	34.706	-	34.706
Fattore di Sharing b	0	0,36	0,36	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)	16.331	-	16.331	12.772	-	12.772	12.772	-	12.772	12.772	-	12.772
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	315.750	-	315.750	393.726	-	393.726	393.726	-	393.726	393.726	-	393.726
Fattore di Sharing a	0	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+a)	0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)ARsc	126.426	-	126.426	159.380	-	159.380	159.380	-	159.380	159.380	-	159.380
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	17.948	-	17.948	110.839	-	110.839	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta [ΣTa-ΣTmax] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.733.826	-	2.733.826	2.830.331	-	2.830.331	3.068.661	-	3.068.661	3.068.661	-	3.068.661
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	287.596	-	287.596	284.214	-	284.214	284.214	-	284.214	284.214	-	284.214
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	146.883	-	146.883	142.324	-	142.324	142.324	-	142.324	142.324	-	142.324
Costi generali di gestione CGG	224.044	-	224.044	233.313	-	233.313	301.238	-	301.238	301.238	-	301.238
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	4.953	-	4.953	4.953	-	4.953	4.953	-	4.953
Altri costi COAL	6.663	-	6.663	26.675	-	26.675	26.675	-	26.675	26.675	-	26.675
Costi comuni CC	377.590	-	377.590	344.009	-	344.009	411.933	-	411.933	411.933	-	411.933
Ammortamenti Amm	196.423	-	196.423	189.428	-	189.428	163.866	-	163.866	127.816	-	127.816
Accantonamenti Acc	7.847	-	7.847	39.773	-	39.773	39.773	-	39.773	39.773	-	39.773
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	7.847	-	7.847	28.226	-	28.226	28.226	-	28.226	28.226	-	28.226
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	11.548	-	11.548	11.548	-	11.548	11.548	-	11.548
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	145.987	-	145.987	142.847	-	142.847	129.726	-	129.726	118.214	-	118.214
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	12.294	-	12.294	10.084	-	10.084	10.084	-	10.084	10.084	-	10.084
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	362.551	-	362.551	382.133	-	382.133	343.450	-	343.450	295.888	-	295.888
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 COEXP116,TF	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	121.676	-	121.676	72.199	-	72.199	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta [ΣTa-ΣTmax] di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	907.312	-	907.312	943.157	-	943.157	1.039.596	-	1.039.596	992.034	-	992.034
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.172.588	-	4.172.588	4.045.246	-	4.045.246	4.108.258	-	4.108.258	4.060.696	-	4.060.696
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.641.137	-	3.641.137	3.773.487	-	3.773.487	4.108.258	-	4.108.258	4.060.696	-	4.060.696
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			86%			87%			87%			87%
qo-2 ton			11.978,31			13.589,34			13.589,34			13.589,34
costo unitario effettivo - CUEff (cent/kg)			33,10			12,73			26,79			27,77
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,38			28,67			28,67			28,67
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,05			-0,04			-0,04			-0,04
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,10			-0,12			-0,12			-0,12
Totale y			-0,15			-0,16			-0,16			-0,16
Coefficiente di graduabilità (1+ y)			0,85			0,84			0,84			0,84
Verifica del limite di crescita												
pa			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,16%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,52%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			1,08%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Fattore per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,06%			6,68%			1,60%			1,60%
ΣTa			1.0204			1.0668			1.0160			1.0160
ΣTva			3.641.137			3.773.487			4.108.258			4.060.696
ΣTva-1			2.917.410			2.733.826			2.830.331			2.842.850
ΣTfa-1			1.007.976			907.312			971.013			971.013
ΣTa-1			3.925.386			3.641.137			3.773.487			3.833.863
ΣTa/ΣTa-1			0,9276			1,0363			1,0887			1,0592
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.641.137			3.773.487			3.833.863			3.895.205
delta (ΣTa-ΣTmax)			-			-			274.394			165.491
Tva dopo distribuzione delta [ΣTa-ΣTmax]	2.733.826	-	2.733.826	2.830.331	-	2.830.331	2.862.850	-	2.862.850	2.944.534	-	2.944.534
Tfa dopo distribuzione delta [ΣTa-ΣTmax]	907.312	-	907.312	943.157	-	943.157	971.013	-	971.013	950.671	-	950.671
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.641.137	-	3.641.137	3.773.487	-	3.773.487	3.833.863	-	3.833.863	3.895.205	-	3.895.205
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			34.802			34.802			34.802			34.802
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.699.024			2.795.529			2.828.048			2.909.732
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			907.312			943.157			971.013			950.671
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.606.336			3.738.686			3.799.062			3.860.403
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-			-

Approvato e sottoscritto

F.to La Coordinatrice del Consiglio Locale
di Modena
Patrizia Sgarbi

F.to Il segretario verbalizzante
Steven Sibani

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesesa deliberazione:

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

F.to Il Direttore
Vito Belladonna

Bologna, 30 giugno 2023