

CLFC/2022/7 del 16 maggio 2022

CONSIGLIO LOCALE di FORLÌ CESENA

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei bacini tariffari dei Comuni di Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto, gestiti dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF - consultazione ai sensi dell'art. 7 comma 5 lettera c) L.R. 23/2011**

IL COORDINATORE
F.to Assessore Giuseppe Petetta

CLFC/2022/7

CONSIGLIO LOCALE di FORLÌ CESENA

L'anno **2022** il giorno 16 del mese di maggio alle ore 12:30 mediante videoconferenza si è riunito il Consiglio Locale di Forlì - Cesena, convocato con lettera PG.AT/2021/00004728 del 12/05/2022.

| Comune | Nome e Cognome | Qualifica | Presenti | Quote |
|----------------------------|--------------------|-------------|----------|--------|
| Provincia di Forlì Cesena | Daniele Valbonesi | Consigliere | SÌ | 10,000 |
| Bagno di Romagna | Enrico Spighi | Assessore | SÌ | 1,4604 |
| Bertinoro | Raffaele Trombini | Assessore | SÌ | 2,5691 |
| Borghesi | | | NO | 0,8921 |
| Castrocaro Terme Terra del | William Sanzani | Vicesindaco | SÌ | 1,5986 |
| Cesena | Francesca Lucchi | Assessore | SÌ | 20,224 |
| Cesenatico | Matteo Gozzoli | Sindaco | SÌ | 5,6626 |
| Civitella di Romagna | | | NO | 1,0539 |
| Dovadola | | | NO | 0,6211 |
| Forlì | Giuseppe Petetta | Assessore | SÌ | 24,476 |
| Forlimpopoli | | | NO | 3,0054 |
| Galeata | | | NO | 0,8031 |
| Gambettola | Ivano Piraccini | Assessore | SÌ | 2,4969 |
| Gatteo | | | NO | 2,2271 |
| Longiano | | | NO | 1,7937 |
| Meldola | | | NO | 2,3382 |
| Mercato Saraceno | | | NO | 1,7037 |
| Modigliana | | | NO | 1,1970 |
| Montiano | | | NO | 0,6469 |
| Portico San Benedetto | | | NO | 0,4519 |
| Predappio | Roberto Canali | Sindaco | SÌ | 1,5897 |
| Premilcuore | Gabriele Conti | Assessore | SÌ | 0,4463 |
| Rocca San Casciano | | | NO | 0,6709 |
| Roncofreddo | | | NO | 1,0001 |
| San Mauro Pascoli | | | NO | 2,8298 |
| Santa Sofia | Tommaso Anagni | Assessore | SÌ | 1,1335 |
| Sarsina | | | NO | 0,9804 |
| Savignano sul Rubicone | Nataschia Bertozzi | Assessore | SÌ | 3,9832 |
| Sogliano al Rubicone | | | NO | 0,9473 |
| Tredozio | | | NO | 0,5327 |
| Verghereto | | | NO | 0,6631 |

Presenti n. 12 quote 75,64

Assenti n. 19 quote 24,36

Riconosciuta la validità della seduta l'Assessore Giuseppe Petetta, in qualità di Coordinatore del Consiglio Locale, assume la presidenza della riunione ed invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei bacini tariffari dei Comuni di Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto, gestiti dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF - consultazione ai sensi dell'art. 7 comma 5 lettera c) L.R. 23/2011

Visto che la Regione Emilia Romagna con Legge Regionale 23.11.2011 n. 23 “Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente” a far data dal 1 gennaio 2012, contestualmente alla soppressione delle Autorità di ambito provinciali, ha previsto, per l'esercizio in forma associata delle funzioni relative al Servizio Idrico Integrato e al Servizio di Gestione Rifiuti Urbani, l'istituzione dell'Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), ed in particolare:

- all'art. 7 “*Consiglio di Ambito*” attribuisce al Consiglio d'Ambito la competenza di definire ed approvare i costi totali del servizio di gestione dei rifiuti nonché di approvarne i Piani Economico-Finanziari;
- al comma 5, lettera c) del suddetto art. 7 al fine dell'approvazione dei Piani Economici-Finanziari da parte del Consiglio d'Ambito prevede l'espressione di un parere da parte del Consiglio Locale;

premesso che il servizio di gestione dei rifiuti urbani nei Comuni di Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto, è attualmente gestito dal Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.a. (mandataria) - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa (mandante) - Ciclat Trasporti Società Cooperativa (mandante), in base il contratto di concessione per lo svolgimento del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino di Ravenna e Cesena (CIG 72590082E7) sottoscritto con ATERSIR in data 27 dicembre 2019 in forma di atto pubblico informatico notarile con n. di repertorio 27148 e n. raccolta 17487 ed avente decorrenza dal 1 gennaio 2020 al 31 dicembre 2034;

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

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

dato atto che nel bacino gestionale oggetto della presente deliberazione opera il Gestore Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.a. (mandataria) - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa (mandante) - Ciclat

Trasporti Società Cooperativa (mandante) e che ATERSIR opera quale Ente Territorialmente Competente individuato ai sensi del MTR2;

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

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

vista la proposta di Piano Finanziario 2022-2025 avanzata dal gestore Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.a. (mandataria) - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa (mandante) - Ciclat Trasporti Società Cooperativa (mandante) trasmessa all'Agenzia e acquisita agli atti, elaborata sulla base dei costi efficienti del servizio e della stratificazione dei cespiti riscontrabili nel Bilancio dell'anno 2020 oltre ai dati provenienti dai Comuni che gestiscono segmenti del servizio nel periodo regolatorio 2022 - 2025;

considerato che:

- la proposta di Piano Economico-Finanziario è stata valutata dalla struttura tecnica dell'Agenzia, ai sensi delle citate deliberazioni ARERA e ATERSIR, in particolare operando:
 - la validazione dei costi rendicontati dal Gestore;
 - la stratificazione dei cespiti e dei lavori in corso segnalati dal Gestore;
 - la verifica dei costi massimi ammissibili, determinati ai sensi del MTR2 con particolare riferimento anche alle componenti previsionali COI, CQ, CO₁₁₆;
 - la verifica sulle componenti di rettifica dei costi ammissibili, sull'applicazione dei fattori di sharing dei proventi, nonché sull'applicazione dei conguagli RC_{tot} derivanti dall'applicazione degli articoli 18 e 19 del MTR-2;
 - la definizione dei parametri di competenza di Atersir in quanto Ente Territorialmente Competente, come approvati con la citata Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 5 del 21/02/2022, a determinazione del limite di crescita annuale delle entrate tariffarie p_a , previsto dall'articolo 4 del MTR-2, considerando gli effetti dei coefficienti QL, PG o C116 applicati in caso di miglioramenti o trasformazioni del servizio previsti nel periodo regolatorio;
 - le detrazioni e le rimodulazioni dei costi conseguenti al confronto tra entrate tariffarie massime ammissibili ai sensi di MTR-2 ed applicazione del costo derivante dal contratto sottoscritto con il Gestore;

dato atto che l'Agenzia prevede di attuare ulteriori successive verifiche, a seguito dell'approvazione dei bilanci dei gestori per l'annualità 2021, al fine di rilevare eventuali significative differenze rispetto ai dati di preconsuntivo ad oggi disponibili, con particolare riferimento alle componenti di conguaglio previste all'interno delle voci di costo RC_{tot}, ed in particolare, e al controllo della coerenza tra i valori di PEF 2022 approvati e l'applicazione delle tariffe da parte del comune;

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

- costi per la mitigazione dei danni economico finanziari derivanti dagli eventi sismici del maggio 2012 (di cui alla L.R. n. 19 del 21 dicembre 2012, dall'art. 51 della L.R. 28 del 20

dicembre 2013, dall'art. 40 della L.R. 17 del 18 luglio 2014, dall'art.7 della L.R. 30 aprile 2015, n. 2, dall'art. 3 della L.R. 9 maggio 2016, n. 7, dall'art. 45 della L.R. 18 luglio 2017, n. 16 e dalla LR 24/2020) ricompresi nella voce COAL del Piano Economico Finanziario;

- quota di funzionamento ATERSIR ricompresa tra i costi del Gestore nella voce COAL;
- quota di finanziamento del Fondo di ambito previsto dall'art. 4 della LR 16/2015 come determinato per l'anno 2022 dalla Delibera di Consiglio di Ambito ATERSIR n. 12 del 11/04/2022;
- costi per la gestione post operativa delle discariche (di cui alla Deliberazione del Consiglio di Ambito n. 12 del 11 aprile 2022) determinati sulla base dei costi dell'anno 2020 ed iscritti alla voce COAL del Piano Economico Finanziario;
- una quota riconosciuta al gestore HERA a titolo di acconto per il riconoscimento dei mancati ricavi relativi a crediti risultati inesigibili con riferimento alla tariffa di igiene ambientale e alla tariffa integrata ambientale secondo quanto disposto dalla deliberazione del Consiglio di Ambito di questa Agenzia n. 72 del 12 ottobre 2017;

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

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

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 - 2025 per il bacino dei comuni di Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto, gestito dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa;

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

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

a voti unanimi e palesi,

DELIBERA

1. di 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 di predisposizione tariffaria del PEF 2022 – 2025 del bacino territoriale gestito dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa, composto dai Comuni di Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto, determinata ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti definito dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF, contenuta nelle tabelle allegate alla presente, redatte secondo gli schemi di cui all'allegato 1 alla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021;
2. di prendere atto 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;
3. di trasmettere il presente provvedimento al Consiglio d'Ambito per quanto di competenza e ai competenti uffici dell'Agenzia per gli adempimenti connessi e conseguenti.

| | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | |
|---|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|
| | Ambito tariffario: HERA - Comune di Bagno di Romagna | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Bagno di Romagna | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Bagno di Romagna | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Bagno di Romagna | | |
| | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo 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 | 214.910 | - | 214.910 | 215.022 | - | 215.022 | 215.022 | - | 215.022 | 215.022 | - | 215.022 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS | 173.856 | - | 173.856 | 172.763 | - | 172.763 | 172.763 | - | 172.763 | 172.763 | - | 172.763 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR | 271.129 | - | 271.129 | 276.131 | - | 276.131 | 276.131 | - | 276.131 | 276.131 | - | 276.131 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | 43.093 | - | 43.093 | 58.991 | - | 58.991 | 34.103 | - | 34.103 | 14.507 | - | 14.507 |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | 1.807 | - | 1.807 | 7.229 | - | 7.229 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR | 1.986 | - | 1.986 | 2.067 | - | 2.067 | 2.067 | - | 2.067 | 2.067 | - | 2.067 |
| Fattore di Sharing b | 1 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR) | 1.001 | - | 1.001 | 1.042 | - | 1.042 | 1.042 | - | 1.042 | 1.042 | - | 1.042 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc} | 61.178 | - | 61.178 | 78.846 | - | 78.846 | 78.846 | - | 78.846 | 78.846 | - | 78.846 |
| Fattore di Sharing ω | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| Fattore di Sharing b(1+ω) | 0,71 | 0,71 | 0,7056 | 0,71 | 0,71 | 0,7056 | 0,71 | 0,71 | 0,7056 | 0,71 | 0,71 | 0,7056 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc} | 43.167 | - | 43.167 | 55.634 | - | 55.634 | 55.634 | - | 55.634 | 55.634 | - | 55.634 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE | - | 58.029 | 58.029 | - | 49.536 | 49.536 | - | 49.536 | 49.536 | - | 49.536 | 49.536 |
| Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-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 | 574.443 | 58.029 | 632.472 | 555.479 | 49.536 | 605.014 | 573.138 | 49.536 | 622.673 | 592.734 | 49.536 | 642.269 |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL | 104.008 | - | 104.008 | 110.969 | - | 110.969 | 110.969 | - | 110.969 | 110.969 | - | 110.969 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | - | 80.373 | 80.373 | - | 78.476 | 78.476 | - | 78.476 | - | 78.476 | - | 78.476 |
| Costi generali di gestione CGG | 66.090 | - | 66.090 | 67.469 | - | 67.469 | 67.469 | - | 67.469 | 67.469 | - | 67.469 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 |
| Altri costi CO _{AL} | 19.105 | - | 19.105 | 17.227 | - | 17.227 | 17.227 | - | 17.227 | 17.227 | - | 17.227 |
| Costi comuni CC | 85.195 | 80.373 | 165.568 | 84.696 | 78.476 | 163.172 | 84.696 | 78.476 | 163.172 | 84.696 | 78.476 | 163.172 |
| Ammortamenti Amm | 75.168 | - | 75.168 | 77.791 | - | 77.791 | 70.515 | - | 70.515 | 55.844 | - | 55.844 |
| Accantonamenti Acc | - | 60.180 | 60.180 | - | 83.519 | 83.519 | - | 90.714 | 90.714 | - | 90.714 | 90.714 |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per crediti | - | 60.180 | 60.180 | - | 83.519 | 83.519 | - | 90.714 | 90.714 | - | 90.714 | 90.714 |
| - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Remunerazione del capitale investito netto R | 58.411 | - | 58.411 | 63.414 | - | 63.414 | 58.030 | - | 58.030 | 53.105 | - | 53.105 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{icc} | 4.816 | - | 4.816 | 5.052 | - | 5.052 | 5.052 | - | 5.052 | 5.052 | - | 5.052 |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale CK | 138.395 | 60.180 | 198.575 | 146.257 | 83.519 | 229.776 | 133.598 | 90.714 | 224.312 | 114.002 | 90.714 | 204.716 |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | 1.250 | - | 1.250 | 5.000 | - | 5.000 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA | - | 34.815 | 34.815 | - | 36.761 | 36.761 | - | 36.761 | 36.761 | - | 36.761 | 36.761 |
| Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA | - | - | - | - | - | - | 37.006 | - | 37.006 | - | - | - |
| ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif | 328.848 | 175.348 | 504.215 | 346.922 | 198.756 | 545.678 | 366.268 | 205.951 | 572.219 | 309.666 | 205.951 | 515.618 |
| ΣTva = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 1.175.037 | 233.397 | 1.408.433 | 1.191.703 | 255.487 | 1.447.190 | 1.203.821 | 255.487 | 1.459.308 | 1.147.219 | 255.487 | 1.402.706 |
| ΣTva = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 903.291 | 233.397 | 1.136.687 | 902.400 | 248.292 | 1.150.692 | 939.406 | 255.487 | 1.194.893 | 902.400 | 255.487 | 1.157.887 |
| Grandezze fisico-tecniche | | | | | | | | | | | | |
| raccolta differenziata % | | | 45% | | | 45% | | | 45% | | | 45% |
| q _{a2} / ton | | | 3.540,98 | | | 3.540,98 | | | 3.540,98 | | | 3.540,98 |
| costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg | | | 31,19 | | | 29,58 | | | 31,06 | | | 32,50 |
| Benchmark di riferimento [cent/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) | | | 29,50 | | | 29,50 | | | 29,50 | | | 29,50 |
| Coefficiente di gradualità | | | | | | | | | | | | |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁ | | | -0,40 | | | -0,40 | | | -0,40 | | | -0,40 |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂ | | | -0,08 | | | -0,08 | | | -0,08 | | | -0,08 |
| Totale y | | | -0,48 | | | -0,48 | | | -0,48 | | | -0,48 |
| Coefficiente di gradualità (1+y) | | | 0,52 | | | 0,52 | | | 0,52 | | | 0,52 |
| Verifica del limite di crescita | | | | | | | | | | | | |
| r _{pl} | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% |
| coefficiente di recupero di produttività X _o | | | 0,29% | | | 0,29% | | | 0,29% | | | 0,29% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o | | | 1,59% | | | 1,59% | | | 1,59% | | | 1,59% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆ | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p | | | 5,00% | | | 5,00% | | | 5,00% | | | 5,00% |
| (1+p) | | | 1,0500 | | | 1,0500 | | | 1,0500 | | | 1,0500 |
| ΣT _o | | | 1.136.687 | | | 1.150.692 | | | 1.194.893 | | | 1.157.887 |
| ΣTV _{o-1} | | | 547.560 | | | 632.472 | | | 605.014 | | | 622.673 |
| ΣTF _{o-1} | | | 499.756 | | | 467.210 | | | 545.678 | | | 572.219 |
| ΣT _{o-1} | | | 1.047.316 | | | 1.099.682 | | | 1.150.692 | | | 1.194.893 |
| ΣT _{o-1} / ΣT _{o-1} | | | 1,0853 | | | 1,0464 | | | 1,0384 | | | 0,9490 |
| ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) | | | 1.099.682 | | | 1.150.692 | | | 1.194.893 | | | 1.157.887 |
| delta (ΣT _o -ΣT _{max}) | | | 37.006 | | | - | | | - | | | - |
| Tva dopo distribuzione della (ΣT _o -ΣT _{max}) | | | | | | | | | | | | |
| Tfa dopo distribuzione della (ΣT _o -ΣT _{max}) | | | | | | | | | | | | |
| Ta = Tva + Tfa dopo distribuzione della (ΣT_o-ΣT_{max}) | 574.443 | 58.029 | 632.472 | 555.479 | 49.536 | 605.014 | 573.138 | 49.536 | 622.673 | 592.734 | 49.536 | 642.269 |
| Ta dopo distribuzione della (ΣT _o -ΣT _{max}) | 291.842 | 175.348 | 467.210 | 346.922 | 198.756 | 545.678 | 366.268 | 205.951 | 572.219 | 309.666 | 205.951 | 515.618 |
| Ta = Tva + Tfa dopo distribuzione della (ΣT_o-ΣT_{max}) | 866.285 | 233.397 | 1.099.682 | 902.400 | 248.292 | 1.150.692 | 939.406 | 255.487 | 1.194.893 | 902.400 | 255.487 | 1.157.887 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile | | | - | | | - | | | - | | | - |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa | | | 29.100 | | | 9.055 | | | 9.055 | | | 9.055 |
| ΣTV_o 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 | | | 632.472 | | | 605.014 | | | 622.673 | | | 642.269 |
| ΣTF_o 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 | | | 438.110 | | | 536.623 | | | 563.164 | | | 506.562 |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 1.070.582 | | | 1.141.637 | | | 1.185.837 | | | 1.148.831 |
| Attività esterne Ciclo Integrato RU | | | - | | | - | | | - | | | - |

| | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | |
|---|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|
| | Ambito tariffario: HERA - Comune di Cesena | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Cesena | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Cesena | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Cesena | | |
| | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo 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 | 1.874.868 | - | 1.874.868 | 1.875.840 | - | 1.875.840 | 1.875.840 | - | 1.875.840 | 1.875.840 | - | 1.875.840 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS | 2.578.156 | - | 2.578.156 | 2.541.541 | - | 2.541.541 | 2.541.541 | - | 2.541.541 | 2.541.541 | - | 2.541.541 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR | 2.365.319 | - | 2.365.319 | 2.408.958 | - | 2.408.958 | 2.408.958 | - | 2.408.958 | 2.408.958 | - | 2.408.958 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | 5.109.474 | - | 5.109.474 | 5.026.685 | - | 5.026.685 | 5.282.740 | - | 5.282.740 | 5.469.401 | - | 5.469.401 |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{11&14} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} ₁₄ | 32.617 | - | 32.617 | 130.470 | - | 130.470 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} ₁₄ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR | 96.358 | - | 96.358 | 100.320 | - | 100.320 | 100.320 | - | 100.320 | 100.320 | - | 100.320 |
| Fattore di Sharing b | 0 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR) | 38.543 | - | 38.543 | 40.128 | - | 40.128 | 40.128 | - | 40.128 | 40.128 | - | 40.128 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc} | 1.356.352 | - | 1.356.352 | 1.748.069 | - | 1.748.069 | 1.748.069 | - | 1.748.069 | 1.748.069 | - | 1.748.069 |
| Fattore di Sharing ω | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Fattore di Sharing b(1+ω) | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc} | 596.795 | - | 596.795 | 769.150 | - | 769.150 | 769.150 | - | 769.150 | 769.150 | - | 769.150 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} ₁₄ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE | - | 1.023.587 | 1.023.587 | - | 900.162 | 900.162 | - | 900.162 | - | 900.162 | - | 900.162 |
| Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-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 | 11.325.096 | 1.023.587 | 12.348.684 | 11.174.215 | 900.162 | 12.074.377 | 11.299.800 | 900.162 | 12.199.962 | 11.486.461 | 900.162 | 12.386.623 |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL | 876.845 | - | 876.845 | 935.532 | - | 935.532 | 935.532 | - | 935.532 | 935.532 | - | 935.532 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | - | 470.355 | 470.355 | - | 484.501 | 484.501 | - | 484.501 | - | 484.501 | - | 484.501 |
| Costi generali di gestione CGG | 772.344 | - | 772.344 | 788.455 | - | 788.455 | 788.455 | - | 788.455 | 788.455 | - | 788.455 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 |
| Altri costi CO _{AL} | 203.216 | - | 203.216 | 183.226 | - | 183.226 | 183.226 | - | 183.226 | 183.226 | - | 183.226 |
| Costi comuni CC | 975.560 | 470.355 | 1.445.914 | 971.681 | 484.501 | 1.456.181 | 971.681 | 484.501 | 1.456.181 | 971.681 | 484.501 | 1.456.181 |
| Ammortamenti Amm | 716.014 | - | 716.014 | 740.993 | - | 740.993 | 671.689 | - | 671.689 | 531.943 | - | 531.943 |
| Accantonamenti Acc | - | 641.921 | 641.921 | - | 641.280 | 641.280 | - | 641.280 | 641.280 | - | 641.280 | 641.280 |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per crediti | - | 641.921 | 641.921 | - | 641.280 | 641.280 | - | 641.280 | 641.280 | - | 641.280 | 641.280 |
| - 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 | 617.088 | - | 617.088 | 682.180 | - | 682.180 | 630.899 | - | 630.899 | 583.984 | - | 583.984 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{inc} | 45.873 | - | 45.873 | 48.125 | - | 48.125 | 48.125 | - | 48.125 | 48.125 | - | 48.125 |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale CK | 1.378.975 | 641.921 | 2.020.896 | 1.471.298 | 641.280 | 2.112.578 | 1.350.713 | 641.280 | 1.991.993 | 1.164.052 | 641.280 | 1.805.332 |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{11&14} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} ₁₄ | 1.250 | - | 1.250 | 5.000 | - | 5.000 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EFF} ₁₄ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA | - | 428.652 | 428.652 | - | 478.022 | 478.022 | - | 478.022 | - | 478.022 | - | 478.022 |
| Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA | - | - | - | - | - | - | 750.000 | - | 750.000 | 270.198 | - | 270.198 |
| 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 | 3.232.629 | 1.540.928 | 4.773.558 | 3.383.510 | 1.403.803 | 4.787.313 | 4.007.925 | 1.403.803 | 5.611.728 | 3.341.462 | 1.403.803 | 4.945.265 |
| ΣTa=ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 16.722.105 | 2.564.516 | 19.286.621 | 16.857.663 | 2.503.965 | 19.361.690 | 17.351.408 | 2.503.965 | 19.855.573 | 16.486.145 | 2.503.965 | 19.189.110 |
| ΣTa=ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 14.557.725 | 2.564.516 | 17.122.241 | 14.557.725 | 2.503.965 | 17.061.690 | 15.307.725 | 2.503.965 | 17.811.690 | 14.827.923 | 2.503.965 | 17.331.888 |
| Grandezze fisico-tecniche | | | | | | | | | | | | |
| raccolta differenziata % | | | 73% | | | 73% | | | 73% | | | 73% |
| q _{az} / ton | | | 68.584,76 | | | 68.584,76 | | | 68.584,76 | | | 68.584,76 |
| costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg | | | 24,37 | | | 22,47 | | | 23,60 | | | 24,76 |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) | | | 31,21 | | | 31,21 | | | 31,21 | | | 31,21 |
| Coefficiente di gradualità | | | | | | | | | | | | |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁ | | | -0,15 | | | -0,15 | | | -0,15 | | | -0,15 |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂ | | | -0,09 | | | -0,09 | | | -0,09 | | | -0,09 |
| Totale y | | | -0,23 | | | -0,23 | | | -0,23 | | | -0,23 |
| Coefficiente di gradualità (1+ y) | | | 0,77 | | | 0,77 | | | 0,77 | | | 0,77 |
| Verifica del limite di crescita | | | | | | | | | | | | |
| r _{pl} | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% |
| coefficiente di recupero di produttività X _o | | | 0,10% | | | 0,19% | | | 0,19% | | | 0,19% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o | | | 1,40% | | | 1,40% | | | 1,49% | | | 1,49% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆ | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) | | | 5,00% | | | 4,91% | | | 5,00% | | | 5,00% |
| ΣT _o | | | 1,0500 | | | 1,0491 | | | 1,0500 | | | 1,0500 |
| ΣTV _{o,1} | | | 17.122.241 | | | 17.061.690 | | | 17.811.690 | | | 17.331.888 |
| ΣTV _{o,1} | | | 10.237.982 | | | 12.348.684 | | | 12.074.377 | | | 12.199.962 |
| ΣTF _{o,1} | | | 5.176.163 | | | 3.836.169 | | | 4.904.504 | | | 5.611.728 |
| ΣT _{o,1} | | | 15.414.145 | | | 16.184.852 | | | 16.978.881 | | | 17.811.690 |
| ΣT _{o,1} /ΣT _o | | | 1,1108 | | | 1,0542 | | | 1,0490 | | | 0,9731 |
| ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) | | | 16.184.852 | | | 16.978.881 | | | 17.811.690 | | | 17.331.888 |
| delta (ΣT _o -ΣT _{max}) | | | 937.389 | | | 82.809 | | | - | | | - |
| Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax) | | | 11.325.096 | | | 11.174.215 | | | 11.299.800 | | | 11.486.461 |
| Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax) | | | 2.295.240 | | | 3.300.701 | | | 4.007.925 | | | 3.341.462 |
| Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax) | | | 13.620.336 | | | 14.474.916 | | | 15.307.725 | | | 14.827.923 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile | | | 69.582 | | | 65.456 | | | 65.456 | | | 65.456 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa | | | 23.194 | | | 28.052 | | | 28.052 | | | 28.052 |
| ΣTV_o 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 | | | | | | 12.279.101 | | | 12.134.506 | | | 12.321.168 |
| ΣTF_o 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 | | | | | | 3.812.975 | | | 5.583.675 | | | 4.917.212 |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | | | | 16.092.076 | | | 17.718.182 | | | 17.238.380 |
| Attività esterne Ciclo Integrato RU | | | | | | - | | | - | | | - |

| | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | |
|---|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|
| | Ambito tariffario: HERA - Comune di Cesenatico | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Cesenatico | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Cesenatico | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Cesenatico | | |
| | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo 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 | 1.303.889 | - | 1.303.889 | 1.304.565 | - | 1.304.565 | 1.304.565 | - | 1.304.565 | 1.304.565 | - | 1.304.565 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS | 1.379.933 | - | 1.379.933 | 1.363.806 | - | 1.363.806 | 1.363.806 | - | 1.363.806 | 1.363.806 | - | 1.363.806 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR | 1.644.976 | - | 1.644.976 | 1.675.325 | - | 1.675.325 | 1.675.325 | - | 1.675.325 | 1.675.325 | - | 1.675.325 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | 440.624 | 110 | 440.734 | 334.584 | 111 | 334.695 | 461.040 | 111 | 461.151 | 568.224 | 111 | 568.335 |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&1V} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV} | 13.053 | - | 13.053 | 52.214 | - | 52.214 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COI ^{EXP} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR | 28.823 | - | 28.823 | 30.008 | - | 30.008 | 30.008 | - | 30.008 | 30.008 | - | 30.008 |
| Fattore di Sharing b | 1 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR) | 15.046 | - | 15.046 | 15.664 | - | 15.664 | 15.664 | - | 15.664 | 15.664 | - | 15.664 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc} | 382.156 | - | 382.156 | 492.524 | - | 492.524 | 492.524 | - | 492.524 | 492.524 | - | 492.524 |
| Fattore di Sharing ω | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| Fattore di Sharing b(1+ω) | 0,68 | 0,68 | 0,6786 | 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+ω)AR _{sc} | 259.331 | - | 259.331 | 334.227 | - | 334.227 | 334.227 | - | 334.227 | 334.227 | - | 334.227 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoI _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE | - | 468.513 | 468.513 | - | 362.569 | 362.569 | - | 362.569 | 362.569 | - | 362.569 | 362.569 |
| Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-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 | 4.508.098 | 468.623 | 4.976.721 | 4.380.602 | 362.681 | 4.743.283 | 4.454.844 | 362.681 | 4.817.525 | 4.562.028 | 362.681 | 4.924.709 |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL | 1.199.199 | 10.030 | 1.209.229 | 1.279.461 | 10.020 | 1.289.481 | 1.279.461 | 10.020 | 1.289.481 | 1.279.461 | 10.020 | 1.289.481 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | - | 159.504 | 159.504 | - | 213.598 | 213.598 | - | 213.598 | 213.598 | - | 213.598 | 213.598 |
| Costi generali di gestione CGG | 469.442 | 53.816 | 523.258 | 479.235 | 53.762 | 532.997 | 479.235 | 53.762 | 532.997 | 479.235 | 53.762 | 532.997 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 |
| Altri costi CO _{Al} | 141.730 | - | 141.730 | 127.798 | - | 127.798 | 127.798 | - | 127.798 | 127.798 | - | 127.798 |
| Costi comuni CC | 611.173 | 213.320 | 824.493 | 607.033 | 267.361 | 874.394 | 607.033 | 267.361 | 874.394 | 607.033 | 267.361 | 874.394 |
| Ammortamenti Amm | 411.148 | - | 411.148 | 425.491 | - | 425.491 | 385.696 | - | 385.696 | 305.451 | - | 305.451 |
| Accantonamenti Acc | - | 614.299 | 614.299 | - | 706.802 | 706.802 | - | 706.802 | 706.802 | - | 706.802 | 706.802 |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per crediti | - | 614.299 | 614.299 | - | 706.802 | 706.802 | - | 706.802 | 706.802 | - | 706.802 | 706.802 |
| - 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 | 331.499 | - | 331.499 | 363.485 | - | 363.485 | 334.039 | - | 334.039 | 307.099 | - | 307.099 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{ucc} | 26.341 | - | 26.341 | 27.634 | - | 27.634 | 27.634 | - | 27.634 | 27.634 | - | 27.634 |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale CK | 768.987 | 614.299 | 1.383.286 | 816.611 | 706.802 | 1.523.413 | 747.369 | 706.802 | 1.454.171 | 640.184 | 706.802 | 1.346.987 |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&1V} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV} | 1.250 | - | 1.250 | 5.000 | - | 5.000 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 COI ^{EXP} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA | - | 234.256 | 234.256 | - | 306.748 | 306.748 | - | 306.748 | 306.748 | - | 306.748 | 306.748 |
| Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-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 | 2.580.609 | 1.071.905 | 3.652.514 | 2.708.104 | 1.290.930 | 3.999.035 | 2.633.862 | 1.290.930 | 3.924.793 | 2.526.678 | 1.290.930 | 3.817.609 |
| ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 8.864.134 | 1.540.528 | 10.404.662 | 8.986.251 | 1.653.611 | 10.639.862 | 8.859.795 | 1.653.611 | 10.513.406 | 8.752.611 | 1.653.611 | 10.406.222 |
| ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 7.088.707 | 1.540.528 | 8.629.234 | 7.088.707 | 1.653.611 | 8.742.317 | 7.088.707 | 1.653.611 | 8.742.317 | 7.088.707 | 1.653.611 | 8.742.317 |
| Grandezze fisico-tecniche | | | | | | | | | | | | |
| raccolta differenziata % | | | 51% | | | 51% | | | 51% | | | 51% |
| q ₀₋₂ ton | | | 24.241,78 | | | 24.241,78 | | | 24.241,78 | | | 24.241,78 |
| costo unitario effettivo - Cueleff €/cent/kg | | | 34,71 | | | 35,35 | | | 35,60 | | | 36,06 |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) | | | 33,05 | | | 33,05 | | | 33,05 | | | 33,05 |
| Coefficiente di gradualità | | | | | | | | | | | | |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁ | | | -0,40 | | | -0,40 | | | -0,40 | | | -0,40 |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂ | | | -0,12 | | | -0,12 | | | -0,12 | | | -0,12 |
| Totale γ | | | -0,52 | | | -0,52 | | | -0,52 | | | -0,52 |
| Coefficiente di gradualità (1+γ) | | | 0,48 | | | 0,48 | | | 0,48 | | | 0,48 |
| Verifica del limite di crescita | | | | | | | | | | | | |
| f _{PI} | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% |
| coefficiente di recupero di produttività X ₀ | | | 0,32% | | | 0,32% | | | 0,32% | | | 0,32% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀ | | | 1,62% | | | 1,62% | | | 1,62% | | | 1,62% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀ | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C _{T16} | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ | | | 5,00% | | | 5,00% | | | 5,00% | | | 5,00% |
| (1+ρ) | | | 1,0500 | | | 1,0500 | | | 1,0500 | | | 1,0500 |
| ΣT ₀ | | | 8.629.234 | | | 8.742.317 | | | 8.742.317 | | | 8.742.317 |
| ΣTV ₀₊₁ | | | 4.229.460 | | | 4.976.721 | | | 4.743.283 | | | 4.817.525 |
| ΣT ₀₊₁ | | | 4.340.289 | | | 3.652.514 | | | 3.924.793 | | | 3.924.793 |
| ΣT ₀₊₁ | | | 8.569.750 | | | 8.629.234 | | | 8.742.317 | | | 8.742.317 |
| ΣT ₀ / ΣT ₀₊₁ | | | 1,0069 | | | 1,0131 | | | 1,0000 | | | 1,0000 |
| ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) | | | 8.629.234 | | | 8.742.317 | | | 8.742.317 | | | 8.742.317 |
| della (ΣT ₀ -ΣT _{max}) | | | - | | | - | | | - | | | - |
| IVA dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax) | 4.508.098 | 468.623 | 4.976.721 | 4.380.602 | 362.681 | 4.743.283 | 4.454.844 | 362.681 | 4.817.525 | 4.562.028 | 362.681 | 4.924.709 |
| Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax) | 2.580.609 | 1.071.905 | 3.652.514 | 2.708.104 | 1.290.930 | 3.999.035 | 2.633.862 | 1.290.930 | 3.924.793 | 2.526.678 | 1.290.930 | 3.817.609 |
| Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax) | 7.088.707 | 1.540.528 | 8.629.234 | 7.088.707 | 1.653.611 | 8.742.317 | 7.088.707 | 1.653.611 | 8.742.317 | 7.088.707 | 1.653.611 | 8.742.317 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile | | | 386.187 | | | 410.039 | | | 410.039 | | | 410.039 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa | | | 193.088 | | | 208.108 | | | 208.108 | | | 208.108 |
| ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 4.590.534 | | | 4.333.244 | | | 4.407.486 | | | 4.514.670 |
| ΣTF₀ 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 | | | 3.459.426 | | | 3.790.927 | | | 3.716.685 | | | 3.609.500 |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 8.049.959 | | | 8.124.171 | | | 8.124.171 | | | 8.124.171 |
| Attività esterne Ciclo Integrato RU | | | - | | | - | | | - | | | - |

| | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | |
|---|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|
| | Ambito tariffario: HERA - Comune di Gambettola | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Gambettola | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Gambettola | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Gambettola | | |
| | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo 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 | 256.066 | - | 256.066 | 256.198 | - | 256.198 | 256.198 | - | 256.198 | 256.198 | - | 256.198 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS | 354.657 | - | 354.657 | 351.218 | - | 351.218 | 351.218 | - | 351.218 | 351.218 | - | 351.218 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR | 323.051 | - | 323.051 | 329.011 | - | 329.011 | 329.011 | - | 329.011 | 329.011 | - | 329.011 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | 212.693 | - | 212.693 | 221.871 | - | 221.871 | 248.464 | - | 248.464 | 270.384 | - | 270.384 |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EFF} _{IV} | 3.265 | - | 3.265 | 13.060 | - | 13.060 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR | 7.913 | - | 7.913 | 8.239 | - | 8.239 | 8.239 | - | 8.239 | 8.239 | - | 8.239 |
| Fattore di Sharing b | 1 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR) | 3.988 | - | 3.988 | 4.152 | - | 4.152 | 4.152 | - | 4.152 | 4.152 | - | 4.152 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc} | 95.146 | - | 95.146 | 122.625 | - | 122.625 | 122.625 | - | 122.625 | 122.625 | - | 122.625 |
| 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+ω) | 0,66 | 0,66 | 0,6552 | 0,66 | 0,66 | 0,6552 | 0,66 | 0,66 | 0,6552 | 0,66 | 0,66 | 0,6552 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc} | 62.340 | - | 62.340 | 80.344 | - | 80.344 | 80.344 | - | 80.344 | 80.344 | - | 80.344 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RClot _{IV} | - | 2.064 | 2.064 | - | 2.064 | 2.064 | - | 2.064 | - | 2.064 | - | 2.064 |
| Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE | - | 90.019 | 90.019 | - | 91.558 | 91.558 | - | 91.558 | - | 91.558 | - | 91.558 |
| Recupero della Σ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 1.083.403 | 92.083 | 1.175.486 | 1.086.862 | 93.422 | 1.180.485 | 1.100.395 | 91.558 | 1.191.953 | 1.122.315 | 91.558 | 1.213.873 |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL | 146.585 | - | 146.585 | 156.396 | - | 156.396 | 156.396 | - | 156.396 | 156.396 | - | 156.396 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | - | 49.472 | - | - | 73.386 | - | - | 73.386 | - | - | 73.386 | - |
| Costi generali di gestione CCG | 114.243 | - | 114.243 | 116.626 | - | 116.626 | 116.626 | - | 116.626 | 116.626 | - | 116.626 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 |
| Altri costi CO _{AL} | 24.335 | - | 24.335 | 21.942 | - | 21.942 | 21.942 | - | 21.942 | 21.942 | - | 21.942 |
| Costi comuni CC | 138.579 | 49.472 | 188.051 | 138.568 | 73.386 | 211.955 | 138.568 | 73.386 | 211.955 | 138.568 | 73.386 | 211.955 |
| Ammortamenti Amm | 84.083 | - | 84.083 | 87.016 | - | 87.016 | 78.878 | - | 78.878 | 62.467 | - | 62.467 |
| Accantonamenti Acc | - | 65.313 | 65.313 | - | 45.885 | 45.885 | - | 60.478 | 60.478 | - | 60.478 | 60.478 |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per crediti | - | 65.313 | 65.313 | - | 45.885 | 45.885 | - | 60.478 | 60.478 | - | 60.478 | 60.478 |
| - 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 | 69.904 | - | 69.904 | 76.864 | - | 76.864 | 70.842 | - | 70.842 | 65.333 | - | 65.333 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{icc} | 5.387 | - | 5.387 | 5.651 | - | 5.651 | 5.651 | - | 5.651 | 5.651 | - | 5.651 |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale CK | 159.374 | 65.313 | 224.687 | 169.532 | 45.885 | 215.417 | 155.371 | 60.478 | 215.849 | 133.451 | 60.478 | 193.929 |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EFF} _{IV} | 1.250 | - | 1.250 | 5.000 | - | 5.000 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IF} | - | 13.298 | 13.298 | - | 13.298 | 13.298 | - | 55.378 | 55.378 | - | 55.378 | 55.378 |
| Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA | - | 54.621 | 54.621 | - | 55.378 | 55.378 | - | 55.378 | - | 55.378 | - | 55.378 |
| Recupero della Σ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA | - | - | - | - | - | - | 58.581 | - | 58.581 | - | - | - |
| 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 | 445.787 | 154.108 | 601.896 | 469.494 | 161.352 | 630.847 | 508.916 | 189.242 | 698.158 | 428.415 | 189.242 | 617.657 |
| ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 1.805.991 | 248.192 | 2.054.182 | 1.827.532 | 269.566 | 2.097.097 | 1.853.892 | 280.800 | 2.134.492 | 1.773.391 | 280.800 | 2.054.191 |
| ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 1.529.190 | 248.192 | 1.777.381 | 1.556.358 | 254.974 | 1.811.332 | 1.609.312 | 280.800 | 1.890.112 | 1.550.731 | 280.800 | 1.831.531 |
| Grandezze fisico-tecniche | | | | | | | | | | | | |
| raccolta differenziata % | | | 60% | | | 60% | | | 60% | | | 60% |
| q _{az} / ton | | | 7.455,26 | | | 7.455,26 | | | 7.455,26 | | | 7.455,26 |
| costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg | | | 22,00 | | | 22,00 | | | 23,10 | | | 24,25 |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbrico standard/costo medio settore) | | | 27,67 | | | 27,67 | | | 27,67 | | | 27,67 |
| Coefficiente di gradualità | | | | | | | | | | | | |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁ | | | -0,40 | | | -0,40 | | | -0,40 | | | -0,40 |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂ | | | -0,08 | | | -0,08 | | | -0,08 | | | -0,08 |
| Totale y | | | -0,48 | | | -0,48 | | | -0,48 | | | -0,48 |
| Coefficiente di gradualità (1+ y) | | | 0,52 | | | 0,52 | | | 0,52 | | | 0,52 |
| Verifica del limite di crescita | | | | | | | | | | | | |
| r _{pl} o | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% |
| coefficiente di recupero di produttività X _o | | | 0,10% | | | 0,10% | | | 0,10% | | | 0,10% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o | | | 1,40% | | | 1,40% | | | 1,40% | | | 1,40% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆ | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p | | | 5,00% | | | 5,00% | | | 5,00% | | | 5,00% |
| (1+p) | | | 1,0500 | | | 1,0500 | | | 1,0500 | | | 1,0500 |
| ΣT _o | | | 1.777.381 | | | 1.811.332 | | | 1.890.112 | | | 1.831.531 |
| ΣTV _{o1} | | | 1.068.952 | | | 1.175.486 | | | 1.180.485 | | | 1.191.953 |
| ΣTF _{o1} | | | 571.063 | | | 546.530 | | | 627.632 | | | 698.158 |
| ΣT _{o1} | | | 1.640.015 | | | 1.722.016 | | | 1.808.117 | | | 1.890.112 |
| ΣT _{o1} /ΣT _{o1} | | | 1,0838 | | | 1,0519 | | | 1,0453 | | | 0,9690 |
| ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) | | | 1.722.016 | | | 1.808.117 | | | 1.890.112 | | | 1.831.531 |
| delta (ΣT _o -ΣT _{max}) | | | 55.366 | | | 3.215 | | | - | | | - |
| Tva dopo distribuzione della (ΣT _o -ΣT _{max}) | 1.083.403 | 92.083 | 1.175.486 | 1.086.862 | 93.422 | 1.180.485 | 1.100.395 | 91.558 | 1.191.953 | 1.122.315 | 91.558 | 1.213.873 |
| Tfa dopo distribuzione della (ΣT _o -ΣT _{max}) | 390.421 | 154.108 | 544.529 | 466.280 | 161.352 | 627.632 | 508.916 | 189.242 | 698.158 | 428.415 | 189.242 | 617.657 |
| Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣT _o -ΣT _{max}) | 1.473.824 | 248.192 | 1.722.016 | 1.553.143 | 254.974 | 1.808.117 | 1.609.312 | 280.800 | 1.890.112 | 1.550.731 | 280.800 | 1.831.531 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile | | | 12,135 | | | 54,833 | | | 54,833 | | | 54,833 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa | | | 3,445 | | | 24,505 | | | 24,505 | | | 24,505 |
| ΣTV _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 1.163.351 | | | 1.125.651 | | | 1.137.120 | | | 1.159.040 |
| ΣTF _o 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 | | | 543,085 | | | 603,127 | | | 673,653 | | | 593,152 |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 1.706.436 | | | 1.728.778 | | | 1.810.773 | | | 1.752.192 |
| Attività esterne Ciclo Integrato RU | | | - | | | - | | | - | | | - |

| | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | |
|---|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|
| | Ambito tariffario: HERA - Comune di Galfeo | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Galfeo | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Galfeo | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Galfeo | | |
| | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo 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 | 231.965 | - | 231.965 | 232.085 | - | 232.085 | 232.085 | - | 232.085 | 232.085 | - | 232.085 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS | 358.227 | - | 358.227 | 352.173 | - | 352.173 | 352.173 | - | 352.173 | 352.173 | - | 352.173 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR | 292.645 | - | 292.645 | 298.045 | - | 298.045 | 298.045 | - | 298.045 | 298.045 | - | 298.045 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | 485.123 | - | 485.123 | 471.135 | - | 471.135 | 509.966 | - | 509.966 | 537.707 | - | 537.707 |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | 3.977 | - | 3.977 | 15.910 | - | 15.910 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR | 8.631 | - | 8.631 | 8.986 | - | 8.986 | 8.986 | - | 8.986 | 8.986 | - | 8.986 |
| Fattore di Sharing b | 0 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR) | 3.720 | - | 3.720 | 3.873 | - | 3.873 | 3.873 | - | 3.873 | 3.873 | - | 3.873 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc} | 146.493 | - | 146.493 | 188.801 | - | 188.801 | 188.801 | - | 188.801 | 188.801 | - | 188.801 |
| Fattore di Sharing ω | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| Fattore di Sharing b(1+ω) | 0,56 | 0,56 | 0,5603 | 0,56 | 0,56 | 0,5603 | 0,56 | 0,56 | 0,5603 | 0,56 | 0,56 | 0,5603 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc} | 82.080 | - | 82.080 | 105.785 | - | 105.785 | 105.785 | - | 105.785 | 105.785 | - | 105.785 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE | - | 107.422 | 107.422 | - | 110.803 | 110.803 | - | 110.803 | 110.803 | - | 110.803 | 110.803 |
| Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-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 | 1.286.137 | 107.422 | 1.393.559 | 1.259.489 | 110.803 | 1.370.492 | 1.282.411 | 110.803 | 1.393.413 | 1.310.352 | 110.803 | 1.421.155 |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL | 148.239 | - | 148.239 | 158.161 | - | 158.161 | 158.161 | - | 158.161 | 158.161 | - | 158.161 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | - | 121.636 | - | - | 121.408 | - | - | 121.408 | - | - | 121.408 | - |
| Costi generali di gestione CGG | 123.476 | - | 123.476 | 126.051 | - | 126.051 | 126.051 | - | 126.051 | 126.051 | - | 126.051 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 |
| Altri costi CO _{AL} | 24.056 | - | 24.056 | 21.690 | - | 21.690 | 21.690 | - | 21.690 | 21.690 | - | 21.690 |
| Costi comuni CC | 147.532 | 121.636 | 269.168 | 147.741 | 121.408 | 269.149 | 147.741 | 121.408 | 269.149 | 147.741 | 121.408 | 269.149 |
| Ammortamenti Amm | 106.414 | - | 106.414 | 110.127 | - | 110.127 | 99.827 | - | 99.827 | 79.058 | - | 79.058 |
| Accantonamenti Acc | - | 66.130 | 66.130 | - | 78.540 | 78.540 | - | 97.978 | 97.978 | - | 116.998 | 116.998 |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per crediti | - | 66.130 | 66.130 | - | 78.540 | 78.540 | - | 97.978 | 97.978 | - | 116.998 | 116.998 |
| - 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 | 88.463 | - | 88.463 | 96.982 | - | 96.982 | 89.361 | - | 89.361 | 82.388 | - | 82.388 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{inc} | 6.818 | - | 6.818 | 7.152 | - | 7.152 | 7.152 | - | 7.152 | 7.152 | - | 7.152 |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale CK | 201.694 | 66.130 | 267.824 | 214.261 | 78.540 | 292.801 | 196.340 | 97.978 | 294.318 | 168.598 | 116.998 | 285.597 |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | 1.250 | - | 1.250 | 5.000 | - | 5.000 | - | 100 | 100 | - | 100 | 100 |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA | - | 43.877 | 43.877 | - | 45.267 | 45.267 | - | 45.267 | 45.267 | - | 45.267 | 45.267 |
| Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA | - | - | - | - | - | - | 20.000 | - | 20.000 | 110.000 | - | 110.000 |
| 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 | 498.715 | 231.643 | 730.358 | 525.143 | 245.215 | 770.378 | 522.242 | 244.753 | 786.995 | 584.500 | 283.774 | 868.274 |
| ΣTa=ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 2.004.342 | 393.295 | 2.397.637 | 2.023.442 | 547.431 | 2.571.072 | 2.004.611 | 547.731 | 2.552.341 | 2.064.849 | 547.731 | 2.614.600 |
| ΣTca=ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 1.784.852 | 339.045 | 2.123.917 | 1.784.852 | 356.018 | 2.140.870 | 1.804.852 | 375.556 | 2.180.408 | 1.894.852 | 394.576 | 2.289.429 |
| Grandezze fisico-tecniche | | | | | | | | | | | | |
| raccolta differenziata % | | | 69% | | | 69% | | | 69% | | | 69% |
| q _{az} ton | | | 8.737,06 | | | 8.737,06 | | | 8.737,06 | | | 8.737,06 |
| costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg | | | 20,69 | | | 21,56 | | | 22,64 | | | 23,77 |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) | | | 29,85 | | | 29,85 | | | 29,85 | | | 29,85 |
| Coefficiente di gradualità | | | | | | | | | | | | |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁ | | | -0,21 | | | -0,21 | | | -0,21 | | | -0,21 |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂ | | | -0,10 | | | -0,10 | | | -0,10 | | | -0,10 |
| Totale y | | | -0,31 | | | -0,31 | | | -0,31 | | | -0,31 |
| Coefficiente di gradualità (1+y) | | | 0,69 | | | 0,69 | | | 0,69 | | | 0,69 |
| Verifica del limite di crescita | | | | | | | | | | | | |
| r _{pl} | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% |
| coefficiente di recupero di produttività X _o | | | 0,10% | | | 0,10% | | | 0,10% | | | 0,10% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o | | | 1,40% | | | 1,40% | | | 1,40% | | | 1,40% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆ | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p | | | 5,00% | | | 5,00% | | | 5,00% | | | 5,00% |
| (1+p) | | | 1,0500 | | | 1,0500 | | | 1,0500 | | | 1,0500 |
| ΣT _o | | | 2.123.917 | | | 2.140.870 | | | 2.180.408 | | | 2.289.429 |
| ΣTV _{o-1} | | | 1.182.507 | | | 1.393.559 | | | 1.370.492 | | | 1.393.413 |
| ΣTF _{o-1} | | | 701.012 | | | 584.135 | | | 706.087 | | | 786.995 |
| ΣT _{o-1} | | | 1.883.519 | | | 1.977.694 | | | 2.076.579 | | | 2.180.408 |
| ΣT _{o-1} /ΣT _{o-1} | | | 1,1276 | | | 1,0825 | | | 1,0500 | | | 1,0500 |
| ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) | | | 1.977.694 | | | 2.076.579 | | | 2.180.408 | | | 2.289.429 |
| delta (ΣT _o -ΣT _{max}) | | | 146.222 | | | 64.291 | | | - | | | - |
| Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax) | 1.286.137 | 107.422 | 1.393.559 | 1.259.489 | 110.803 | 1.370.492 | 1.282.411 | 110.803 | 1.393.413 | 1.310.352 | 110.803 | 1.421.155 |
| Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax) | 352.493 | 231.643 | 584.135 | 460.872 | 245.215 | 706.087 | 522.242 | 244.753 | 786.995 | 584.500 | 283.774 | 868.274 |
| Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax) | 1.638.630 | 339.065 | 1.977.694 | 1.720.361 | 356.018 | 2.076.579 | 1.804.852 | 375.556 | 2.180.408 | 1.894.852 | 394.576 | 2.289.429 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile | | | 1.424 | | | 1.424 | | | 1.424 | | | 1.424 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa | | | 3.487 | | | 3.487 | | | 3.487 | | | 3.487 |
| ΣTV_o 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 | | | 1.392.135 | | | 1.369.067 | | | 1.391.989 | | | 1.419.730 |
| ΣTF_o 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 | | | 580.648 | | | 702.600 | | | 783.507 | | | 864.786 |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 1.972.782 | | | 2.071.667 | | | 2.175.496 | | | 2.284.517 |
| Attività esterne Ciclo Integrato RU | | | - | | | - | | | - | | | - |

| | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | |
|---|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|
| | Ambito tariffario: HERA - Comune di Longiano | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Longiano | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Longiano | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Longiano | | |
| | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT | 104.312 | - | 104.312 | 104.366 | - | 104.366 | 104.366 | - | 104.366 | 104.366 | - | 104.366 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS | 311.310 | - | 311.310 | 311.880 | - | 311.880 | 311.880 | - | 311.880 | 311.880 | - | 311.880 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR | 131.599 | - | 131.599 | 134.027 | - | 134.027 | 134.027 | - | 134.027 | 134.027 | - | 134.027 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | 127.717 | - | 127.717 | 114.155 | - | 114.155 | 141.392 | - | 141.392 | 157.617 | - | 157.617 |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{11&14} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | 2.939 | - | 2.939 | 11.756 | - | 11.756 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR | 6.970 | - | 6.970 | 7.256 | - | 7.256 | 7.256 | - | 7.256 | 7.256 | - | 7.256 |
| Fattore di Sharing b | 0 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR) | 3.429 | - | 3.429 | 3.570 | - | 3.570 | 3.570 | - | 3.570 | 3.570 | - | 3.570 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc} | 75.917 | - | 75.917 | 97.842 | - | 97.842 | 97.842 | - | 97.842 | 97.842 | - | 97.842 |
| Fattore di Sharing ω | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| Fattore di Sharing b(1+ω) | 0,64 | 0,64 | 0,6396 | 0,64 | 0,64 | 0,6396 | 0,64 | 0,6396 | 0,64 | 0,6396 | 0,64 | 0,6396 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc} | 48.557 | - | 48.557 | 62.580 | - | 62.580 | 62.580 | - | 62.580 | 62.580 | - | 62.580 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV} | - | 35.744 | 35.744 | - | 35.744 | 35.744 | - | 35.744 | - | 35.744 | - | 35.744 |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE | 64.138 | - | 64.138 | - | - | - | 67.089 | - | 67.089 | - | - | 67.089 |
| Recupero della ΣTa-ΣTmax di cui al comma 4.5 del MIR-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 | 425.890 | 99.882 | 725.772 | 410.034 | 102.834 | 712.867 | 425.515 | 47.089 | 692.604 | 441.739 | 47.089 | 708.828 |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL | 66.906 | 1.404 | 68.311 | 71.384 | 8.417 | 79.801 | 71.384 | 8.417 | 79.801 | 71.384 | 8.417 | 79.801 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | - | 66.011 | 66.011 | - | 65.946 | 65.946 | - | 65.946 | 65.946 | - | 65.946 | 65.946 |
| Costi generali di gestione CCG | 134.241 | - | 134.241 | 137.041 | - | 137.041 | 137.041 | - | 137.041 | 137.041 | - | 137.041 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 |
| Altri costi CO _{AL} | 23.613 | - | 23.613 | 21.289 | - | 21.289 | 21.289 | - | 21.289 | 21.289 | - | 21.289 |
| Costi comuni CC | 157.853 | 66.011 | 223.865 | 158.330 | 65.946 | 224.275 | 158.330 | 65.946 | 224.275 | 158.330 | 65.946 | 224.275 |
| Ammortamenti Amm | 62.235 | - | 62.235 | 64.406 | - | 64.406 | 58.382 | - | 58.382 | 46.235 | - | 46.235 |
| Accantonamenti Acc | - | - | - | - | 2.697 | 2.697 | - | - | - | - | - | - |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per crediti | - | - | - | - | 2.697 | 2.697 | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Remunerazione del capitale investito netto R | 50.771 | - | 50.771 | 55.556 | - | 55.556 | 51.098 | - | 51.098 | 47.021 | - | 47.021 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{isc} | 3.987 | - | 3.987 | 4.183 | - | 4.183 | 4.183 | - | 4.183 | 4.183 | - | 4.183 |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale CK | 116.992 | - | 116.992 | 124.144 | 2.697 | 121.448 | 113.663 | - | 113.663 | 97.439 | - | 97.439 |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{11&13} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | 1.250 | - | 1.250 | 5.000 | - | 5.000 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{fix} | - | 37.744 | 37.744 | - | 37.744 | 37.744 | - | 37.744 | - | 37.744 | - | 37.744 |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA | - | 34.753 | 34.753 | - | 35.766 | 35.766 | 49.000 | - | 49.000 | 5.396 | - | 5.396 |
| Recupero della ΣTa-ΣTmax di cui al comma 4.5 del MIR-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 | 343.002 | 64.424 | 407.427 | 358.858 | 69.488 | 428.546 | 392.377 | 110.129 | 502.506 | 332.549 | 110.129 | 442.678 |
| ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 1.125.097 | 164.306 | 1.289.403 | 1.140.718 | 175.218 | 1.315.936 | 1.142.481 | 177.218 | 1.339.499 | 1.102.452 | 177.218 | 1.279.871 |
| ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 968.892 | 164.306 | 1.133.198 | 968.892 | 172.521 | 1.141.414 | 1.017.892 | 177.218 | 1.195.110 | 974.288 | 177.218 | 1.151.506 |
| Grandezze fisico-tecniche | | | | | | | | | | | | |
| raccolta differenziata % | | | 65% | | | 65% | | | 65% | | | 65% |
| q _{a2} / ton | | | 5.798,08 | | | 5.798,08 | | | 5.798,08 | | | 5.798,08 |
| costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg | | | 17,41 | | | 17,79 | | | 18,68 | | | 19,61 |
| Benchmark di riferimento [centi€/kg] (fabbrico standard/costo medio settore) | | | 20,84 | | | 20,84 | | | 20,84 | | | 20,84 |
| Coefficiente di gradualità | | | | | | | | | | | | |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁ | | | -0,38 | | | -0,38 | | | -0,38 | | | -0,38 |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂ | | | -0,07 | | | -0,07 | | | -0,07 | | | -0,07 |
| Totale y | | | -0,45 | | | -0,45 | | | -0,45 | | | -0,45 |
| Coefficiente di gradualità (1+y) | | | 0,55 | | | 0,55 | | | 0,55 | | | 0,55 |
| Verifica del limite di crescita | | | | | | | | | | | | |
| r _{p0} | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% |
| coefficiente di recupero di produttività X _o | | | 0,10% | | | 0,10% | | | 0,10% | | | 0,28% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _{L0} | | | 1,40% | | | 1,40% | | | 1,58% | | | 1,58% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆ | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) | | | 5,00% | | | 5,00% | | | 5,18% | | | 5,00% |
| ΣTV _o | | | 1.0500 | | | 1.0500 | | | 1.0518 | | | 1.0500 |
| ΣTV _{o-1} | | | 1.133.198 | | | 1.141.414 | | | 1.195.110 | | | 1.151.506 |
| ΣTF _{o-1} | | | 665.564 | | | 725.772 | | | 712.867 | | | 692.604 |
| ΣTV _{o-1} | | | 365.896 | | | 357.261 | | | 424.317 | | | 502.506 |
| ΣTV _{o-1} | | | 1.031.459 | | | 1.083.032 | | | 1.137.184 | | | 1.195.110 |
| ΣT _{o-1} / ΣTV _{o-1} | | | 1,0986 | | | 1,0539 | | | 1,0509 | | | 0,9435 |
| ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) | | | 1.083.032 | | | 1.137.184 | | | 1.195.110 | | | 1.151.506 |
| delta (ΣT _o -ΣT _{max}) | | | 50.166 | | | 4.230 | | | - | | | - |
| Tva dopo distribuzione della ΣTa-ΣTmax | 425.890 | 99.882 | 725.772 | 410.034 | 102.834 | 712.867 | 425.515 | 47.089 | 692.604 | 441.739 | 47.089 | 708.828 |
| Tfa dopo distribuzione della ΣTa-ΣTmax | 292.836 | 64.424 | 357.261 | 354.629 | 69.688 | 424.317 | 392.377 | 110.129 | 502.506 | 332.549 | 110.129 | 442.678 |
| Ta = TVa + Tfa dopo distribuzione della ΣTa-ΣTmax | 918.726 | 164.306 | 1.083.032 | 964.663 | 172.521 | 1.137.184 | 1.017.892 | 177.218 | 1.195.110 | 974.288 | 177.218 | 1.151.506 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile | | | 3.920 | | | 3.900 | | | 3.920 | | | 3.920 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa | | | - | | | - | | | - | | | - |
| ΣTV_o 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 | | | 721.851 | | | 708.967 | | | 688.684 | | | 704.908 |
| ΣT_o 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 | | | 357.261 | | | 424.317 | | | 502.506 | | | 442.678 |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 1.079.112 | | | 1.133.284 | | | 1.191.190 | | | 1.147.586 |
| Attività esterne Ciclo Integrato RU | | | - | | | - | | | - | | | - |

| | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | |
|---|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|
| | Ambito tariffario: HERA - Comune di Mercato saraceno | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Mercato saraceno | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Mercato saraceno | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Mercato saraceno | | |
| | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo 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 | 238.168 | - | 238.168 | 238.291 | - | 238.291 | 238.291 | - | 238.291 | 238.291 | - | 238.291 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS | 193.209 | - | 193.209 | 193.571 | - | 193.571 | 193.571 | - | 193.571 | 193.571 | - | 193.571 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR | 300.470 | - | 300.470 | 306.014 | - | 306.014 | 306.014 | - | 306.014 | 306.014 | - | 306.014 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | 112.599 | - | 112.599 | 132.618 | - | 132.618 | 105.969 | - | 105.969 | 89.890 | - | 89.890 |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EFF} _{IV} | 2.815 | - | 2.815 | 11.262 | - | 11.262 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR | 7.309 | - | 7.309 | 7.610 | - | 7.610 | 7.610 | - | 7.610 | 7.610 | - | 7.610 |
| Fattore di Sharing b | 0 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR) | 3.640 | - | 3.640 | 3.790 | - | 3.790 | 3.790 | - | 3.790 | 3.790 | - | 3.790 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc} | 48.438 | - | 48.438 | 62.428 | - | 62.428 | 62.428 | - | 62.428 | 62.428 | - | 62.428 |
| Fattore di Sharing ω | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| Fattore di Sharing b(1+ω) | 0,65 | 0,65 | 0,6474 | 0,65 | 0,65 | 0,6474 | 0,65 | 0,65 | 0,6474 | 0,65 | 0,65 | 0,6474 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc} | 31.359 | - | 31.359 | 40.416 | - | 40.416 | 40.416 | - | 40.416 | 40.416 | - | 40.416 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE | - | 54.144 | 54.144 | - | 54.174 | 54.174 | - | 54.174 | 54.174 | - | 54.174 | 54.174 |
| Recupero della Δ(Ta-ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ΣT_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 587.044 | 54.144 | 641.208 | 572.314 | 54.174 | 626.488 | 587.702 | 54.174 | 641.876 | 603.781 | 54.174 | 657.955 |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL | 70.759 | - | 70.759 | 75.494 | - | 75.494 | 75.494 | - | 75.494 | 75.494 | - | 75.494 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | - | 66.474 | 66.474 | - | 68.970 | 68.970 | - | 68.970 | - | 68.970 | - | 68.970 |
| Costi generali di gestione CGG | 82.774 | - | 82.774 | 84.501 | - | 84.501 | 84.501 | - | 84.501 | 84.501 | - | 84.501 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 |
| Altri costi CO _{AL} | 22.572 | - | 22.572 | 20.354 | - | 20.354 | 20.354 | - | 20.354 | 20.354 | - | 20.354 |
| Costi comuni CC | 105.346 | 66.474 | 171.821 | 104.855 | 68.970 | 173.825 | 104.855 | 68.970 | 173.825 | 104.855 | 68.970 | 173.825 |
| Ammortamenti Amm | 61.678 | - | 61.678 | 63.830 | - | 63.830 | 57.860 | - | 57.860 | 45.822 | - | 45.822 |
| Accantonamenti Acc | - | 50.689 | 50.689 | - | 59.016 | 59.016 | - | 70.091 | 70.091 | - | 76.152 | 76.152 |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per crediti | - | 50.689 | 50.689 | - | 59.016 | 59.016 | - | 70.091 | 70.091 | - | 76.152 | 76.152 |
| - 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 | 48.773 | - | 48.773 | 53.183 | - | 53.183 | 48.765 | - | 48.765 | 44.724 | - | 44.724 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{icc} | 3.952 | - | 3.952 | 4.146 | - | 4.146 | 4.146 | - | 4.146 | 4.146 | - | 4.146 |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale CK | 114.403 | 50.689 | 165.091 | 121.158 | 59.016 | 180.174 | 110.771 | 70.091 | 180.862 | 94.692 | 76.152 | 170.844 |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EFF} _{IV} | 1.250 | - | 1.250 | 5.000 | - | 5.000 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA | - | 33.109 | 33.109 | - | 32.477 | 32.477 | - | 32.477 | 32.477 | - | 32.477 | 32.477 |
| Recupero della Δ(Ta-ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA | - | - | - | - | - | - | 19.500 | - | 19.500 | 67.156 | - | 67.156 |
| ΣT_{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 | 291.757 | 150.272 | 442.030 | 306.508 | 140.463 | 446.971 | 310.420 | 171.539 | 482.159 | 342.197 | 177.600 | 519.797 |
| ΣT_{Va} + ΣT_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 1.103.635 | 222.333 | 1.325.868 | 1.124.368 | 231.774 | 1.356.141 | 1.117.219 | 231.774 | 1.348.992 | 1.148.796 | 231.774 | 1.380.569 |
| ΣT_{Va} + ΣT_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 878.822 | 204.416 | 1.083.238 | 878.822 | 214.637 | 1.093.459 | 898.322 | 225.713 | 1.124.034 | 945.978 | 231.774 | 1.177.752 |
| Grandezze fisico-tecniche | | | | | | | | | | | | |
| raccolta differenziata % | | | 47% | | | 47% | | | 47% | | | 47% |
| q _{az} / ton | | | 5.499,74 | | | 5.499,74 | | | 5.499,74 | | | 5.499,74 |
| costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg | | | 18,33 | | | 17,66 | | | 18,54 | | | 19,46 |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) | | | 23,81 | | | 23,81 | | | 23,81 | | | 23,81 |
| Coefficiente di gradualità | | | | | | | | | | | | |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁ | | | -0,40 | | | -0,40 | | | -0,40 | | | -0,40 |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂ | | | -0,06 | | | -0,06 | | | -0,06 | | | -0,06 |
| Totale y | | | -0,46 | | | -0,46 | | | -0,46 | | | -0,46 |
| Coefficiente di gradualità (1+y) | | | 0,54 | | | 0,54 | | | 0,54 | | | 0,54 |
| Verifica del limite di crescita | | | | | | | | | | | | |
| r _{pl} | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% |
| coefficiente di recupero di produttività X _o | | | 0,10% | | | 0,10% | | | 0,10% | | | 0,10% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o | | | 1,40% | | | 1,40% | | | 1,40% | | | 1,40% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆ | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p | | | 5,00% | | | 5,00% | | | 5,00% | | | 5,00% |
| (1+p) | | | 1,0500 | | | 1,0500 | | | 1,0500 | | | 1,0500 |
| ΣT _{Va} | | | 1.083.238 | | | 1.093.459 | | | 1.124.034 | | | 1.177.752 |
| ΣT _{Va1} | | | 572.703 | | | 641.208 | | | 626.488 | | | 641.876 |
| ΣT _{Fa1} | | | 398.280 | | | 378.324 | | | 444.021 | | | 482.159 |
| ΣT _{Va1} | | | 970.983 | | | 1.019.532 | | | 1.070.509 | | | 1.124.034 |
| ΣT _{Va1} / ΣT _{Va} | | | 1,1156 | | | 1,0726 | | | 1,0500 | | | 1,0478 |
| ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) | | | 1.019.532 | | | 1.070.509 | | | 1.124.034 | | | 1.177.752 |
| delta (ΣT _{Va} -ΣT _{max}) | | | 63.706 | | | 22.950 | | | - | | | - |
| T _{Va} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT _{max}) | 587.044 | 54.144 | 641.208 | 572.314 | 54.174 | 626.488 | 587.702 | 54.174 | 641.876 | 603.781 | 54.174 | 657.955 |
| T _{Fa} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT _{max}) | 228.051 | 150.272 | 378.324 | 283.557 | 140.463 | 444.021 | 310.420 | 171.539 | 482.159 | 342.197 | 177.600 | 519.797 |
| T_{Va}+T_{Fa} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT_{max}) | 815.116 | 204.416 | 1.019.532 | 855.872 | 214.637 | 1.070.509 | 898.322 | 225.713 | 1.124.034 | 945.978 | 231.774 | 1.177.752 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile | | | 62.772 | | | 63.065 | | | 63.065 | | | 63.065 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa | | | 34.715 | | | 37.054 | | | 37.054 | | | 37.054 |
| ΣT_{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 | | | 578.436 | | | 563.424 | | | 578.811 | | | 594.890 |
| ΣT_{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 | | | 343.609 | | | 406.967 | | | 445.105 | | | 482.743 |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 922.045 | | | 970.390 | | | 1.023.916 | | | 1.077.633 |
| Attività esterne Ciclo Integrato RU | | | - | | | - | | | - | | | - |

| | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | |
|---|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|
| | Ambito tariffario: HERA - Comune di Montiano | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Montiano | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Montiano | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Montiano | | |
| | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo 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 | 30.335 | - | 30.335 | 30.351 | - | 30.351 | 30.351 | - | 30.351 | 30.351 | - | 30.351 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS | 41.658 | - | 41.658 | 41.230 | - | 41.230 | 41.230 | - | 41.230 | 41.230 | - | 41.230 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR | 38.271 | - | 38.271 | 38.977 | - | 38.977 | 38.977 | - | 38.977 | 38.977 | - | 38.977 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | 8.303 | - | 8.303 | 3.851 | - | 3.851 | 13.051 | - | 13.051 | 16.810 | - | 16.810 |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | 443 | - | 443 | 1.771 | - | 1.771 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR | 2.594 | - | 2.594 | 2.701 | - | 2.701 | 2.701 | - | 2.701 | 2.701 | - | 2.701 |
| 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) | 1.557 | - | 1.557 | 1.621 | - | 1.621 | 1.621 | - | 1.621 | 1.621 | - | 1.621 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc} | 11.442 | - | 11.442 | 14.747 | - | 14.747 | 14.747 | - | 14.747 | 14.747 | - | 14.747 |
| Fattore di Sharing ω | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| Fattore di Sharing b(1+ω) | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc} | 9.611 | - | 9.611 | 12.387 | - | 12.387 | 12.387 | - | 12.387 | 12.387 | - | 12.387 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE | - | 9.951 | 9.951 | - | 9.245 | 9.245 | - | 9.245 | 9.245 | - | 9.245 | 9.245 |
| Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-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 | 107.842 | 9.951 | 117.793 | 102.172 | 9.245 | 111.414 | 109.400 | 9.245 | 118.845 | 113.340 | 9.245 | 122.605 |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL | 1.713 | - | 1.713 | 1.827 | - | 1.827 | 1.827 | - | 1.827 | 1.827 | - | 1.827 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | - | 11.983 | 11.983 | - | 12.949 | 12.949 | - | 12.949 | 12.949 | - | 12.949 | 12.949 |
| Costi generali di gestione CGG | 33.157 | - | 33.157 | 33.849 | - | 33.849 | 33.849 | - | 33.849 | 33.849 | - | 33.849 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 |
| Altri costi CO _{AL} | 4.209 | - | 4.209 | 3.795 | - | 3.795 | 3.795 | - | 3.795 | 3.795 | - | 3.795 |
| Costi comuni CC | 37.366 | 11.983 | 49.349 | 37.644 | 12.949 | 50.592 | 37.644 | 12.949 | 50.592 | 37.644 | 12.949 | 50.592 |
| Ammortamenti Amm | 14.422 | - | 14.422 | 14.925 | - | 14.925 | 13.529 | - | 13.529 | 10.714 | - | 10.714 |
| Accantonamenti Acc | - | 8.024 | 8.024 | - | 8.016 | 8.016 | - | 8.016 | 8.016 | - | 8.016 | 8.016 |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per crediti | - | 8.024 | 8.024 | - | 8.016 | 8.016 | - | 8.016 | 8.016 | - | 8.016 | 8.016 |
| - 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 | 11.356 | - | 11.356 | 12.336 | - | 12.336 | 11.303 | - | 11.303 | 10.358 | - | 10.358 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{icc} | 924 | - | 924 | 969 | - | 969 | 969 | - | 969 | 969 | - | 969 |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale CK | 26.701 | 8.024 | 34.725 | 28.230 | 8.016 | 36.246 | 25.801 | 8.016 | 33.817 | 22.041 | 8.016 | 30.057 |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | 1.250 | - | 1.250 | 5.000 | - | 5.000 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA | - | 7.089 | 7.089 | - | 7.532 | 7.532 | - | 7.532 | 7.532 | - | 7.532 | 7.532 |
| Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA | - | - | - | - | - | - | 9.026 | - | 9.026 | - | - | - |
| 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 | 67.030 | 27.016 | 94.126 | 72.700 | 28.497 | 101.197 | 74.297 | 28.497 | 102.794 | 61.512 | 28.497 | 90.009 |
| ΣTa=ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 210.581 | 37.047 | 247.629 | 215.353 | 37.741 | 253.095 | 215.179 | 37.741 | 252.920 | 202.394 | 37.741 | 240.135 |
| ΣTa=ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 174.872 | 37.047 | 211.919 | 174.872 | 37.741 | 212.613 | 183.898 | 37.741 | 221.639 | 174.872 | 37.741 | 212.613 |
| Grandezze fisico-tecniche | | | | | | | | | | | | |
| raccolta differenziata % | | | 42% | | | 42% | | | 42% | | | 42% |
| q _{a2} / ton | | | 785,12 | | | 785,12 | | | 785,12 | | | 785,12 |
| costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg | | | 27,51 | | | 24,61 | | | 25,84 | | | 27,08 |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) | | | 27,95 | | | 27,95 | | | 27,95 | | | 27,95 |
| Coefficiente di gradualità | | | | | | | | | | | | |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁ | | | -0,40 | | | -0,40 | | | -0,40 | | | -0,40 |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂ | | | -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 | | | | | | | | | | | | |
| fp ₀ | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% |
| coefficiente di recupero di produttività X ₀ | | | 0,30% | | | 0,50% | | | 0,50% | | | 0,50% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀ | | | 1,60% | | | 1,80% | | | 1,80% | | | 1,80% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀ | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆ | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p | | | 5,00% | | | 4,80% | | | 5,00% | | | 5,00% |
| (1+p) | | | 1,0500 | | | 1,0480 | | | 1,0500 | | | 1,0500 |
| ΣT ₀ | | | 211.919 | | | 212.613 | | | 221.639 | | | 212.613 |
| ΣTV _{0,1} | | | 107.714 | | | 117.793 | | | 111.416 | | | 118.845 |
| ΣTF _{0,1} | | | 85.517 | | | 85.100 | | | 101.197 | | | 102.794 |
| ΣT _{0,1} | | | 193.232 | | | 202.893 | | | 212.613 | | | 221.439 |
| ΣT _{0,1} / ΣT ₀ | | | 1,0467 | | | 1,0479 | | | 1,0425 | | | 0,9593 |
| ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) | | | 202.893 | | | 212.613 | | | 221.639 | | | 212.613 |
| delta (ΣT _{0,1} -ΣTmax) | | | 9.026 | | | - | | | - | | | - |
| Tva dopo distribuzione della (ΣT _{0,1} -ΣTmax) | | | | | | | | | | | | |
| Tfa dopo distribuzione della (ΣT _{0,1} -ΣTmax) | | | | | | | | | | | | |
| Ta=ΣTva+ΣTfa dopo distribuzione della (ΣT_{0,1}-ΣTmax) | 165.846 | 37.047 | 202.893 | 174.872 | 37.741 | 212.613 | 183.898 | 37.741 | 221.639 | 174.872 | 37.741 | 212.613 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile | | | 233 | | | 220 | | | 220 | | | 220 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa | | | 143 | | | 147 | | | 147 | | | 147 |
| ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 117.560 | | | 111.196 | | | 118.625 | | | 122.384 |
| ΣTF₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 84.958 | | | 101.050 | | | 102.647 | | | 89.862 |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 202.518 | | | 212.246 | | | 221.271 | | | 212.246 |
| Attività esterne Ciclo Integrato RU | | | - | | | - | | | - | | | - |

| | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | |
|---|---|----------------------|------------------------------|---|----------------------|------------------------------|---|----------------------|------------------------------|---|----------------------|------------------------------|
| | Ambito tariffario: HERA - Comune di Roncole Verdi | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Roncole Verdi | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Roncole Verdi | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Roncole Verdi | | |
| | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo 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 | 63.248 | - | 63.248 | 63.281 | - | 63.281 | 63.281 | - | 63.281 | 63.281 | - | 63.281 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS | 96.937 | - | 96.937 | 95.479 | - | 95.479 | 95.479 | - | 95.479 | 95.479 | - | 95.479 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR | 79.793 | - | 79.793 | 81.265 | - | 81.265 | 81.265 | - | 81.265 | 81.265 | - | 81.265 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | 23.138 | - | 23.138 | 25.243 | - | 25.243 | 13.057 | - | 13.057 | 6.790 | - | 6.790 |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{I&IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | 784 | - | 784 | 3.138 | - | 3.138 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR | 2.386 | - | 2.386 | 2.484 | - | 2.484 | 2.484 | - | 2.484 | 2.484 | - | 2.484 |
| 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) | 1.432 | - | 1.432 | 1.491 | - | 1.491 | 1.491 | - | 1.491 | 1.491 | - | 1.491 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc} | 33.640 | - | 33.640 | 43.356 | - | 43.356 | 43.356 | - | 43.356 | 43.356 | - | 43.356 |
| Fattore di Sharing ω | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| Fattore di Sharing b(1+ω) | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc} | 28.258 | - | 28.258 | 36.419 | - | 36.419 | 36.419 | - | 36.419 | 36.419 | - | 36.419 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCo _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE | - | 16.790 | 16.790 | - | 17.731 | 17.731 | - | 17.731 | 17.731 | - | 17.731 | 17.731 |
| Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif | 187.935 | 14.790 | 204.725 | 180.010 | 17.731 | 197.741 | 189.058 | 17.731 | 206.790 | 195.325 | 17.731 | 213.057 |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL | 25.957 | - | 25.957 | 27.694 | - | 27.694 | 27.694 | - | 27.694 | 27.694 | - | 27.694 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | - | 22.064 | - | - | 23.027 | - | - | 23.027 | - | - | 23.027 | - |
| Costi generali di gestione CGG | 32.035 | - | 32.035 | 32.703 | - | 32.703 | 32.703 | - | 32.703 | 32.703 | - | 32.703 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 |
| Altri costi CO _{AL} | 8.706 | - | 8.706 | 7.850 | - | 7.850 | 7.850 | - | 7.850 | 7.850 | - | 7.850 |
| Costi comuni CC | 40.741 | 22.064 | 62.804 | 40.553 | 23.027 | 63.580 | 40.553 | 23.027 | 63.580 | 40.553 | 23.027 | 63.580 |
| Ammortamenti Amm | 24.040 | - | 24.040 | 24.878 | - | 24.878 | 22.552 | - | 22.552 | 17.860 | - | 17.860 |
| Accantonamenti Acc | - | 3.947 | 3.947 | - | 6.172 | 6.172 | - | 6.172 | 6.172 | - | 6.172 | 6.172 |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per crediti | - | 3.947 | 3.947 | - | 6.172 | 6.172 | - | 6.172 | 6.172 | - | 6.172 | 6.172 |
| - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Remunerazione del capitale investito netto R | 18.940 | - | 18.940 | 20.651 | - | 20.651 | 18.929 | - | 18.929 | 17.354 | - | 17.354 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{icc} | 1.540 | - | 1.540 | 1.616 | - | 1.616 | 1.616 | - | 1.616 | 1.616 | - | 1.616 |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale CK | 44.520 | 3.947 | 48.468 | 47.145 | 6.172 | 53.318 | 43.097 | 6.172 | 49.269 | 36.830 | 6.172 | 43.002 |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{I&IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | 1.250 | - | 1.250 | 5.000 | - | 5.000 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA | - | 16.033 | 16.033 | - | 12.593 | 12.593 | - | 12.593 | 12.593 | - | 12.593 | 12.593 |
| Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA | - | - | - | - | - | - | 12.000 | - | 12.000 | 15.368 | - | 15.368 |
| ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif | 112.468 | 42.044 | 154.512 | 120.392 | 41.792 | 162.185 | 123.344 | 41.792 | 165.136 | 120.445 | 41.792 | 162.237 |
| ΣTva = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif | 371.349 | 62.408 | 433.978 | 373.822 | 59.523 | 433.345 | 373.435 | 59.523 | 433.159 | 370.737 | 59.523 | 430.240 |
| ΣTva = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif | 300.402 | 58.835 | 359.237 | 300.402 | 59.523 | 359.926 | 312.402 | 59.523 | 371.926 | 315.770 | 59.523 | 375.294 |
| Grandezze fisico-tecniche | | | | | | | | | | | | |
| raccolta differenziata % | | | 36% | | | 36% | | | 36% | | | 36% |
| q _{az} / ton | | | 1.573,57 | | | 1.573,57 | | | 1.573,57 | | | 1.573,57 |
| costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg | | | 21,86 | | | 20,42 | | | 21,45 | | | 22,52 |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbrico standard/costo medio settore) | | | 23,41 | | | 23,41 | | | 23,41 | | | 23,41 |
| Coefficiente di gradualità | | | | | | | | | | | | |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁ | | | -0,40 | | | -0,40 | | | -0,40 | | | -0,40 |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂ | | | -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 | | | | | | | | | | | | |
| r _{pi} | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% |
| coefficiente di recupero di produttività X _o | | | 0,30% | | | 0,30% | | | 0,30% | | | 0,30% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o | | | 1,60% | | | 1,60% | | | 1,60% | | | 1,60% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆ | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p | | | 5,00% | | | 5,00% | | | 5,00% | | | 5,00% |
| (1+p) | | | 1,0500 | | | 1,0500 | | | 1,0500 | | | 1,0500 |
| ΣT _o | | | 359.237 | | | 359.926 | | | 371.926 | | | 375.294 |
| ΣTV _{o-1} | | | 185.101 | | | 204.725 | | | 197.741 | | | 206.790 |
| ΣTF _{o-1} | | | 136.290 | | | 132.736 | | | 156.593 | | | 165.136 |
| ΣT _{o-1} | | | 321.391 | | | 337.441 | | | 354.334 | | | 371.926 |
| ΣT _o /ΣT _{o-1} | | | 1,1178 | | | 1,0666 | | | 1,0496 | | | 1,0091 |
| ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) | | | 337.461 | | | 354.334 | | | 371.926 | | | 375.294 |
| delta (ΣT _o -ΣT _{max}) | | | 21.776 | | | 5.592 | | | - | | | - |
| Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax) | 187.935 | 14.790 | 204.725 | 180.010 | 17.731 | 197.741 | 189.058 | 17.731 | 206.790 | 195.325 | 17.731 | 213.057 |
| Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax) | 90.691 | 42.044 | 132.736 | 114.800 | 41.792 | 156.593 | 123.344 | 41.792 | 165.136 | 120.445 | 41.792 | 162.237 |
| Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax) | 278.626 | 58.835 | 337.461 | 294.810 | 59.523 | 354.334 | 312.402 | 59.523 | 371.926 | 315.770 | 59.523 | 375.294 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile | | | 684 | | | 10.343 | | | 10.343 | | | 10.343 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa | | | 456 | | | 5.095 | | | 5.095 | | | 5.095 |
| ΣTV_o 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 | | | 204.041 | | | 187.398 | | | 196.446 | | | 202.713 |
| ΣTF_o 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 | | | 132.280 | | | 151.498 | | | 160.041 | | | 157.143 |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 336.321 | | | 338.896 | | | 356.488 | | | 359.856 |
| Attività esterne Ciclo Integrato RU | | | - | | | - | | | - | | | - |

| | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | |
|---|---|----------------------|------------------------------|---|----------------------|------------------------------|---|----------------------|------------------------------|---|----------------------|------------------------------|
| | Ambito tariffario: HERA - Comune di San Mauro pascoli | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di San Mauro pascoli | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di San Mauro pascoli | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di San Mauro pascoli | | |
| | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo 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 | 277.385 | - | 277.385 | 277.529 | - | 277.529 | 277.529 | - | 277.529 | 277.529 | - | 277.529 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS | 360.590 | - | 360.590 | 357.171 | - | 357.171 | 357.171 | - | 357.171 | 357.171 | - | 357.171 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR | 349.947 | - | 349.947 | 356.404 | - | 356.404 | 356.404 | - | 356.404 | 356.404 | - | 356.404 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | 451.375 | - | 451.375 | 439.036 | - | 439.036 | 481.891 | - | 481.891 | 514.844 | - | 514.844 |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | 4.142 | - | 4.142 | 16.568 | - | 16.568 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR | 9.500 | - | 9.500 | 9.891 | - | 9.891 | 9.891 | - | 9.891 | 9.891 | - | 9.891 |
| Fattore di Sharing b | 1 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR) | 5.025 | - | 5.025 | 5.232 | - | 5.232 | 5.232 | - | 5.232 | 5.232 | - | 5.232 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc} | 171.409 | - | 171.409 | 220.912 | - | 220.912 | 220.912 | - | 220.912 | 220.912 | - | 220.912 |
| Fattore di Sharing ω | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| Fattore di Sharing b(1+ω) | 0,69 | 0,69 | 0,6877 | 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+ω)AR _{cc} | 117.878 | - | 117.878 | 151.921 | - | 151.921 | 151.921 | - | 151.921 | 151.921 | - | 151.921 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE | - | 120.245 | 120.245 | - | 113.111 | 113.111 | - | 113.111 | 113.111 | - | 113.111 | 113.111 |
| Recupero delta ΣTa-ΣTmax di cui al comma 4.5 del MIR-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 | 1.320.535 | 120.245 | 1.440.780 | 1.289.554 | 113.111 | 1.402.666 | 1.315.842 | 113.111 | 1.428.953 | 1.348.795 | 113.111 | 1.461.906 |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL | 211.787 | - | 211.787 | 225.962 | - | 225.962 | 225.962 | - | 225.962 | 225.962 | - | 225.962 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | - | 100.037 | 100.037 | - | 94.348 | 94.348 | - | 94.348 | - | 94.348 | - | 94.348 |
| Costi generali di gestione CGG | 116.815 | - | 116.815 | 119.252 | - | 119.252 | 119.252 | - | 119.252 | 119.252 | - | 119.252 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 |
| Altri costi CO _{AL} | 38.822 | - | 38.822 | 35.005 | - | 35.005 | 35.005 | - | 35.005 | 35.005 | - | 35.005 |
| Costi comuni CC | 155.637 | 100.037 | 255.674 | 154.257 | 94.348 | 248.605 | 154.257 | 94.348 | 248.605 | 154.257 | 94.348 | 248.605 |
| Ammortamenti Amm | 126.403 | - | 126.403 | 130.813 | - | 130.813 | 118.578 | - | 118.578 | 93.908 | - | 93.908 |
| Accantonamenti Acc | - | 172.597 | 172.597 | - | 136.593 | 136.593 | - | 136.593 | 136.593 | - | 136.593 | 136.593 |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per crediti | - | 172.597 | 172.597 | - | 136.593 | 136.593 | - | 136.593 | 136.593 | - | 136.593 | 136.593 |
| - 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 | 103.588 | - | 103.588 | 113.216 | - | 113.216 | 104.163 | - | 104.163 | 95.881 | - | 95.881 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{inc} | 8.098 | - | 8.098 | 8.496 | - | 8.496 | 8.496 | - | 8.496 | 8.496 | - | 8.496 |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale CK | 238.089 | 172.597 | 410.686 | 252.525 | 136.593 | 389.117 | 231.237 | 136.593 | 367.830 | 198.284 | 136.593 | 334.877 |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | 1.250 | - | 1.250 | 5.000 | - | 5.000 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EFF} _{IV} | - | 10.000 | 10.000 | - | 20.000 | 20.000 | - | 20.000 | 20.000 | - | 20.000 | 20.000 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA | - | 58.119 | 58.119 | - | 63.684 | 63.684 | - | 63.684 | 63.684 | - | 63.684 | 63.684 |
| Recupero delta ΣTa-ΣTmax di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA | - | - | - | 5.200 | - | 5.200 | 123.000 | - | 123.000 | 12.162 | - | 12.162 |
| 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 | 606.742 | 340.752 | 947.515 | 642.943 | 314.624 | 957.567 | 734.456 | 314.624 | 1.049.080 | 590.665 | 314.624 | 905.289 |
| ΣTa=ΣTva+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 2.193.250 | 460.997 | 2.654.247 | 2.215.992 | 427.735 | 2.643.728 | 2.290.937 | 427.735 | 2.718.472 | 2.147.146 | 427.735 | 2.574.882 |
| ΣTa=ΣTva+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 1.927.298 | 460.997 | 2.388.295 | 1.932.498 | 427.735 | 2.360.233 | 2.050.298 | 427.735 | 2.478.033 | 1.939.460 | 427.735 | 2.367.195 |
| Grandezze fisico-tecniche | | | | | | | | | | | | |
| raccolta differenziata % | | | 55% | | | 55% | | | 55% | | | 55% |
| q _{a2} ton | | | 8.150,25 | | | 8.150,25 | | | 8.150,25 | | | 8.150,25 |
| costo unitario effettivo - CUEFF €/cent/kg | | | 26,32 | | | 26,27 | | | 27,58 | | | 28,96 |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) | | | 26,17 | | | 26,17 | | | 26,17 | | | 26,17 |
| Coefficiente di gradualità | | | | | | | | | | | | |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁ | | | -0,40 | | | -0,40 | | | -0,40 | | | -0,40 |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂ | | | -0,14 | | | -0,14 | | | -0,14 | | | -0,14 |
| Totale y | | | -0,54 | | | -0,54 | | | -0,54 | | | -0,54 |
| Coefficiente di gradualità (1+y) | | | 0,47 | | | 0,47 | | | 0,47 | | | 0,47 |
| Verifica del limite di crescita | | | | | | | | | | | | |
| r _{p0} | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% |
| coefficiente di recupero di produttività X ₀ | | | 0,14% | | | 0,14% | | | 0,14% | | | 0,34% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀ | | | 1,44% | | | 1,44% | | | 1,44% | | | 1,64% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀ | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆ | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p | | | 5,00% | | | 5,00% | | | 5,00% | | | 5,00% |
| (1+p) | | | 1,0500 | | | 1,0500 | | | 1,0500 | | | 1,0500 |
| ΣT ₀ | | | 2.388.295 | | | 2.360.233 | | | 2.478.033 | | | 2.367.195 |
| ΣT ₀₋₁ | | | 1.271.366 | | | 1.440.780 | | | 1.402.666 | | | 1.428.953 |
| ΣT ₀₋₁ | | | 869.522 | | | 807.153 | | | 957.567 | | | 1.049.080 |
| ΣT ₀₋₁ | | | 2.140.888 | | | 2.247.933 | | | 2.360.233 | | | 2.478.033 |
| ΣT ₀₋₁ | | | 1.1156 | | | 1.0500 | | | 1.0499 | | | 0.9553 |
| ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) | | | 2.247.933 | | | 2.360.233 | | | 2.478.033 | | | 2.367.195 |
| delta (ΣT ₀ -ΣT _{max}) | | | 140.362 | | | - | | | - | | | - |
| Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax) | 1.320.535 | 120.245 | 1.440.780 | 1.289.554 | 113.111 | 1.402.666 | 1.315.842 | 113.111 | 1.428.953 | 1.348.795 | 113.111 | 1.461.906 |
| Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax) | 466.400 | 340.752 | 807.153 | 642.943 | 314.624 | 957.567 | 734.456 | 314.624 | 1.049.080 | 590.665 | 314.624 | 905.289 |
| Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax) | 1.786.936 | 460.997 | 2.247.933 | 1.932.498 | 427.735 | 2.360.233 | 2.050.298 | 427.735 | 2.478.033 | 1.939.460 | 427.735 | 2.367.195 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile | | | 34.224 | | | 51.831 | | | 51.831 | | | 51.831 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa | | | 11.894 | | | 16.430 | | | 16.430 | | | 16.430 |
| ΣTV ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 1.406.556 | | | 1.350.834 | | | 1.377.122 | | | 1.410.075 |
| ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 795.259 | | | 941.137 | | | 1.032.649 | | | 888.859 |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 2.201.815 | | | 2.291.971 | | | 2.409.771 | | | 2.298.934 |
| Attività esterne Ciclo Integrato RU | | | - | | | - | | | - | | | - |

| | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | |
|---|---|----------------------|------------------------------|---|----------------------|------------------------------|---|----------------------|------------------------------|---|----------------------|------------------------------|
| | Ambito tariffario: HERA - Comune di Santa sofia | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Santa sofia | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Santa sofia | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Santa sofia | | |
| | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo 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 | 151.459 | - | 151.459 | 151.537 | - | 151.537 | 151.537 | - | 151.537 | 151.537 | - | 151.537 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS | 120.214 | - | 120.214 | 119.036 | - | 119.036 | 119.036 | - | 119.036 | 119.036 | - | 119.036 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR | 191.079 | - | 191.079 | 194.605 | - | 194.605 | 194.605 | - | 194.605 | 194.605 | - | 194.605 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | 2.397 | - | 2.397 | 10.638 | - | 10.638 | 11.049 | - | 11.049 | 26.855 | - | 26.855 |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | 1.619 | - | 1.619 | 6.477 | - | 6.477 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR | 5.190 | - | 5.190 | 5.404 | - | 5.404 | 5.404 | - | 5.404 | 5.404 | - | 5.404 |
| 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) | 3.114 | - | 3.114 | 3.242 | - | 3.242 | 3.242 | - | 3.242 | 3.242 | - | 3.242 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc} | 45.090 | - | 45.090 | 58.112 | - | 58.112 | 58.112 | - | 58.112 | 58.112 | - | 58.112 |
| Fattore di Sharing ω | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| Fattore di Sharing b(1+ω) | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc} | 37.875 | - | 37.875 | 48.814 | - | 48.814 | 48.814 | - | 48.814 | 48.814 | - | 48.814 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE | - | 40.868 | 40.868 | - | 37.696 | 37.696 | - | 37.696 | 37.696 | - | 37.696 | 37.696 |
| Recupero della ΔTa-ΣTmax di cui al comma 4.5 del MIR-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 | 425.778 | 40.868 | 466.646 | 408.960 | 37.696 | 446.656 | 424.171 | 37.696 | 461.867 | 439.976 | 37.696 | 477.672 |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL | 105.684 | - | 105.684 | 112.758 | - | 112.758 | 112.758 | - | 112.758 | 112.758 | - | 112.758 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | - | 20.349 | - | - | 30.823 | - | - | 30.823 | - | - | 30.823 | - |
| Costi generali di gestione CGG | 54.092 | - | 54.092 | 55.220 | - | 55.220 | 55.220 | - | 55.220 | 55.220 | - | 55.220 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 |
| Altri costi CO _{AL} | 14.322 | - | 14.322 | 12.914 | - | 12.914 | 12.914 | - | 12.914 | 12.914 | - | 12.914 |
| Costi comuni CC | 68.414 | 20.349 | 88.763 | 68.134 | 30.823 | 98.957 | 68.134 | 30.823 | 98.957 | 68.134 | 30.823 | 98.957 |
| Ammortamenti Amm | 60.629 | - | 60.629 | 62.744 | - | 62.744 | 56.875 | - | 56.875 | 45.042 | - | 45.042 |
| Accantonamenti Acc | - | 44.034 | 44.034 | - | 44.759 | 44.759 | - | 51.918 | 51.918 | - | 57.491 | 57.491 |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per crediti | - | 44.034 | 44.034 | - | 44.759 | 44.759 | - | 51.918 | 51.918 | - | 57.491 | 57.491 |
| - 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 | 47.204 | - | 47.204 | 51.173 | - | 51.173 | 46.830 | - | 46.830 | 42.858 | - | 42.858 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{lic} | 3.884 | - | 3.884 | 4.075 | - | 4.075 | 4.075 | - | 4.075 | 4.075 | - | 4.075 |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale CK | 111.717 | 44.034 | 155.752 | 117.991 | 44.759 | 162.750 | 107.781 | 51.918 | 159.698 | 91.975 | 57.491 | 149.466 |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV} | 1.250 | - | 1.250 | 5.000 | - | 5.000 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA | - | 29.279 | 29.279 | - | 27.978 | 27.978 | - | 27.978 | 27.978 | - | 27.978 | 27.978 |
| Recupero della ΔTa-ΣTmax di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA | - | - | - | - | - | - | 16.000 | - | 16.000 | 54.290 | - | 54.290 |
| 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 | 287.045 | 93.642 | 380.727 | 303.883 | 103.560 | 407.443 | 304.472 | 110.719 | 415.391 | 327.157 | 114.292 | 443.449 |
| ΣTa=ΣTva+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 904.089 | 222.170 | 1.126.259 | 918.529 | 228.040 | 1.146.569 | 912.841 | 228.040 | 1.140.882 | 935.326 | 228.040 | 1.163.366 |
| ΣTa=ΣTva+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 712.843 | 134.530 | 847.373 | 712.843 | 141.257 | 854.100 | 728.843 | 148.415 | 877.258 | 767.133 | 153.988 | 921.121 |
| Grandezze fisico-tecniche | | | | | | | | | | | | |
| raccolta differenziata % | | | 44% | | | 44% | | | 44% | | | 44% |
| q _{a2} ton | | | 2.591,75 | | | 2.591,75 | | | 2.591,75 | | | 2.591,75 |
| costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg | | | 31,15 | | | 29,24 | | | 30,70 | | | 32,24 |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) | | | 26,68 | | | 26,68 | | | 26,68 | | | 26,68 |
| Coefficiente di gradualità | | | | | | | | | | | | |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁ | | | -0,40 | | | -0,40 | | | -0,40 | | | -0,40 |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂ | | | -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 | | | | | | | | | | | | |
| r _{pl} | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% |
| coefficiente di recupero di produttività X _o | | | 0,50% | | | 0,50% | | | 0,50% | | | 0,50% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o | | | 1,80% | | | 1,80% | | | 1,80% | | | 1,80% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆ | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p | | | 5,00% | | | 5,00% | | | 5,00% | | | 5,00% |
| (1+p) | | | 1,0500 | | | 1,0500 | | | 1,0500 | | | 1,0500 |
| ΣT _o | | | 847.373 | | | 854.100 | | | 877.258 | | | 921.121 |
| ΣTV _{o-1} | | | 407.205 | | | 466.646 | | | 446.656 | | | 461.867 |
| ΣTF _{o-1} | | | 350.603 | | | 329.053 | | | 388.828 | | | 415.391 |
| ΣT _{o-1} | | | 757.809 | | | 795.699 | | | 835.484 | | | 877.258 |
| ΣT _o /ΣT _{o-1} | | | 1,1182 | | | 1,0734 | | | 1,0500 | | | 1,0500 |
| ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) | | | 795.699 | | | 835.484 | | | 877.258 | | | 921.121 |
| delta (ΣT _o -ΣT _{max}) | | | 51.674 | | | 18.616 | | | - | | | - |
| Tva dopo distribuzione della (ΣT _o -ΣT _{max}) | | | | | | | | | | | | |
| Tva dopo distribuzione della (ΣT _o -ΣT _{max}) | | | | | | | | | | | | |
| Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣT_o-ΣT_{max}) | | | | | | | | | | | | |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile | | | 1.119 | | | 1.108 | | | 1.108 | | | 1.108 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa | | | 746 | | | 739 | | | 739 | | | 739 |
| ΣTV_o 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 | | | 465.527 | | | 445.548 | | | 460.759 | | | 476.564 |
| ΣTF_o 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 | | | 328.307 | | | 388.089 | | | 414.653 | | | 442.710 |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 793.834 | | | 833.637 | | | 875.412 | | | 919.275 |
| Attività esterne Ciclo Integrato RU | | | - | | | - | | | - | | | - |

| | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | |
|---|---|----------------------|------------------------------|---|----------------------|------------------------------|---|----------------------|------------------------------|---|----------------------|------------------------------|
| | Ambito tariffario: HERA - Comune di Sarsina | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Sarsina | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Sarsina | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Sarsina | | |
| | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo 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 | 128.338 | - | 128.338 | 128.405 | - | 128.405 | 128.405 | - | 128.405 | 128.405 | - | 128.405 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS | 85.961 | - | 85.961 | 86.229 | - | 86.229 | 86.229 | - | 86.229 | 86.229 | - | 86.229 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR | 161.911 | - | 161.911 | 164.898 | - | 164.898 | 164.898 | - | 164.898 | 164.898 | - | 164.898 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | 40.955 | - | 40.955 | 52.258 | - | 52.258 | 37.014 | - | 37.014 | 26.327 | - | 26.327 |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EFF} I _{1&IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EFF} IV | 835 | - | 835 | 3.340 | - | 3.340 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EFF} IV | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR | 3.802 | - | 3.802 | 3.958 | - | 3.958 | 3.958 | - | 3.958 | 3.958 | - | 3.958 |
| 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) | 2.281 | - | 2.281 | 2.375 | - | 2.375 | 2.375 | - | 2.375 | 2.375 | - | 2.375 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc} | 26.504 | - | 26.504 | 34.159 | - | 34.159 | 34.159 | - | 34.159 | 34.159 | - | 34.159 |
| Fattore di Sharing ω | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| Fattore di Sharing b(1+ω) | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc} | 22.264 | - | 22.264 | 28.693 | - | 28.693 | 28.693 | - | 28.693 | 28.693 | - | 28.693 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} IV | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE | - | 28.493 | 28.493 | - | 27.372 | 27.372 | - | 27.372 | 27.372 | - | 27.372 | 27.372 |
| 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. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif | 311.545 | 28.493 | 340.038 | 299.545 | 27.372 | 326.917 | 311.449 | 27.372 | 338.821 | 322.136 | 27.372 | 349.508 |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL | 60.619 | - | 60.619 | 64.676 | - | 64.676 | 64.676 | - | 64.676 | 64.676 | - | 64.676 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | - | 11.948 | - | - | 15.041 | - | - | 15.041 | - | - | 15.041 | - |
| Costi generali di gestione CGG | 43.974 | - | 43.974 | 44.891 | - | 44.891 | 44.891 | - | 44.891 | 44.891 | - | 44.891 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 |
| Altri costi CO _{AL} | 10.108 | - | 10.108 | 9.114 | - | 9.114 | 9.114 | - | 9.114 | 9.114 | - | 9.114 |
| Costi comuni CC | 54.081 | 11.948 | 66.029 | 54.005 | 15.041 | 69.046 | 54.005 | 15.041 | 69.046 | 54.005 | 15.041 | 69.046 |
| Ammortamenti Amm | 40.995 | - | 40.995 | 42.425 | - | 42.425 | 38.457 | - | 38.457 | 30.456 | - | 30.456 |
| Accantonamenti Acc | - | 22.188 | 22.188 | - | 22.081 | 22.081 | - | 26.364 | 26.364 | - | 29.497 | 29.497 |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per crediti | - | 22.188 | 22.188 | - | 22.081 | 22.081 | - | 26.364 | 26.364 | - | 29.497 | 29.497 |
| - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Remunerazione del capitale investito netto R | 32.203 | - | 32.203 | 34.913 | - | 34.913 | 31.977 | - | 31.977 | 29.291 | - | 29.291 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{acc} | 2.626 | - | 2.626 | 2.755 | - | 2.755 | 2.755 | - | 2.755 | 2.755 | - | 2.755 |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale CK | 75.824 | 22.188 | 98.012 | 80.093 | 22.081 | 102.174 | 73.189 | 26.364 | 99.553 | 62.502 | 29.497 | 91.999 |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EFF} I _{1&IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EFF} IV | 1.250 | - | 1.250 | 5.000 | - | 5.000 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO ^{EFF} IV | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA | - | 17.715 | 17.715 | - | 19.867 | 19.867 | - | 19.867 | 19.867 | - | 19.867 | 19.867 |
| Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA | - | - | - | - | - | - | 11.300 | - | 11.300 | 38.330 | - | 38.330 |
| ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif | 191.774 | 51.850 | 243.625 | 203.774 | 56.989 | 260.763 | 203.170 | 61.272 | 264.442 | 219.513 | 64.405 | 283.918 |
| ΣTa = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif | 404.603 | 105.946 | 710.550 | 616.345 | 110.022 | 726.367 | 612.400 | 110.022 | 722.423 | 628.743 | 110.022 | 738.745 |
| ΣTa = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif | 503.320 | 80.344 | 583.663 | 503.320 | 84.361 | 587.680 | 514.620 | 88.644 | 603.263 | 541.649 | 91.777 | 633.426 |
| Grandezze fisico-tecniche | | | | | | | | | | | | |
| raccolta differenziata % | | | 30% | | | 30% | | | 30% | | | 30% |
| q _{sd} / ton | | | 1.812,15 | | | 1.812,15 | | | 1.812,15 | | | 1.812,15 |
| costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg | | | 29,35 | | | 28,76 | | | 30,19 | | | 31,70 |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) | | | 29,65 | | | 29,65 | | | 29,65 | | | 29,65 |
| Coefficiente di gradualità | | | | | | | | | | | | |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁ | | | -0,40 | | | -0,40 | | | -0,40 | | | -0,40 |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂ | | | -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 | | | | | | | | | | | | |
| r _{pl} | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% |
| coefficiente di recupero di produttività X _o | | | 0,30% | | | 0,30% | | | 0,30% | | | 0,30% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o | | | 1,60% | | | 1,60% | | | 1,60% | | | 1,60% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆ | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p | | | 5,00% | | | 5,00% | | | 5,00% | | | 5,00% |
| (1+p) | | | 1,0500 | | | 1,0500 | | | 1,0500 | | | 1,0500 |
| ΣT _o | | | 583.663 | | | 587.680 | | | 603.263 | | | 633.426 |
| ΣTV _{o,1} | | | 298.253 | | | 340.038 | | | 326.917 | | | 338.821 |
| ΣTF _{o,1} | | | 222.869 | | | 207.139 | | | 247.619 | | | 264.442 |
| ΣT _{o,1}} | | | 521.121 | | | 547.177 | | | 574.536 | | | 603.263 |
| ΣT _{o,1} / ΣT_{o}}} | | | 1,1200 | | | 1,0740 | | | 1,0500 | | | 1,0500 |
| ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) | | | 547.177 | | | 574.536 | | | 603.263 | | | 633.426 |
| delta (ΣT _{o} - ΣT_{max}})} | | | 36.486 | | | 13.144 | | | - | | | - |
| Tva dopo distribuzione della (ΣTa - ΣTmax) | 311.545 | 28.493 | 340.038 | 299.545 | 27.372 | 326.917 | 311.449 | 27.372 | 338.821 | 322.136 | 27.372 | 349.508 |
| Tfa dopo distribuzione della (ΣTa - ΣTmax) | 155.289 | 51.850 | 207.139 | 190.630 | 56.989 | 247.619 | 203.170 | 61.272 | 264.442 | 219.513 | 64.405 | 283.918 |
| Ta = Tva + Tfa dopo distribuzione della (ΣTa - ΣTmax) | 466.834 | 80.344 | 547.177 | 490.175 | 84.361 | 574.536 | 514.620 | 88.644 | 603.263 | 541.649 | 91.777 | 633.426 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile | | | 7.824 | | | 4.040 | | | 4.040 | | | 4.040 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa | | | 5.743 | | | 2.490 | | | 2.490 | | | 2.490 |
| ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 332.214 | | | 322.877 | | | 334.781 | | | 345.468 |
| ΣTF_o 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 | | | 201.396 | | | 245.130 | | | 261.952 | | | 281.428 |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 533.610 | | | 568.007 | | | 596.733 | | | 626.897 |
| Attività esterne Ciclo Integrato RU | | | - | | | - | | | - | | | - |

| | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | |
|---|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|
| | Ambito tariffario: HERA - Comune di Verghereto | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Verghereto | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Verghereto | | | Ambito tariffario: HERA - Comune di Verghereto | | |
| | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo 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 | 82.650 | - | 82.650 | 82.693 | - | 82.693 | 82.693 | - | 82.693 | 82.693 | - | 82.693 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS | 56.353 | - | 56.353 | 56.620 | - | 56.620 | 56.620 | - | 56.620 | 56.620 | - | 56.620 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR | 104.271 | - | 104.271 | 106.195 | - | 106.195 | 106.195 | - | 106.195 | 106.195 | - | 106.195 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | 68.480 | - | 68.480 | 75.704 | - | 75.704 | 75.704 | - | 75.704 | 75.704 | - | 75.704 |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EFF} _{I,II,IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EFF} _{IV} | 627 | - | 627 | 2.506 | - | 2.506 | 2.506 | - | 2.506 | 2.506 | - | 2.506 |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR | 4.048 | - | 4.048 | 4.214 | - | 4.214 | 4.214 | - | 4.214 | 4.214 | - | 4.214 |
| 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) | 2.429 | - | 2.429 | 2.528 | - | 2.528 | 2.528 | - | 2.528 | 2.528 | - | 2.528 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc} | 20.315 | - | 20.315 | 26.182 | - | 26.182 | 26.182 | - | 26.182 | 26.182 | - | 26.182 |
| Fattore di Sharing ω | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| Fattore di Sharing b(1+ω) | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc} | 17.065 | - | 17.065 | 21.993 | - | 21.993 | 21.993 | - | 21.993 | 21.993 | - | 21.993 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE | - | 17.602 | 17.602 | - | 13.913 | 13.913 | - | 13.913 | 13.913 | - | 13.913 | 13.913 |
| 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 | 155.928 | 17.602 | 173.530 | 147.790 | 13.913 | 161.702 | 158.880 | 13.913 | 172.793 | 168.309 | 13.913 | 182.221 |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL | 20.641 | - | 20.641 | 22.022 | - | 22.022 | 22.022 | - | 22.022 | 22.022 | - | 22.022 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | - | 16.080 | 16.080 | - | 18.378 | 18.378 | - | 18.378 | - | 18.378 | - | 18.378 |
| Costi generali di gestione CGG | 21.020 | - | 21.020 | 21.459 | - | 21.459 | 21.459 | - | 21.459 | 21.459 | - | 21.459 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 |
| Altri costi CO _{AL} | 8.274 | - | 8.274 | 7.461 | - | 7.461 | 7.461 | - | 7.461 | 7.461 | - | 7.461 |
| Costi comuni CC | 29.294 | 16.080 | 45.375 | 28.919 | 18.378 | 47.297 | 28.919 | 18.378 | 47.297 | 28.919 | 18.378 | 47.297 |
| Ammortamenti Amm | 36.166 | - | 36.166 | 37.427 | - | 37.427 | 33.927 | - | 33.927 | 26.868 | - | 26.868 |
| Accantonamenti Acc | - | 16.048 | 16.048 | - | 16.032 | 16.032 | - | 16.032 | 16.032 | - | 16.032 | 16.032 |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per crediti | - | 16.048 | 16.048 | - | 16.032 | 16.032 | - | 16.032 | 16.032 | - | 16.032 | 16.032 |
| - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Remunerazione del capitale investito netto R | 27.027 | - | 27.027 | 29.034 | - | 29.034 | 26.443 | - | 26.443 | 24.074 | - | 24.074 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{lic} | 2.317 | - | 2.317 | 2.431 | - | 2.431 | 2.431 | - | 2.431 | 2.431 | - | 2.431 |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale CK | 65.510 | 16.048 | 81.558 | 68.892 | 16.032 | 84.924 | 62.801 | 16.032 | 78.833 | 53.373 | 16.032 | 69.405 |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EFF} _{I,II,III} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EFF} _{IV} | 1.250 | - | 1.250 | 5.000 | - | 5.000 | - | - | - | - | - | - |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO ^{EFF} _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA | - | 11.632 | 11.632 | - | 12.494 | 12.494 | - | 12.494 | 12.494 | - | 12.494 | 12.494 |
| 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 | 116.695 | 43.761 | 160.456 | 124.834 | 46.904 | 171.737 | 113.743 | 46.904 | 160.646 | 104.315 | 46.904 | 151.218 |
| ΣTa=ΣTva+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 383.404 | 61.363 | 444.767 | 390.935 | 60.816 | 451.751 | 377.338 | 60.816 | 438.154 | 367.910 | 60.816 | 428.726 |
| ΣTn=ΣTva+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 272.623 | 61.363 | 333.986 | 272.623 | 60.816 | 333.440 | 272.623 | 60.816 | 333.440 | 272.623 | 60.816 | 333.440 |
| Grandezze fisico-tecniche | | | | | | | | | | | | |
| raccolta differenziata % | | | 33% | | | 33% | | | 33% | | | 33% |
| q _{az} ton | | | 1.202,27 | | | 1.202,27 | | | 1.202,27 | | | 1.202,27 |
| costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg | | | 32,38 | | | 28,28 | | | 27,78 | | | 27,73 |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbrico standard/costo medio settore) | | | 32,04 | | | 32,04 | | | 32,04 | | | 32,04 |
| Coefficiente di gradualità | | | | | | | | | | | | |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁ | | | -0,40 | | | -0,40 | | | -0,40 | | | -0,40 |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂ | | | -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 | | | | | | | | | | | | |
| fp _o | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% | | | 1,7% |
| coefficiente di recupero di produttività X _o | | | 0,50% | | | 0,50% | | | 0,50% | | | 0,50% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o | | | 1,80% | | | 1,80% | | | 1,80% | | | 1,80% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% | | | 2,00% |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆ | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% | | | 0,00% |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p) | | | 5,00% | | | 4,80% | | | 5,00% | | | 5,00% |
| ΣT _o | | | 1.0500 | | | 1.0480 | | | 1.0500 | | | 1.0500 |
| ΣTV _{o1} | | | 333.986 | | | 333.440 | | | 333.440 | | | 333.440 |
| ΣTF _{o1} | | | 154.324 | | | 173.530 | | | 161.702 | | | 172.793 |
| ΣT _{o1} | | | 185.659 | | | 160.456 | | | 171.737 | | | 160.646 |
| ΣT _{o1} | | | 339.984 | | | 333.986 | | | 333.440 | | | 333.440 |
| ΣT _{o1} / ΣT _{o1} | | | 0,9824 | | | 0,9984 | | | 1,0000 | | | 1,0000 |
| ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) | | | 333.986 | | | 333.440 | | | 333.440 | | | 333.440 |
| delta (ΣT _o -ΣT _{max}) | | | - | | | - | | | - | | | - |
| Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax) | 155.928 | 17.602 | 173.530 | 147.790 | 13.913 | 161.702 | 158.880 | 13.913 | 172.793 | 168.309 | 13.913 | 182.221 |
| Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax) | 116.695 | 43.761 | 160.456 | 124.834 | 46.904 | 171.737 | 113.743 | 46.904 | 160.646 | 104.315 | 46.904 | 151.218 |
| Tn=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax) | 272.623 | 61.363 | 333.986 | 272.623 | 60.816 | 333.440 | 272.623 | 60.816 | 333.440 | 272.623 | 60.816 | 333.440 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile | | | 413 | | | 376 | | | 376 | | | 376 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa | | | 232 | | | 272 | | | 272 | | | 272 |
| ΣTV_o 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 | | | 173.117 | | | 161.327 | | | 172.417 | | | 181.846 |
| ΣTF_o 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 | | | 160.224 | | | 171.465 | | | 160.374 | | | 150.946 |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | | | 333.341 | | | 332.792 | | | 332.792 | | | 332.792 |
| Attività esterne Ciclo Integrato RU | | | - | | | - | | | - | | | - |

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Forlì Cesena n. 07 del 16 maggio 2022

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei bacini tariffari dei Comuni di Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto, gestiti dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa , ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF - consultazione ai sensi dell'art. 7 comma 5 lettera c) 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

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

Bologna, 16 maggio 2022

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore
F.to Giuseppe Petetta

Il segretario verbalizzante
F.to Andrea Casadio

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesesa deliberazione:

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

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 16 giugno 2022