

CLRA/2024/3 del 15 aprile 2024

**CONSIGLIO LOCALE di RAVENNA**

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti Urbani. PEF del servizio per gli anni 2024 - 2025 dei Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo, gestiti dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa. Consultazione ai sensi dell'art. 7, comma 5, lettera c) della L.R. 23/2011.**

LA COORDINATRICE  
F.to Valentina Palli

CLRA/2024/3

## CONSIGLIO LOCALE di RAVENNA

L'anno **2024** il giorno **15** del mese di **aprile** alle ore **11.30** mediante videoconferenza si è riunito il Consiglio Locale di Ravenna, convocato con lettera PG.AT/2024/00004012 del 09/04/2024.

Comune	Nome e Cognome	Qualifica	Presenti	Quote
ALFONSINE	Riccardo Graziani	Sindaco	si	2,9186
BAGNACAVALLO	Corzani Caterina	Assessore	si	3,9307
BAGNARA DI ROMAGNA	Mattia Galli	Sindaco	si	1,0049
BRISIGHELLA				2,0117
CASOLA VALSENIO	Giorgio Sagrini	Sindaco	si	1,0317
CASTEL BOLOGNESE	Luca della Godenza	Sindaco	si	2,5086
CERVIA	Enrico Mazzolani	Assessore	si	6,5495
CONSELICE	Paola Pula	Sindaco	si	2,4874
COTIGNOLA	Pier Luca Baldini	Vice Sindaco	si	2,0455
FAENZA	Denise Camorani	Assessore	si	12,8921
FUSIGNANO				2,1850
LUGO	Maria Pia Galletti	Assessore	si	7,1977
MASSA LOMBARDA	Stefano Sangiorgi	Assessore	si	2,7147
RAVENNA	GianAndrea Baroncini	Assessore	si	33,2519
RIOLO TERME	Federica Malavolti	Sindaco	si	1,7055
RUSSI	Valentina Palli	Sindaco	si	3,0389
S. AGATA SUL SANTERNO				1,1001
SOLAROLO	Stefano Briccolani	Sindaco	si	1,4254
PROVINCIA DI RAVENNA	Valentina Palli	Vice Presidente	si	10,00

Presenti n. 16 quote 94,70/100

Assenti n. 3 quote 5,30/100

Riconosciuta la validità della seduta il Sindaco Valentina Palli, in qualità di Coordinatrice del Consiglio Locale, assume la presidenza della riunione ed invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.

**Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti Urbani. PEF del servizio per gli anni gli anni 2024 - 2025 dei Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo, gestiti dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Cielat Trasporti Ambiente Società Cooperativa. Consultazione ai sensi dell'art. 7, comma 5, lettera c) della L.R. 23/2011.**

### **Visti**

- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, recante “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali”;
- il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante “Norme in materia ambientale”;
- il decreto-legge 13 agosto 2011, n. 138, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 settembre 2011, n. 148, recante “Ulteriori misure urgenti per la stabilizzazione finanziaria e per lo sviluppo” e, in particolare, l’articolo 3-bis;
- la legge 27 dicembre 2013, n. 147, recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2014)” e, in particolare, l’articolo 1, commi 639-705;
- il decreto legislativo 3 settembre 2020, n. 116, recante “Attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio”;
- il decreto legislativo 23 dicembre 2022, n. 201, recante “Riordino della disciplina dei servizi pubblici locali di rilevanza economica”;
- il decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, avente ad oggetto “Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani”;
- la L.R. 23/12/2011, n. 23 recante “Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell’ambiente” che, con decorrenza 1° gennaio 2012;

### **viste inoltre:**

- la deliberazione dell’Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 443/2019/r/rif del 31 ottobre 2019 ad oggetto “*Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021*” che ha approvato il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR);
- la deliberazione dell’Autorità 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF, recante “Approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025” (di seguito: deliberazione 363/2021/R/RIF) e, specialmente, il suo Allegato A (MTR-2);
- la deliberazione dell’Autorità 18 gennaio 2022, 15/2022/R/RIF, recante “Regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani” (TQRIF);
- la deliberazione dell’Autorità 22 febbraio 2022, 68/2022/R/RIF, recante “Valorizzazione dei parametri finanziari alla base del calcolo dei costi d’uso del capitale in attuazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2), sulla base dei criteri recati dal TIWACC di cui alla deliberazione dell’Autorità 614/2021/R/COM”;

- la deliberazione dell’Autorità 3 agosto 2023, 385/2023/R/RIF, recante “Schema tipo di contratto di servizio per la regolazione dei rapporti fra enti affidanti e gestori del servizio dei rifiuti urbani”;
- la deliberazione dell’Autorità 3 agosto 2023, 386/2023/R/RIF, recante “Istituzione di sistemi di perequazione nel settore dei rifiuti urbani”;
- la deliberazione dell’Autorità 3 agosto 2023, 387/2023/R/RIF, recante “Obblighi di monitoraggio e di trasparenza sull’efficienza della raccolta differenziata e sugli impianti di trattamento dei rifiuti urbani”;
- la deliberazione dell’Autorità 3 agosto 2023, 389/2023/R/RIF, recante “Aggiornamento biennale (2024-2025) del metodo tariffario rifiuti (MTR-2)” (di seguito: deliberazione 389/2023/R/RIF);
- la deliberazione dell’Autorità 24 ottobre 2023, 487/2023/R/RIF, recante “Valorizzazione dei parametri alla base del calcolo dei costi d’uso del capitale, in attuazione della deliberazione dell’autorità 389/2023/R/RIF, di aggiornamento biennale (2024-2025) del metodo tariffario rifiuti (MTR-2)”;
- la determinazione dell’Autorità 6 novembre 2023, 1/DTAC/2023, recante “Approvazione degli schemi tipo degli atti costituenti l’aggiornamento della proposta tariffaria per il biennio 2024-2025 e della modalità operative per la relativa trasmissione all’autorità, nonché chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti, ai sensi delle Deliberazioni 363/2021/R/RIF e 389/2023/R/Rif”;
- la deliberazione dell’Autorità 28 novembre 2023, 556/2023/R/COM, recante “Aggiornamento del tasso di remunerazione del capitale investito per i servizi infrastrutturali dei settori elettrico e gas, per l’anno 2024” (di seguito: deliberazione 556/2023/R/COM);
- la deliberazione ARERA 23 gennaio 2024, 7/2024/r/rif, recante “ottemperanza alle sentenze del consiglio di stato, sezione seconda, nn. 10548, 10550, 10734, 10775 del 2023, in materia di regolazione tariffaria degli impianti di trattamento di rifiuti, di cui alla deliberazione dell’autorità 363/2021/r/rif, e ulteriori disposizioni attuative”;

**vista** la Deliberazione di Consiglio d’Ambito n. 114 del 18/12/2023, recante “criteri per la definizione dei parametri di competenza dell’Ente Territorialmente Competente nell’attuazione del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2). Aggiornamento per gli anni 2024 e 2025”;

**premesse** che il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani (SGRU) bacino gestionale oggetto della presente deliberazione è attualmente gestito dall’RTI costituito da RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa, in base al Contratto di servizio decorrente dal 1° gennaio 2022 con scadenza al 31 dicembre 2036;

**dato atto** che le entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2, come previsto dall’articolo 2, comma 17, della legge 481/95, sono considerate come valori massimi, e che pertanto il corrispettivo contrattuale spettante al gestore del servizio deve essere messo in relazione a tali entrate tariffarie, prevedendo detrazioni alle entrate tariffarie da MTR-2 quando il corrispettivo contrattuale è inferiore, e operando le necessarie rimodulazioni dei costi negli anni successivi quando il corrispettivo contrattuale è superiore;

**preso atto** che ai sensi dell’art. 7 comma 5, lettera c) della suddetta Legge Regionale 23/2011, la definizione dei costi totali del servizio rifiuti urbani e l’approvazione dei Piani Economico - Finanziari rientrano tra le competenze del Consiglio di Ambito, sentiti i rispettivi Consigli Locali;

**dato atto** che nel bacino gestionale oggetto della presente deliberazione, per il quale ATERSIR è Ente Territorialmente Competente ai sensi dell'art. 1 del MTR-2, opera il RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa, in qualità di gestore del servizio integrato, mentre i comuni svolgono direttamente l'attività di gestione del tributo e rapporto con l'utenza;

**richiamate:**

- le note PG/AT/8143 del 22/08/2023 e PG/AT/8446 del 31/08/2023 indirizzate a tutti i gestori dell'Emilia-Romagna recanti: "raccolta dati per la predisposizione dei Piani Economico Finanziari 2024/2025 del Servizio di Gestione Rifiuti Urbani come da Delibere ARERA 363/2021/R/rif e 389/2023/R/rif";
- la nota PG/AT/8448 indirizzata a tutti i Comuni dell'Emilia-Romagna recante: "raccolta dati per l'aggiornamento dei Piani Economico Finanziari degli anni 2024 e 2025 per il Servizio di Gestione Rifiuti Urbani, ai sensi delle Deliberazioni ARERA n. 363/2021/R/rif e n. 389/2023/R/rif.
- la nota PG/AT/2392 del 05/03/2024 contenente la trasmissione di tutti i dati propedeutici alla validazione da parte della mandataria Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente, la nota PG/AT/1475 del 13/02/2024 contenente la trasmissione di tutti i dati propedeutici alla validazione da parte delle mandanti Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa e Formula Ambiente, già oggetto di verifica e contraddittorio informale;
- la nota PG/AT/726 del 26/01/2024 indirizzata a tutti i Gestori dell'Emilia-Romagna recante "Indicazioni relative alla trasmissione dei PEF "grezzi" per gli anni 2024/25 del Servizio Rifiuti Urbani relativi ai bacini tariffari gestiti, ai fini della determinazione delle Entrate Tariffarie ai sensi del MTR-2", contenente, tra le altre, la richiesta dei dati per la determinazione dei parametri di competenza dell'ETC inclusi gli indicatori R1 e il fattore b;
- la nota acquisita informalmente dal gestore contenente i dati utili relativi alla gestione in parola per la valorizzazione degli indicatori R1 e b;
- le note aventi per oggetto la trasmissione dei dati comunali custodite agli atti dell'Agenzia, tra cui quelle dei suddetti Comuni;
- la nota PG /AT/1695 del 19/02/2024 recante: "Trasmissione risultanze della validazione della raccolta dati e richiesta Pef grezzo" con cui l'Agenzia ha formalmente richiesto al gestore la proposta di PEF;
- la nota PG/AT/4029 del 09/04/2024 contenente le proposte di PEF del Gestore;

**considerato** che, sulla base dei criteri di cui alla succitata deliberazione, anche utilizzando i dati ricevuti dal gestore del servizio:

- all'ETC spetta la determinazione dei parametri propedeutici alla definizione delle entrate tariffarie riconoscibili ai sensi del MTR-2 ed in particolare dei parametri  $\gamma_{1,a}$ ,  $\gamma_{2,a}$ ,  $\gamma_a$ ,  $\omega_a$ ,  $X_a$ ,  $b_a$  e R1;
- spetta al gestore, nell'ambito della proposta dei PEF grezzi, valorizzare e motivare i parametri di definizione del limite alla crescita delle entrate tariffarie (QL, PG, CO116, CRI, CQ) coerenti con le previsioni di miglioramento dei servizi affidati, nonché valorizzare gli oneri previsionali eventualmente necessari ed esplicitare le detrazioni rispetto ai costi massimi riconosciuti per effetto di un corrispettivo contrattuale ad essi inferiore;

**dato atto** che la struttura tecnica dell'Agenzia, a seguito dell'attività di validazione dei costi operativi e di uso del capitale rendicontati, ha fornito al gestore dati tecnici ed economici necessari alla definizione dei PEF grezzi, ed in particolare:

- i parametri di competenza dell'ETC calcolati ai sensi della Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 114 del 18/12/2023;
- i valori dei corrispettivi previsti ai sensi della disciplina contrattuale, comprensivi di servizi integrativi e/o delle variazioni dei servizi concordate con i Comuni, nonché della stima relativa alle tariffe di smaltimento dei rifiuti indifferenziati, la cui definizione sarà successivamente prevista ai sensi del Titolo VI del MTR-2;
- gli ulteriori oneri definiti da ATERSIR, quali le quote funzionamento dell'Agenzia, le quote per i fondi perequativi regionali (fondo sisma, fondo eventi calamitosi, fondo costi gestione post-operativa delle discariche, fondo incentivante LR 16/2015), nonché gli incentivi eventualmente riconosciuti dal fondo incentivante per la riduzione dei rifiuti ex LR 16/2015, da computare tra le altre entrate a copertura del PEF ai sensi del comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021;

**vista** la proposta di Piano Economico Finanziario (PEF grezzo) anni 2024 – 2025 avanzata dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa trasmessa all'Agenzia con nota succitata e successivamente elaborata sulla base dei costi efficienti del servizio ai sensi del richiamato MTR2;

**preso atto** che nella proposta di PEF della mandataria Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente è stato valorizzato il coefficiente di recupero dell'inflazione  $I_{2023}$ ;

**considerato** che la struttura tecnica dell'Agenzia ha valutato la proposta di PEF pervenuta, nelle more della trasmissione delle relazioni di accompagnamento (allegato n. 2 della Determina ARERA n. 1/2023), ai sensi della disciplina regolatoria ARERA vigente:

- valutando la coerenza tra i dati utilizzati nella proposta di PEF e quelli risultanti dalla validazione;
- valutando la correttezza delle componenti di conguaglio metodologico previste rispetto ai PEF degli anni 2022 e 2023 (presenza di conguagli RC, verifica a consuntivo di costi riconosciuti per oneri previsionali quali COI, CQ, CO116, presenza di scostamenti tra entrate tariffarie riconosciute e fatturato effettivo, recupero del conguaglio sui costi d'uso del capitale per effetto delle modifiche del WACC e Slic riconosciuti, presenza di rettifiche disposte dall'Autorità relativamente a PEF pregressi);
- valutando la coerenza dei parametri, coefficienti e costi promossi da gestore rispetto ai criteri di cui alla Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 114 del 18/12/2023;
- valutando l'opportunità per l'Ente territorialmente competente di introdurre la valorizzazione del parametro  $I_{2023}$ , anche alla luce degli esiti dell'attività di validazione al medesimo richiesta;
- ove necessario, integrando il PEF grezzo proposto dal gestore con i dati di costo comunale, forniti ad esito della raccolta dati succitata e sottoposti a specifica attività di verifica e validazione;
- verificando e modificando ove necessario le detrazioni dei costi riconoscibili ex art. 4.5 del MTR2 e le rimodulazioni delle eventuali eccedenze del limite alla crescita delle entrate tariffarie, in coerenza con gli importi contrattuali spettanti;

**dato atto** che per l'ETC non è stato possibile effettuare una completa verifica dei PEF grezzi presentati, data la mancanza di diversi elementi informativi richiesti a corredo e giustificazione dei piani presentati, meglio dettagliati in Relazione di accompagnamento, che sono stati assunti in ragione della dichiarazione di veridicità presentata, ma in merito ai quali l'ETC si riserva di effettuare ulteriori necessarie verifiche;

**dato atto** che:

- il PEF Contrattuale 2025 ad oggi non è definibile per la mancanza di alcuni dati non ancora definitivi, e che, pertanto, i costi riconosciuti da MTR sono stati ridotti secondo la migliore stima disponibile oggi con i dati in possesso utilizzando lo strumento delle detrazioni e per la parte eccedente il limite alla crescita delle rimodulazioni delle entrate tariffarie;
- che il corrispettivo spettante al gestore nel 2025 da contratto di servizio sarà calcolato nei tempi previsti e che ogni scostamento con i costi riconosciuti nella presente approvazione verrà conguagliato o detratto nei prossimi periodi regolatori;

**considerato** altresì:

- per la costruzione del PEF 2024-2025 la struttura tecnica ha regolato il limite alla crescita tariffaria con lo scopo di recuperare nel biennio quanto più possibile delle rimodulazioni generate;
- i costi riconosciuti per il 2025 che portano ad aumenti di tariffa eccedenti il limite alla crescita delle entrate tariffarie sono stati comunque rimodulati e rimandati alla prossima manovra tariffaria come previsto dal MTR2;

**ritenuto** che:

- non sussistano le condizioni per l'applicazione della modalità operativa straordinaria di cui alla determina ARERA n. 1/2023 legata all'introduzione della valorizzazione del parametro  $I^{2023}$ ,
- poiché il corrispettivo è determinato in funzione della disciplina contrattuale, attraverso le detrazioni di cui all'art. 4.6 del MTR-2, nel bacino in parola, stante la ristrettezza dei tempi nel rispetto del principio dell'efficacia amministrativa, non si è ritenuto necessario espungere dalla proposta di PEF del gestore il valore del parametro  $I^{2023}$  il cui valore risulta completamente assorbito nelle richiamate detrazioni relative all'anno 2024;

**dato atto** che l'Agenzia prevede di attuare ulteriori successive verifiche:

- sul conseguimento degli obiettivi sottesi alla quantificazione delle componenti di aumento del limite alla crescita delle entrate tariffarie (nonché degli eventuali relativi oneri previsionali) al fine di valutare la necessità di conguagli secondo quanto disciplinato dal Titolo V del MTR-2 e quanto previsto dalla Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 114 del 18/12/2023;
- un controllo della coerenza tra i valori di PEF approvati ed il montante tariffario considerato nell'applicazione delle tariffe all'utenza da parte del gestore;

**richiamati**, pertanto, gli atti che compongono la predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2024-2025 del Bacino formato dai comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo, gestito 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 Determinazione ARERA 1/DTAC/2023, ed in particolare:

- Tool di calcolo comprensivo dello schema di PEF di aggiornamento tariffario biennale 2024-2025 (allegato 1 della determinazione 1 DTAC/2023);
- Relazioni di accompagnamento (secondo lo schema dell'allegato 2 della determinazione 1 DTAC/2023) agli atti dell'Agenzia;
- Dichiarazioni di veridicità del Gestore e dei Comuni (secondo i formati degli allegati 3 e 4 della determinazione 1 DTAC/2023) agli atti dell'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 2024/2025 del Bacino formato dai comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno e Solarolo, serviti 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 PEF 2024 – 2025 del bacino tariffario 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 Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo, determinata ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti definito dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e 389/2023/R/RIF, contenuta nelle tabelle allegate alla presente, redatte secondo gli schemi di cui allegato 1 della determinazione 1 DTAC/2023;
2. 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;

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Ravenna n. 3 del 15 aprile 2024

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti Urbani. PEF del servizio per gli anni 2024 - 2025 dei Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo, gestiti dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa. Consultazione ai sensi dell'art. 7, comma 5, lettera c) della L.R. 23/2011.**

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

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

Bologna, 15 aprile 2024

	2024			2025		
	Alfonse			Alfonse		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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 <b>CR7</b>	212.559	-	212.559	226.848	-	226.848
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	154.398	-	154.398	107.064	-	107.064
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	260.436	-	260.436	290.162	-	290.162
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	1.054.262	-	1.054.262	1.225.755	-	1.225.755
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>116,17V</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>17V</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>17V</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	84.042	-	84.042	75.201	-	75.201
Fattore di Sharing <b>b</b>	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>b(AR)</b>	42.021	-	42.021	37.600	-	37.600
Ricavi derivanti dai compensativi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>CC</sub></b>	130.719	-	130.719	154.358	-	154.358
Fattore di Sharing <b>b(1+ab)</b>	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Ricavi derivanti dai compensativi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ab)AR<sub>CC</sub></b>	91.503	-	91.503	108.050	-	108.050
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCof<sub>17V</sub></b>	77.602	-	77.602	1.454	-	1.454
Oneri relativi attività indebitabile - PARTE VARIABILE	-	171.696	171.696	-	148.067	148.067
Recupero delta (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	344.146	-	344.146	616.449	-	616.449
<b>ΣT<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.949.878</b>	<b>171.696</b>	<b>2.141.575</b>	<b>2.319.175</b>	<b>148.067</b>	<b>2.467.241</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	177.042	-	177.042	183.879	-	183.879
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	-	69.936	69.936	-	56.073	56.073
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	195.501	-	195.501	211.993	-	211.993
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>AR</sub></b>	66.937	-	66.937	54.776	-	54.776
Costi comuni <b>CC</b>	262.438	69.936	332.374	266.769	56.073	322.842
Ammortamenti <b>Amm</b>	111.441	-	111.441	123.266	-	123.266
Accantonamenti <b>Acc</b>	694	262.932	263.627	694	318.566	319.261
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	694	-	694	694	-	694
- 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 <b>R</b>	104.530	-	104.530	113.844	-	113.844
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>17C</sub></b>	7.836	-	7.836	8.441	-	8.441
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK<sub>operazioni</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	224.501	262.932	487.433	246.244	318.566	564.811
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>116,17F</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>17F</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>17F</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RCof<sub>17F</sub></b>	9.418	-	9.418	9.944	-	9.944
Oneri relativi attività indebitabile - PARTE FISSA	-	80.166	80.166	-	83.555	83.555
Recupero delta (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	429.053	-	429.053	338.704	178.540	517.244
<b>ΣT<sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.102.452</b>	<b>413.034</b>	<b>1.515.487</b>	<b>1.025.452</b>	<b>636.734</b>	<b>1.662.186</b>
<b>ΣT<sub>0</sub> = ΣT<sub>0a</sub> + ΣT<sub>0b</sub> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>3.253.240</b>	<b>584.731</b>	<b>3.837.970</b>	<b>3.344.627</b>	<b>784.800</b>	<b>4.129.427</b>
<b>ΣT<sub>0</sub> = ΣT<sub>0a</sub> + ΣT<sub>0b</sub> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>3.072.331</b>	<b>584.731</b>	<b>3.657.061</b>	<b>3.346.627</b>	<b>784.800</b>	<b>4.129.427</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			78%			78%
q <sub>→2</sub> / ton			6.114,49			6.114,49
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			55,93			57,72
Benchmark di riferimento [cent/kg] (tabella standard/costo medio settore)			27,15			27,15
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>1</sub></b>			-0,26			-0,26
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>			-0,24			-0,24
<b>Totale <b>y</b></b>			<b>-0,50</b>			<b>-0,50</b>
<b>Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b></b>			<b>0,50</b>			<b>0,50</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
<b>IT<sub>0</sub></b>			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>0</sub></b>			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>0</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>0</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 <b>C<sub>13</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione <b>CR<sub>0</sub></b>			7,00%			7,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>p</b></b>			<b>9,40%</b>			<b>9,40%</b>
<b>(T<sub>0</sub>)</b>			1.0940			1.0940
<b>T<sub>0</sub></b>			3.529.061			4.129.427
<b>ΣT<sub>0a</sub></b>			1.573.756			1.525.126
<b>ΣT<sub>0b</sub></b>			752.775			998.243
<b>ΣT<sub>0</sub></b>			2.306.532			2.523.369
<b>ΣT<sub>0</sub> / ΣT<sub>0-1</sub></b>			1.5855			1.6364
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣT<sub>0</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>			2.523.369			2.760.590
<b>IT<sub>0</sub> dopo distribuzione della (ΣT<sub>0</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>			1.353.693			1.369.037
<b>IT<sub>0a</sub> dopo distribuzione della (ΣT<sub>0</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>			1.353.430			1.754.040
<b>IT<sub>0b</sub> dopo distribuzione della (ΣT<sub>0</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>			763.748			1.006.550
<b>IT<sub>0</sub> = IT<sub>0a</sub> + IT<sub>0b</sub> dopo distribuzione della (ΣT<sub>0</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>			2.117.177			2.760.590
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			17.744			17.744
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fisso			12.050			12.050
<b>ΣT<sub>0</sub> 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</b>			1.507.382			1.736.296
<b>ΣT<sub>0</sub> 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</b>			986.193			994.500
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.493.575</b>			<b>2.730.796</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			0,80			0,80
<b>Calcolo N di partenza</b>						
<b>AR<sup>MC</sup><sub>0</sub> al</b>			175.140			
<b>CRD<sup>MC</sup><sub>0</sub> al</b>			714.805			
<b>N di partenza</b>			24,5%			
<b>Classe di partenza N</b>			G			
<b>Obiettivi</b>			28,0%			31,5%
<b>Classe obiettivo</b>			G			F

	2024			2025		
	Bagnacavallo			Bagnacavallo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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 <b>CRF</b>	272.530	-	272.530	294.351	-	294.351
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	173.745	-	173.745	125.883	-	125.883
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CRP</b>	334.650	-	334.650	398.343	-	398.343
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	1.361.319	-	1.361.319	1.589.925	-	1.589.925
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>1</sup>IP<sup>1</sup>114/IV</b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>1</sup>IP<sup>1</sup>IV</b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>CO<sup>1</sup>IP<sup>1</sup>IV</b>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	131.684	-	131.684	107.609	-	107.609
Fattore di Sharing <b>b</b>	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>b(AR)</b>	65.843	-	65.843	53.804	-	53.804
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>sc</sub></b>	191.960	-	191.960	228.457	-	228.457
Fattore di Sharing <b>ω</b>	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>sc</sub></b>	134.372	-	134.372	159.920	-	159.920
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCof<sub>IV</sub></b>	93.388	-	93.388	1.471	-	1.471
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	207.517	207.517	-	267.804	267.804
Recupero della (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	412.116	-	412.116	796.652	-	796.652
<b>ΣI<sub>IVa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.447.533</b>	<b>207.517</b>	<b>2.655.051</b>	<b>2.989.759</b>	<b>267.804</b>	<b>3.257.563</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	228.728	-	228.728	239.279	-	239.279
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	-	88.774	88.774	-	65.244	65.244
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	249.784	-	249.784	274.930	-	274.930
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>sc</sub></b>	71.801	-	71.801	55.241	-	55.241
Costi comuni <b>CC</b>	321.585	88.774	410.359	330.271	65.244	395.515
Ammortamenti <b>Amm</b>	119.948	-	119.948	139.420	-	139.420
Accantonamenti <b>Acc</b>	1.056	529.575	530.631	1.056	340.119	341.175
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	529.575	529.575	-	340.119	340.119
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.056	-	1.056	1.056	-	1.056
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	112.137	-	112.137	125.456	-	125.456
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>sc</sub></b>	9.429	-	9.429	10.305	-	10.305
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	242.591	529.575	772.165	276.237	340.119	616.355
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>1</sup>IP<sup>1</sup>114/IV</b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>1</sup>IP<sup>1</sup>IV</b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>CO<sup>1</sup>IP<sup>1</sup>IV</b>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RCof<sub>IV</sub></b>	14.224	-	14.224	12.270	-	12.270
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	105.627	105.627	-	151.915	151.915
Recupero della (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	581.265	-	581.265	421.283	411.342	832.625
<b>ΣI<sub>IVa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.388.392</b>	<b>723.976</b>	<b>2.1.12.368</b>	<b>1.254.800</b>	<b>968.620</b>	<b>2.223.420</b>
<b>ΣI<sub>IVa</sub> + ΣI<sub>IVa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>4.645.538</b>	<b>931.493</b>	<b>5.577.031</b>	<b>4.781.613</b>	<b>1.236.424</b>	<b>6.018.037</b>
<b>ΣI<sub>IVa</sub> + ΣI<sub>IVa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>3.855.924</b>	<b>931.493</b>	<b>4.787.419</b>	<b>4.244.559</b>	<b>1.236.424</b>	<b>5.480.983</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			81%			81%
Q <sub>sc</sub> ton			9.526,46			9.526,46
costo unitario effettivo - C <sub>eff</sub> €/cent/kg			26,67			30,11
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,42			26,42
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>1</sub></b>			-0,23			-0,23
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>			-0,23			-0,23
Totale <b>y</b>			-0,45			-0,45
Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b>			0,55			0,55
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>1</sub></b>			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>sc</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>sc</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 <b>C<sub>114</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione <b>CR<sub>1</sub></b>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>p</b>			9,42%			9,42%
(1+p)			1,0942			1,0942
ΣI <sub>IVa</sub>			4.787.419			5.480.983
ΣI <sub>IVa,t-1</sub>			1.902.674			1.858.399
ΣIF <sub>sc,t-1</sub>			965.356			1.279.743
ΣI <sub>IVa,t</sub>			2.868.030			3.138.141
ΣI <sub>IVa,t</sub> / ΣI <sub>IVa,t-1</sub>			1,6523			1,7466
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣI <sub>IVa,t</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			3.138.141			3.433.692
			1.429.277			2.047.291
IVa dopo distribuzione della (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> )	1.650.881	207.517	1.858.399	2.013.727	267.804	2.281.531
IVa dopo distribuzione della (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> )	967.109	312.634	1.279.743	850.826	301.334	1.152.160
IVa-IVa <sub>sc</sub> dopo distribuzione della (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> )	683.772	62.083	746.855	1.162.901	66.470	1.229.371
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			15.042			15.042
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			13.031			8.319
<b>ΣI<sub>IVa</sub> 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</b>			1.843.357			2.266.490
<b>ΣI<sub>IVa</sub> 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</b>			1.266.711			1.143.841
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.110.068</b>			<b>3.410.331</b>
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-
<b>Macro indicatore R1</b>						
R1			0,82			0,82
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>2024</sup> <sub>sc</sub> sl			260.552			260.552
AR <sup>2025</sup> <sub>sc</sub> sl			442.795			442.795
H di partenza			27,4%			27,4%
Classe di partenza H			G			G
<b>Obiettivi</b>						
Classe obiettivo			F			F

	2024			2025		
	Bagnara di Romagna			Bagnara 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 dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <b>CRF</b>	35.591	-	35.591	30.948	-	30.948
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	32.433	-	32.433	22.994	-	22.994
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CRP</b>	38.270	-	38.270	40.300	-	40.300
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	225.488	-	225.488	272.304	-	272.304
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>IV</sup><sub>114,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>IV</sup><sub>114,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>CO<sup>IV</sup><sub>114,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	21.510	-	21.510	21.956	-	21.956
Fattore di Sharing <b>b</b>	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>b(AR)</b>	10.755	-	10.755	10.978	-	10.978
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>sc</sub></b>	29.788	-	29.788	34.964	-	34.964
Fattore di Sharing <b>ω</b>	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>sc</sub></b>	20.852	-	20.852	24.476	-	24.476
Componente a conguaglio relativa di costi variabili <b>RCof<sub>IV</sub></b>	15.842	-	15.842	188	-	188
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	32.184	32.184	-	28.047	28.047
Recupero della (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	92.387	-	92.387	151.889	-	151.889
<b>ΣI<sub>IVa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>408.405</b>	<b>32.184</b>	<b>440.589</b>	<b>490.696</b>	<b>28.047</b>	<b>518.743</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	39.835	-	39.835	42.824	-	42.824
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	-	12.846	12.846	-	11.979	11.979
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	39.509	-	39.509	44.482	-	44.482
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>sc</sub></b>	11.246	-	11.246	8.500	-	8.500
Costi comuni <b>CC</b>	50.750	12.846	63.596	52.992	11.979	64.971
Ammortamenti <b>Amm</b>	16.675	-	16.675	19.488	-	19.488
Accantonamenti <b>Acc</b>	201	66.091	66.292	201	54.487	54.688
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	66.091	66.091	-	54.487	54.487
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	201	-	201	201	-	201
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	15.559	-	15.559	17.735	-	17.735
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>sc</sub></b>	1.220	-	1.220	1.361	-	1.361
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	33.654	66.091	99.745	38.786	54.487	93.273
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>IV</sup><sub>114,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>IV</sup><sub>114,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>CO<sup>IV</sup><sub>114,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa di costi fissi <b>RCof<sub>IV</sub></b>	2.522	-	2.522	1.941	-	1.941
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	15.964	15.964	-	16.509	16.509
Recupero della (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	101.937	-	101.937	77.712	52.074	129.787
<b>ΣI<sub>IVa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>228.704</b>	<b>94.903</b>	<b>323.607</b>	<b>210.344</b>	<b>135.049</b>	<b>345.413</b>
<b>ΣI<sub>IVa</sub> + ΣI<sub>IVa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>834.047</b>	<b>127.087</b>	<b>961.133</b>	<b>845.081</b>	<b>163.096</b>	<b>1.008.177</b>
<b>ΣI<sub>IVa</sub> + ΣI<sub>IVa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>637.108</b>	<b>127.087</b>	<b>764.195</b>	<b>701.059</b>	<b>163.096</b>	<b>864.156</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			73%			73%
Q <sub>sc</sub> / ton			1.394,62			1.394,62
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			30,14			31,64
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			20,78			20,78
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>1</sub></b>			-0,31			-0,31
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>			-0,25			-0,25
Totale <b>y</b>			-0,56			-0,56
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>			<b>0,44</b>			<b>0,44</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>1</sub></b>			0,36%			0,36%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>sc</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>sc</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 <b>C<sub>114</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione <b>CR<sub>sc</sub></b>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>p</b>			9,34%			9,34%
(1+p)			1,0934			1,0934
ΣI <sub>sc</sub>			764.195			864.156
ΣI <sub>IVa,1</sub>			295.284			288.699
ΣI <sub>IVa,2</sub>			146.026			193.820
ΣI <sub>IVa,3</sub>			441.310			482.519
ΣI <sub>sc</sub> / ΣI <sub>IVa,3</sub>			1,7317			1,7909
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣI <sub>sc</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			482.519			527.577
			281.676			336.579
IVa dopo distribuzione della (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> )			256.516			338.693
IVa dopo distribuzione della (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> )			150.991			188.884
IVa-IVa dopo distribuzione della (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> )			407.507			527.577
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			2.578			2.578
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			2.311			2.311
<b>ΣI<sub>IVa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			<b>286.122</b>			<b>336.116</b>
<b>ΣI<sub>IVa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			<b>191.509</b>			<b>188.572</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>			<b>477.630</b>			<b>524.688</b>
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-
<b>Macro indicatore R1</b>						
R1			0,70			0,70
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>2024</sup> <sub>sc</sub> sl			39.801			39.801
CR <sup>2024</sup> <sub>sc</sub> sl			172.912			172.912
H di partenza			23,0%			23,0%
Classe di partenza H			G			G
<b>Obiettivi</b>						
Classe obiettivo			26,5%			30,0%
			G			F

	2024			2025		
	Bagno di Romagna			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 dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <b>CRF</b>	182.031	-	182.031	208.259	-	208.259
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	180.443	-	180.443	11.094	-	11.094
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	51.983	-	51.983	98.477	-	98.477
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>C&amp;D</b>	518.909	-	518.909	405.993	-	405.993
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11&amp;12</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>13</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>14</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	49.009	-	49.009	38.691	-	38.691
Fattore di Sharing <b>b</b>	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo shoring <b>b(AR)</b>	29.405	-	29.405	23.215	-	23.215
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>sc</sub></b>	73.846	-	73.846	136.210	-	136.210
Fattore di Sharing <b>ω</b>	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring <b>b(1+ω)AR<sub>sc</sub></b>	62.030	-	62.030	114.416	-	114.416
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCto<sub>14</sub></b>	35.348	-	35.348	676	-	676
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABLE	-	74.162	-	-	74.162	-
Recupero della $\sum(Ta-\sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABLE	176.644	-	176.644	410.468	-	410.468
<b><math>\sum Ta</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>1.054.143</b>	<b>74.162</b>	<b>1.128.305</b>	<b>1.195.983</b>	-	<b>1.195.983</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	131.443	-	131.443	145.623	-	145.623
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	-	89.001	89.001	21.344	-	21.344
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	104.338	-	104.338	119.519	-	119.519
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>14</sub></b>	39.027	-	39.027	29.190	-	29.190
Costi comuni <b>CC</b>	143.365	89.001	232.365	170.052	-	170.052
Ammortamenti <b>Amm</b>	59.849	-	59.849	63.425	-	63.425
Accantonamenti <b>Acc</b>	540	68.218	68.757	24.950	-	24.950
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	68.218	68.218	24.411	-	24.411
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	540	-	540	540	-	540
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	51.711	-	51.711	59.275	-	59.275
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso <b>R<sub>sc</sub></b>	2.783	-	2.783	3.168	-	3.168
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	114.884	68.218	183.101	151.018	-	151.018
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11&amp;12</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>13</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>14</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RCto<sub>15</sub></b>	4.464	-	4.464	7.253	-	7.253
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	51.508	-	-	51.508	-
Recupero della $\sum(Ta-\sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	159.781	-	159.781	202.510	-	202.510
<b><math>\sum Ta</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>553.936</b>	<b>208.726</b>	<b>762.662</b>	<b>661.950</b>	-	<b>661.950</b>
<b><math>\sum Ta + \sum Ta'</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>2.234.953</b>	<b>282.888</b>	<b>2.517.841</b>	<b>2.301.998</b>	-	<b>2.301.998</b>
<b><math>\sum Ta + \sum Ta'</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>1.408.079</b>	<b>282.888</b>	<b>1.890.967</b>	<b>1.857.933</b>	-	<b>1.857.933</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			45%			45%
$Q_{d2} / f_{on}$			3.940,67			3.940,67
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg			27,91			29,30
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (tabbaggio standard/costo medio settore)			29,50			29,50
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>1</sub></b>			-0,40			-0,40
Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>			-0,30			-0,30
Totale <b>y</b>			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b>			0,30			0,30
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
$EP_{10}$			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>1</sub></b>			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>10</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>10</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 <b>C<sub>114</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione <b>CB<sub>10</sub></b>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>p</b>			9,40%			9,40%
<b>(1+p)</b>			1,0940			1,0940
$\sum T_{10}$			1.890.967			1.857.933
$\sum T_{10-1}$			681.156			643.675
$\sum T_{10-2}$			473.433			397.181
$\sum T_{10-3}$			1.154.589			1.040.856
$\sum T_{10} / \sum T_{10-1}$			1,6378			1,7850
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta $(\sum T_{10} - \sum T_{max})$			1.263.120			1.138.697
			627.847			719.236
IVA dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum T_{max})$	643.675	74.162	717.838	724.385	-	724.385
Ifa dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum T_{max})$	351.426	193.857	545.283	414.312	-	414.312
Costi IVA e Ifa dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum T_{max})$	995.101	268.019	1.263.120	1.138.697	-	1.138.697
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.034			
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			64.237			
<b><math>\sum T_{10}</math> 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</b>			714.804			724.385
<b><math>\sum T_{10}</math> 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</b>			481.046			414.312
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			1.195.849			1.138.697
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore E1</b>						
<b>E1</b>			0,81			0,81
<b>Calcolo H di partenza</b>						
$AK^{EXP}_{sc}$ $\sum T_{10}$			103.690			
$AK^{EXP}_{sc}$ $\sum T_{10-1}$			405.975			
H di partenza			25,5%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			29,0%			32,5%
Classe obiettivo			G			F

	2024			2025		
	Borgh			Borgh		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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 <b>CRF</b>	24.353	-	24.353	32.813	-	32.813
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	20.434	-	20.434	27.404	-	27.404
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti ibridi <b>CTR</b>	25.341	-	25.341	43.925	-	43.925
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>C&amp;D</b>	145.931	-	145.931	205.622	-	205.622
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11a,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11b,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11c,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	18.259	-	18.259	10.123	-	10.123
Fattore di Sharing <b>b</b>	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo shoring <b>b(AR)</b>	10.955	-	10.955	6.074	-	6.074
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>sc</sub></b>	32.208	-	32.208	39.535	-	39.535
Fattore di Sharing <b>o</b>	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing <b>b(1+o)</b>	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring <b>b(1+o)AR<sub>sc</sub></b>	27.055	-	27.055	33.209	-	33.209
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCto<sub>IV</sub></b>	9.299	-	9.299	29.909	-	29.909
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della $\sum(Ta-\sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	63.680	-	63.680	47.926	-	47.926
<b><math>\sum Ta</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>251.230</b>	<b>-</b>	<b>251.230</b>	<b>288.700</b>	<b>-</b>	<b>288.700</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	32.568	-	32.568	43.776	-	43.776
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	-	-	-	11.780	-	11.780
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	31.995	-	31.995	44.700	-	44.700
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>sc</sub></b>	10.087	-	10.087	11.434	-	11.434
Costi comuni <b>CC</b>	42.083	-	42.083	67.915	-	67.915
Ammortamenti <b>Amm</b>	19.432	-	19.432	28.712	-	28.712
Accantonamenti <b>Acc</b>	117	-	117	117	-	117
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	117	-	117	117	-	117
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	17.335	-	17.335	24.709	-	24.709
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso <b>R<sub>sc</sub></b>	1.588	-	1.588	2.212	-	2.212
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	38.473	-	38.473	55.750	-	55.750
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11a,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11b,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11c,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RCto<sub>IV</sub></b>	1.869	-	1.869	1.913	-	1.913
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della $\sum(Ta-\sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	36.531	-	36.531	28.055	-	28.055
<b><math>\sum Ta</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>151.524</b>	<b>-</b>	<b>151.524</b>	<b>193.583</b>	<b>-</b>	<b>193.583</b>
<b><math>\sum Ta \sum T_{Va} + \sum T_{Fa}</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>510.797</b>	<b>-</b>	<b>510.797</b>	<b>461.091</b>	<b>-</b>	<b>461.091</b>
<b><math>\sum Ta \sum T_{Va} + \sum T_{Fa}</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>402.754</b>	<b>-</b>	<b>402.754</b>	<b>482.283</b>	<b>-</b>	<b>482.283</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %		76%			76%	
$Q_{a2} / f_{an}$		913,83			913,83	
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg		33,75			32,69	
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (tabbaggio standard/costo medio settore)		22,48			22,48	
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>1</sub></b>		-0,28			-0,28	
Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>		-0,24			-0,24	
Totale <b>y</b>		-0,52			-0,52	
Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b>		0,48			0,48	
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
$EP_{a2}$		2,7%			2,7%	
Coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>1</sub></b>		0,32%			0,32%	
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>a2</sub></b>		0,00%			0,00%	
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>a2</sub></b>		0,00%			0,00%	
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 <b>C<sub>114</sub></b>		0,00%			0,00%	
coeff. per recupero inflazione <b>CB<sub>a2</sub></b>		7,00%			7,00%	
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>p</b>		9,38%			9,38%	
<b>(1+p)</b>		1,0938			1,0938	
$\sum T_{Va}$		402.754			482.283	
$\sum T_{Va-1}$		189.841			203.303	
$\sum T_{Fa}$		108.906			123.469	
$\sum T_{Fa-1}$		298.747			324.772	
$\sum T_{Va} / \sum T_{Va-1}$		1,3481			1,4759	
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		324.772			357.427	
delta $(\sum T_{Va} - \sum T_{max})$		75.982			124.856	
$T_{Va}$ dopo distribuzione della $(\sum T_{Va} - \sum T_{max})$		203.303			214.293	
$T_{Fa}$ dopo distribuzione della $(\sum T_{Va} - \sum T_{max})$		123.469			143.133	
$T_{Va}$ e $T_{Fa}$ dopo distribuzione della $(\sum T_{Va} - \sum T_{max})$		324.772			357.427	
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.138			2.138
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa						
<b><math>\sum T_{Va}</math> 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</b>			201.165			212.155
<b><math>\sum T_{Fa}</math> 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</b>			123.469			143.133
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>324.634</b>			<b>355.288</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
<b>Macro Indicatore E1</b>						
<b>E1</b>			0,82			0,82
<b>Calcolo H di partenza</b>						
$AR^{EXP}_{sc}$ $\sum$			43.183			
$CRD^{EXP}_{sc}$ $\sum$			126.493			
H di partenza			34,1%			
Classe di partenza H			F			
<b>Obiettivi</b>			37,1%			40,1%
Classe obiettivo			F			E

	2024			2025		
	Brisighella			Brisighella		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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 <b>CRF</b>	178.260	-	178.260	189.736	-	189.736
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	146.305	-	146.305	172.427	-	172.427
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	64.195	-	64.195	116.618	-	116.618
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>C8D</b>	566.482	-	566.482	645.824	-	645.824
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11a,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11a,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11a,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	61.458	-	61.458	42.362	-	42.362
Fattore di Sharing <b>b</b>	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo shoring <b>b(AR)</b>	36.875	-	36.875	25.417	-	25.417
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>sc</sub></b>	50.639	-	50.639	77.542	-	77.542
Fattore di Sharing <b>o</b>	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing <b>b(1+o)</b>	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring <b>b(1+o)AR<sub>sc</sub></b>	42.537	-	42.537	65.135	-	65.135
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RClo<sub>IV</sub></b>	31.440	-	31.440	955	-	955
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	83.525	-	-	70.254	-
Recupero della $\sum(Ta-\sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	285.391	-	285.391
<b><math>\sum Ta</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>927.270</b>	<b>83.525</b>	<b>1.010.795</b>	<b>1.318.488</b>	<b>70.254</b>	<b>1.388.742</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	108.227	-	108.227	112.834	-	112.834
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	-	38.577	38.577	-	34.780	34.780
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	88.555	-	88.555	94.086	-	94.086
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>sc</sub></b>	34.739	-	34.739	19.573	-	19.573
Costi comuni <b>CC</b>	123.294	38.577	161.871	113.660	34.780	148.440
Ammortamenti <b>Amm</b>	45.288	-	45.288	44.384	-	44.384
Accantonamenti <b>Acc</b>	590	109.504	110.094	590	37.249	37.839
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	109.504	109.504	-	37.249	37.249
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	590	-	590	590	-	590
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	50.654	-	50.654	50.674	-	50.674
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso <b>R<sub>sc</sub></b>	3.458	-	3.458	3.577	-	3.577
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	119.992	109.504	229.495	119.229	37.249	156.477
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11a,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11a,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11a,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RCfo<sub>IV</sub></b>	8.408	-	8.408	8.272	-	8.272
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	54.946	-	-	59.540	-
Recupero della $\sum(Ta-\sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	363.820	-	363.820	179.756	81.709	261.465
<b><math>\sum Ta</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>723.740</b>	<b>203.027</b>	<b>926.768</b>	<b>517.207</b>	<b>213.277</b>	<b>730.484</b>
<b><math>\sum Ta \sum T_{Va} + \sum T_{Fa}</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.354.473</b>	<b>286.552</b>	<b>2.641.026</b>	<b>2.493.449</b>	<b>283.532</b>	<b>2.776.980</b>
<b><math>\sum Ta \sum T_{Va} + \sum T_{Fa}</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.451.010</b>	<b>286.552</b>	<b>1.937.562</b>	<b>1.835.694</b>	<b>283.532</b>	<b>2.119.226</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			52%			52%
$Q_{a2} / f_{on}$			4.286,76			4.286,76
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg			28,23			29,64
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (tabbaggio standard/costo medio settore)			32,94			32,94
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>1</sub></b>			-0,35			-0,35
Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>			-0,30			-0,30
Totale <b>y</b>			-0,65			-0,65
Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b>			0,35			0,35
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
$EP_{a2}$			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>1</sub></b>			0,25%			0,25%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>a2</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>a2</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 <b>C<sub>114</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione <b>CB<sub>a2</sub></b>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>p</b>			9,45%			9,45%
<b>(1+p)</b>			1,0945			1,0945
$\sum T_{max}$			1.937.562			2.119.226
$\sum T_{Va,0-1}$			747.702			725.404
$\sum T_{Fa,0-1}$			502.918			665.302
$\sum T_{a,1}$			1.270.620			1.390.706
$\sum T_{a,1} / \sum T_{a,0-1}$			1,5249			1,5238
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta $(\sum T_{a,1} - \sum T_{max})$			1.390.706			1.522.142
			546.656			597.084
IVa dopo distribuzione della $(\sum T_{a,1} - \sum T_{max})$	641.879	83.525	725.404	929.814	70.254	1.000.069
IVa dopo distribuzione della $(\sum T_{a,1} - \sum T_{max})$	543.984	121.318	665.302	368.125	153.749	522.074
IVa IVa IVa dopo distribuzione della $(\sum T_{a,1} - \sum T_{max})$	11.589.660	214.894	1.340.706	2.677.839	224.926	1.522.142
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.646			2.646
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.034			3.034
<b><math>\sum T_{Va}</math> 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</b>			722.758			997.423
<b><math>\sum T_{Fa}</math> 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</b>			662.269			519.040
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			1.385.027			1.516.463
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore E1</b>						
<b>R1</b>			0,75			0,75
<b>Calcolo H di partenza</b>						
$AK^{EXP}_{sc,0-1}$			80,038			80,038
$CLD^{EXP}_{sc,0-1}$			455,796			455,796
R1 di partenza			17,4%			17,4%
Classe di partenza H			H			H
Obiettivi			21,4%			25,1%
Classe obiettivo			G			G

	2024			2025		
	Casola Valerio			Casola Valerio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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 <b>CRF</b>	86.404	-	86.404	91.029	-	91.029
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	38.573	-	38.573	37.954	-	37.954
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	31.918	-	31.918	42.105	-	42.105
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	233.305	-	233.305	281.913	-	281.913
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>1</sup>IP<sup>1</sup>14.1V</b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>1</sup>IP<sup>1</sup>14.1V</b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>CO<sup>1</sup>IP<sup>1</sup>14.1V</b>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	27.153	-	27.153	25.338	-	25.338
Fattore di Sharing <b>b</b>	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>b(AR)</b>	16.292	-	16.292	15.203	-	15.203
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>sc</sub></b>	22.574	-	22.574	52.203	-	52.203
Fattore di Sharing <b>ω</b>	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	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>b(1+ω)AR<sub>sc</sub></b>	18.962	-	18.962	43.851	-	43.851
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCof<sub>IV</sub></b>	11.435	-	11.435	350	-	350
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	31.100	-	-	26.817	-
Recupero della (ΣI <sub>o</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	123.904	-	123.904
<b>ΣI<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>368.580</b>	<b>31.100</b>	<b>399.680</b>	<b>537.504</b>	<b>26.817</b>	<b>564.320</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	33.962	29.421	63.383	34.172	28.154	62.326
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	-	15.704	15.704	-	19.620	19.620
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	31.921	-	31.921	32.657	-	32.657
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	11.076	-	11.076	5.344	-	5.344
Costi comuni <b>CC</b>	42.997	15.704	58.701	38.001	19.620	57.621
Ammortamenti <b>Amm</b>	17.352	-	17.352	16.393	-	16.393
Accantonamenti <b>Acc</b>	299	56.879	57.179	299	50.891	51.190
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	56.879	56.879	-	50.891	50.891
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	299	-	299	299	-	299
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	12.389	-	12.389	11.577	-	11.577
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso <b>R<sub>sc</sub></b>	990	-	990	969	-	969
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	31.031	56.879	87.910	29.238	50.891	80.129
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>1</sup>IP<sup>1</sup>14.1P</b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>1</sup>IP<sup>1</sup>14.1P</b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>CO<sup>1</sup>IP<sup>1</sup>14.1P</b>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RCof<sub>FP</sub></b>	4.607	-	4.607	2.674	-	2.674
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	23.785	-	-	21.835	-
Recupero della (ΣI <sub>o</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	148.845	-	148.845	62.216	49.685	111.901
<b>ΣI<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>261.442</b>	<b>125.790</b>	<b>387.232</b>	<b>160.954</b>	<b>170.185</b>	<b>331.139</b>
<b>ΣI<sub>o</sub> + ΣI<sub>o</sub> + ΣI<sub>o</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.057.462</b>	<b>156.890</b>	<b>1.214.351</b>	<b>1.136.567</b>	<b>197.001</b>	<b>1.333.568</b>
<b>ΣI<sub>o</sub> + ΣI<sub>o</sub> + ΣI<sub>o</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>630.022</b>	<b>156.890</b>	<b>786.912</b>	<b>698.457</b>	<b>197.001</b>	<b>895.459</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			66%			66%
Q <sub>o2</sub> ton			1.703,72			1.703,72
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			28,11			29,51
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,59			35,59
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>1</sub></b>			-0,21			-0,21
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>			-0,27			-0,27
Totale <b>y</b>			-0,48			-0,48
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>			<b>0,52</b>			<b>0,52</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>o</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>1</sub></b>			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>o</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>o</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 <b>C<sub>114</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione <b>CR<sub>o</sub></b>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>p</b>			9,60%			9,60%
(1+p)			1,0960			1,0960
ΣI <sub>o</sub>			786.912			895.459
ΣI <sub>o-1</sub>			285.416			275.777
ΣIF <sub>o-1</sub>			217.420			275.331
ΣI <sub>o</sub> / ΣI <sub>o-1</sub>			2,73			3,25
ΣI <sub>o</sub> / ΣI <sub>o-1</sub>			1,5550			1,4248
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣI <sub>o</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			551.107			604.014
			235.805			291.445
IVA dopo distribuzione della (ΣI <sub>o</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			244.676			399.986
IVA dopo distribuzione della (ΣI <sub>o</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			199.226			204.027
IVA + IVA dopo distribuzione della (ΣI <sub>o</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			443.902			604.014
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile						1.018
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa						4.914
<b>ΣI<sub>o</sub> 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</b>						<b>598.968</b>
<b>ΣI<sub>o</sub> 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</b>						<b>199.113</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>						<b>798.081</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
R1			0,73			0,73
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>2020</sup> <sub>sc</sub> sl			34.033			
CR <sup>2020</sup> <sub>sc</sub> sl			215.534			
H di partenza			15,8%			
Classe di partenza H			H			
<b>Obiettivi</b>						
Classe obiettivo			19,8%			23,6%
			H			G

	2024			2025		
	Castel Bolognese			Castel Bolognese		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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 <b>CRF</b>	159.320	-	159.320	187.483	-	187.483
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	191.117	-	191.117	61.412	-	61.412
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	114.422	-	114.422	174.935	-	174.935
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>C8D</b>	639.388	-	639.388	823.437	-	823.437
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11a,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	51.144	-	51.144	58.031	-	58.031
Fattore di Sharing <b>b</b>	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo shoring <b>b(AR)</b>	30.688	-	30.688	34.819	-	34.819
Ricavi derivanti dai contseptivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>sc</sub></b>	70.266	-	70.266	111.313	-	111.313
Fattore di Sharing <b>o</b>	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing <b>b(1+o)</b>	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai contseptivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring <b>b(1+o)AR<sub>sc</sub></b>	59.023	-	59.023	93.503	-	93.503
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RClo<sub>IV</sub></b>	44.574	-	44.574	951	-	951
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	69.638	-	-	99.832	-
Recupero della $\sum(Ta-\sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	342.933	-	342.933
<b><math>\sum Ta</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.059.309</b>	<b>69.638</b>	<b>1.128.947</b>	<b>1.480.928</b>	<b>99.832</b>	<b>1.580.759</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	146.201	-	146.201	170.966	-	170.966
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	-	52.156	-	-	50.963	-
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	98.018	-	98.018	115.485	-	115.485
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>sc</sub></b>	44.181	-	44.181	32.348	-	32.348
Costi comuni <b>CC</b>	142.197	52.156	194.353	147.834	50.963	198.797
Ammortamenti <b>Amm</b>	67.824	-	67.824	80.552	-	80.552
Accantonamenti <b>Acc</b>	620	84.271	84.891	620	56.026	56.646
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	84.271	84.271	-	56.026	56.026
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	620	-	620	620	-	620
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	52.758	-	52.758	63.190	-	63.190
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso <b>R<sub>sc</sub></b>	4.836	-	4.836	5.546	-	5.546
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	126.040	84.271	210.310	149.909	56.026	205.934
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11a,IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>CO<sup>EXP</sup><sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RClo<sub>f</sub></b>	9.115	-	9.115	7.813	-	7.813
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	78.417	-	-	62.721	-
Recupero della $\sum(Ta-\sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	506.322	-	506.322	240.444	6.594	247.038
<b><math>\sum Ta</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>929.874</b>	<b>214.844</b>	<b>1.144.718</b>	<b>721.340</b>	<b>176.304</b>	<b>897.644</b>
<b><math>\sum Ta + \sum Ta + \sum Ta</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.669.471</b>	<b>284.481</b>	<b>2.953.953</b>	<b>2.659.639</b>	<b>276.136</b>	<b>2.935.775</b>
<b><math>\sum Ta + \sum Ta + \sum Ta</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.989.184</b>	<b>284.481</b>	<b>2.273.665</b>	<b>2.202.267</b>	<b>276.136</b>	<b>2.478.403</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			62%			62%
$Q_{a2} / f_{an}$			5.814,83			5.814,83
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg			24,60			25,83
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (tabbaggio standard/costo medio settore)			28,23			28,23
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>1</sub></b>			-0,40			-0,40
Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>			-0,28			-0,28
Totale <b>y</b>			-0,68			-0,68
Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b>			0,33			0,33
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
$EP_{a2}$			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>1</sub></b>			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>a2</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>a2</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 <b>C<sub>114</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione <b>CB<sub>a2</sub></b>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>p</b>			9,43%			9,43%
<b>(1+p)</b>			1,0943			1,0943
$\sum T_{max}$			2.273.665			2.478.403
$\sum T_{a1}$			1.068.977			766.014
$\sum T_{a2}$			433.142			877.680
$\sum T_{a3}$			1.502.119			1.643.694
$\sum T_{a1} / \sum T_{a3}$			1,5136			1,5078
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta $(\sum T_{a3} - \sum T_{max})$			1.443.694			1.798.612
IVA dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum T_{max})$	696.376	69.638	766.014	998.316	99.832	1.098.148
Ifa dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum T_{max})$	669.430	208.250	877.680	524.160	176.304	700.464
Costi IVA e Ifa dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum T_{max})$	1.365.806	277.888	1.643.694	1.522.476	276.136	1.798.612
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.379			3.379
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			9.929			11.243
<b><math>\sum T_{a3}</math> 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</b>			762.655			1.094.769
<b><math>\sum T_{a1}</math> 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</b>			867.750			689.221
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			1.630.386			1.783.990
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore E1</b>						
<b>E1</b>			0,74			0,74
<b>Calcolo H di partenza</b>						
$AK^{2020}_{sc}$ H			91.010			472.645
$CLD^{2020}_{sc}$ H			472.645			19,3%
H di partenza			19,3%			H
Classe di partenza H			H			
Obiettivi			23,3%			21,6%
Classe obiettivo			G			G

	2024			2025		
	Cervia			Cervia		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	1.025.413	-	1.025.413	1.108.261	-	1.108.261
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	834.126	-	834.126	672.037	-	672.037
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.352.419	-	1.352.419	1.845.231	-	1.845.231
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	4.782.748	-	4.782.748	5.538.122	-	5.538.122
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	346.080	-	346.080	396.473	-	396.473
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	173.040	-	173.040	198.237	-	198.237
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	933.276	-	933.276	943.360	-	943.360
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	653.293	-	653.293	660.352	-	660.352
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili R <sub>col,IV</sub>	297.348	-	297.348	8.063	-	8.063
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	783.851	783.851	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	2.388.295	-	2.388.295
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>7.465.721</b>	<b>783.851</b>	<b>8.249.572</b>	<b>10.485.294</b>	<b>-</b>	<b>10.685.294</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.277.015	-	1.277.015	1.369.493	-	1.369.493
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	254.712	254.712	163.890	-	163.890
Costi generali di gestione CGG	994.482	-	994.482	1.108.392	-	1.108.392
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	305.324	-	305.324	231.066	-	231.066
Costi comuni CC	1.301.806	254.712	1.556.518	1.503.349	-	1.503.349
Ammortamenti Amm	525.215	-	525.215	515.968	-	515.968
Accantonamenti Acc	4.224	1.317.144	1.321.368	206.086	-	206.086
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.317.144	1.317.144	201.862	-	201.862
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	4.224	-	4.224	4.224	-	4.224
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	529.867	-	529.867	555.542	-	555.542
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>sc</sub>	16.241	-	16.241	18.091	-	18.091
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	1.075.547	1.317.144	2.392.690	1.295.707	-	1.295.707
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi R <sub>col,IV</sub>	103.588	-	103.588	61.851	-	61.851
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	472.216	472.216	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	3.549.722	-	3.549.722	2.030.940	-	2.030.940
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>7.307.678</b>	<b>2.044.071</b>	<b>9.351.749</b>	<b>6.137.658</b>	<b>-</b>	<b>6.137.658</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>18.320.308</b>	<b>2.827.923</b>	<b>21.148.231</b>	<b>19.043.428</b>	<b>-</b>	<b>19.043.428</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>14.773.399</b>	<b>2.827.923</b>	<b>17.601.321</b>	<b>16.822.952</b>	<b>-</b>	<b>16.822.952</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			75%			75%
g <sub>col</sub> t/on			34.608,90			34.608,90
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			31,65			33,24
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			40,44			40,44
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,24			-0,24
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,26			-0,26
Totale y			-0,50			-0,50
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,50			0,50
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
β <sub>IV</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CBI <sub>o</sub>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			9,40%			9,40%
ΣI <sub>o</sub>			1.0940			1.0940
ΣI <sub>o+1</sub>			17.601.321			16.822.952
ΣI <sub>o+1</sub> / ΣI <sub>o</sub>			7.189.547			5.077.426
ΣI <sub>o+1</sub> / ΣI <sub>o+1</sub>			4.312.976			5.645.748
ΣI <sub>o+1</sub> / ΣI <sub>o</sub>			11.502.533			10.723.174
ΣI <sub>o+1</sub> / ΣI <sub>o+1</sub>			1,5302			1,5688
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			12.466.450			11.752.492
delta (ΣI <sub>o+1</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			4.994.671			5.070.460
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>o+1</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	5.077.426	783.851	5.861.278	7.175.037	-	7.175.037
IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>o+1</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	5.276.718	1.468.655	6.745.373	4.577.455	-	4.577.455
ΣI <sub>o+1</sub> IVA+IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>o+1</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	10.354.144	2.252.506	12.606.650	11.752.492	-	11.752.492
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			24.330			24.330
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			76.532			76.532
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			5.836.928			7.150.687
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			6.668.841			4.500.923
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			12.505.768			11.651.610
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore E1</b>						
R1			0,79			0,79
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			1.121.168			
C <sub>2023</sub> sc di			4.090.447			
H di partenza			27,4%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			30,9%			33,9%
Classe obiettivo			F			F

	2024			2025		
	Cesena			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 dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	1.184.494	-	1.184.494	1.276.400	-	1.276.400
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1.172.069	-	1.172.069	863.929	-	863.929
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.791.588	-	1.791.588	2.017.334	-	2.017.334
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	6.832.917	-	6.832.917	7.509.795	-	7.509.795
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	1.081.847	-	1.081.847	719.778	-	719.778
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	540.924	-	540.924	359.889	-	359.889
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>1c</sub>	1.338.058	-	1.338.058	1.754.515	-	1.754.515
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>1c</sub>	869.738	-	869.738	1.140.435	-	1.140.435
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili R <sub>col,IV</sub>	514.260	-	514.260	307.317	-	307.317
Oneri relativi attività indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	482.453	-	482.453
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>10.084.667</b>	<b>-</b>	<b>10.084.667</b>	<b>10.342.270</b>	<b>-</b>	<b>10.342.270</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.146.940	-	1.146.940	1.204.377	-	1.204.377
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	-	-	655.973	-	655.973
Costi generali di gestione CGG	1.218.061	-	1.218.061	1.348.322	-	1.348.322
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>M</sub>	417.047	-	417.047	305.822	-	305.822
Costi comuni CC	1.435.108	-	1.435.108	2.310.118	-	2.310.118
Ammortamenti Amm	667.090	-	667.090	773.942	-	773.942
Accantonamenti Acc	5.511	-	5.511	5.511	-	5.511
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	5.511	-	5.511	5.511	-	5.511
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	631.546	-	631.546	708.420	-	708.420
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso R <sub>1c</sub>	50.255	-	50.255	55.186	-	55.186
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	1.354.402	-	1.354.402	1.543.261	-	1.543.261
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi R <sub>col,IV</sub>	63.517	-	63.517	77.984	-	77.984
Oneri relativi attività indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	2.044.288	-	2.044.288	263.078	-	263.078
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>6.244.254</b>	<b>-</b>	<b>6.244.254</b>	<b>5.242.849</b>	<b>-</b>	<b>5.242.849</b>
<b>ΣI<sub>Tot</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>22.392.999</b>	<b>-</b>	<b>22.392.999</b>	<b>20.166.229</b>	<b>-</b>	<b>20.166.229</b>
<b>ΣI<sub>Tot</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>16.328.921</b>	<b>-</b>	<b>16.328.921</b>	<b>15.585.119</b>	<b>-</b>	<b>15.585.119</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			79%			79%
g <sub>col</sub> t <sub>on</sub>			62.766,50			62.766,50
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			25,79			24,10
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,21			31,21
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,15			-0,15
Totale y			-0,35			-0,35
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,65			0,65
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>col</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>col</sub>			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>col</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>col</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>col</sub>			0,40%			0,40%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,00%			3,00%
(1+p)			1,0300			1,0940
ΣI <sub>col</sub>			16.328.921			15.585.119
ΣI <sub>Va,1</sub>			11.758.429			9.402.214
ΣI <sub>Fa,1</sub>			3.370.882			5.981.176
ΣI <sub>Tot,1</sub>			16.129.505			15.883.390
ΣI <sub>Tot,1</sub> / ΣI <sub>Tot</sub>			1,0793			1,0001
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			15.883.390			15.585.119
delta (ΣI <sub>Tot,1</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			745.531			-
I <sub>Va</sub> dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Tot</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			9.402.214			10.342.270
I <sub>Fa</sub> dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Tot</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			5.981.176			5.242.849
I <sub>Tot</sub> I <sub>Va</sub> + I <sub>Fa</sub> dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Tot</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			15.583.390			15.585.119
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			344.849			164.439
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			188.044			-
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			9.257.365			10.177.831
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			5.793.133			5.242.849
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>15.050.498</b>			<b>15.420.680</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore E1</b>						
R1			0,88			0,88
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>1c</sub> si			1.957.155			
CRD <sup>EXP</sup> <sub>1c</sub> si			5.790.945			
H di partenza			33,8%			
Classe di partenza H			F			
<b>Obiettivi</b>						
Classe obiettivo			36,8%			39,8%
			F			F

	2024			2025		
	Cesenate			Cesenate		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	594.290	-	594.290	743.732	-	743.732
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	877.704	-	877.704	678.019	-	678.019
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	712.662	-	712.662	942.589	-	942.589
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.669.941	-	2.669.941	3.379.758	-	3.379.758
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	316.385	-	316.385	252.784	-	252.784
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	189.831	-	189.831	151.470	-	151.470
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	569.172	-	569.172	632.596	-	632.596
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	443.954	-	443.954	493.425	-	493.425
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	215.557	-	215.557	3.784	-	3.784
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	481.980	-	481.980	-	-	-
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>4.918.349</b>	<b>-</b>	<b>4.918.349</b>	<b>5.095.219</b>	<b>-</b>	<b>5.095.219</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	661.095	-	661.095	816.030	-	816.030
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	114.644	-	114.644	114.644	-	114.644
Costi generali di gestione CGG	535.743	-	535.743	684.743	-	684.743
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>sc</sub>	184.789	-	184.789	150.375	-	150.375
Costi comuni CC	837.178	-	837.178	949.784	-	949.784
Ammortamenti Amm	327.993	-	327.993	384.568	-	384.568
Accantonamenti Acc	141.611	-	141.611	141.611	-	141.611
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	139.090	-	139.090	139.090	-	139.090
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	2.521	-	2.521	2.521	-	2.521
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	319.015	-	319.015	397.014	-	397.014
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>sc</sub>	13.095	-	13.095	16.712	-	16.712
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	801.713	-	801.713	939.904	-	939.904
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	70.839	-	70.839	41.478	-	41.478
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	414.262	-	414.262	-	-	-
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>2.785.087</b>	<b>-</b>	<b>2.785.087</b>	<b>2.644.240</b>	<b>-</b>	<b>2.644.240</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>10.781.174</b>	<b>-</b>	<b>10.781.174</b>	<b>8.931.779</b>	<b>-</b>	<b>8.931.779</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>7.703.437</b>	<b>-</b>	<b>7.703.437</b>	<b>7.759.459</b>	<b>-</b>	<b>7.759.459</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			62%			62%
g <sub>sc</sub> t <sub>on</sub>			26,816,73			26,816,73
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			32,18			28,99
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,05			33,05
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,37			-0,37
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,15			-0,15
Totale y			-0,52			-0,52
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,49			0,49
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
β <sub>IV</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,12%			0,32%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			9,59%			9,39%
ΣI <sub>Ta</sub>			1.095,9			1.093,9
ΣI <sub>Va</sub>			7.703.437			7.759.459
ΣI <sub>Fa</sub>			4.404.027			4.918.349
ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>Va</sub>			3.349.877			2.785.087
ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>Fa</sub>			7.773.904			7.703.437
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Va</sub>			0,9909			1,0072
ΣI <sub>Ta</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			7.703.437			7.759.459
delta (ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>Ta</sub> )			-			-
IVa dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>Ta</sub> )			4.918.349			5.095.219
IFa dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>Ta</sub> )			2.785.087			2.644.240
IVa + IFa dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>Ta</sub> )			7.703.437			7.759.459
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			288.242			288.242
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			4.630.107			4.806.976
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			2.785.087			2.644.240
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>7.415.194</b>			<b>7.471.217</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore E1</b>						
R1			0,86			0,86
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			745.771			745.771
C <sub>2025</sub> sc di			2.410.502			2.410.502
H di partenza			30,9%			30,9%
Classe di partenza H			F			F
<b>Obiettivi</b>						
Classe obiettivo			33,9%			36,9%
			F			F

	2024			2025		
	Conselice			Conselice		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	156.862	-	156.862	170.240	-	170.240
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	182.585	-	182.585	157.648	-	157.648
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	229.521	-	229.521	282.148	-	282.148
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	824.853	-	824.853	973.178	-	973.178
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	74.071	-	74.071	57.618	-	57.618
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	37.035	-	37.035	28.809	-	28.809
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	93.100	-	93.100	130.335	-	130.335
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	65.170	-	65.170	91.235	-	91.235
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	60.858	-	60.858	676	-	676
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	133.635	133.635	-	118.026	118.026
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	316.781	-	316.781	592.376	-	592.376
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.469.255</b>	<b>133.635</b>	<b>1.802.890</b>	<b>2.054.891</b>	<b>118.026</b>	<b>2.172.917</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	126.997	-	126.997	133.563	-	133.563
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	54.323	54.323	-	43.661	43.661
Costi generali di gestione CGG	143.245	-	143.245	158.148	-	158.148
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>M</sub>	53.323	-	53.323	37.792	-	37.792
Costi comuni CC	196.568	54.323	250.891	195.940	43.661	239.601
Ammortamenti Amm	70.474	-	70.474	82.199	-	82.199
Accantonamenti Acc	620	272.870	273.491	620	224.596	225.016
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	272.870	272.870	-	224.596	224.596
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	620	-	620	620	-	620
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	66.055	-	66.055	73.970	-	73.970
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso R <sub>sc</sub>	5.600	-	5.600	6.127	-	6.127
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	142.751	272.870	415.621	162.916	224.596	387.512
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	10.468	-	10.468	7.217	-	7.217
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	67.801	67.801	-	66.930	66.930
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	435.430	-	435.430	301.544	-	301.544
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>912.216</b>	<b>374.994</b>	<b>1.307.210</b>	<b>786.746</b>	<b>532.504</b>	<b>1.319.249</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>3.058.112</b>	<b>528.629</b>	<b>3.586.741</b>	<b>3.143.240</b>	<b>650.530</b>	<b>3.793.789</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>2.581.472</b>	<b>528.629</b>	<b>3.110.100</b>	<b>2.841.436</b>	<b>650.530</b>	<b>3.491.966</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			81%			81%
g <sub>sc</sub> t on			9.657,75			9.657,75
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			18,16			19,07
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,29			24,29
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,23			-0,23
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,23			-0,23
Totale y			-0,46			-0,46
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,54			0,54
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			9,40%			9,40%
ΣI <sub>sc</sub>			1.0940			1.0940
ΣI <sub>Va</sub>			3.110.100			3.692.465
ΣI <sub>Fa</sub>			1.223.228			1.210.514
ΣI <sub>Ta</sub>			418.419			808.150
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Ta-1</sub>			1.841.847			2.018.665
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Ta-1</sub>			1.8886			1.72299
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			2.018.665			2.212.456
			1.091.436			1.229.710
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	1.076.880	133.635	1.210.514	1.334.967	118.026	1.452.993
IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	610.673	197.478	808.150	514.591	244.873	759.464
ΣI <sub>Va</sub> + IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	1.687.553	331.113	2.018.665	1.849.558	362.899	2.212.456
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.953			3.953
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			13.732			13.732
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			1.206.561			1.449.040
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			794.418			745.732
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.000.980</b>			<b>2.194.771</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,78</b>			<b>0,78</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			133.148			
C <sub>2025</sub> sc di			516.090			
H di partenza			25,8%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>29,3%</b>			<b>32,8%</b>
Classe obiettivo			G			F

	2024			2025		
	Colignola			Colignola		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	143.013	-	143.013	315.872	-	315.872
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	146.412	-	146.412	288.317	-	288.317
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	193.841	-	193.841	462.974	-	462.974
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	702.862	-	702.862	1.615.690	-	1.615.690
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	64.920	-	64.920	61.513	-	61.513
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	32.460	-	32.460	30.756	-	30.756
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	95.698	-	95.698	114.936	-	114.936
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	66.988	-	66.988	80.455	-	80.455
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	51.218	-	51.218	789	-	789
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	112.376	112.376	-	100.932	100.932
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	232.483	-	232.483	447.578	-	447.578
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>1.370.380</b>	<b>112.376</b>	<b>1.482.756</b>	<b>3.018.432</b>	<b>100.932</b>	<b>3.119.364</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	115.677	-	115.677	251.798	-	251.798
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	46.465	46.465	-	37.309	37.309
Costi generali di gestione CGG	125.464	-	125.464	279.184	-	279.184
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>sc</sub>	42.908	-	42.908	80.865	-	80.865
Costi comuni CC	168.371	46.465	214.836	360.049	37.309	397.358
Ammortamenti Amm	61.956	-	61.956	140.200	-	140.200
Accantonamenti Acc	503	174.782	175.285	503	197.458	197.961
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	174.782	174.782	-	197.458	197.458
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	503	-	503	503	-	503
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	60.569	-	60.569	134.954	-	134.954
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso R <sub>sc</sub>	4.564	-	4.564	10.119	-	10.119
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	127.592	174.782	302.374	285.776	197.458	483.234
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	9.627	-	9.627	6.072	-	6.072
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	57.720	57.720	-	56.069	56.069
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	322.596	-	322.596	231.235	-	231.235
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>745.863</b>	<b>278.767</b>	<b>1.024.630</b>	<b>1.122.786</b>	<b>413.073</b>	<b>1.535.859</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>2.398.388</b>	<b>391.343</b>	<b>2.789.731</b>	<b>2.481.084</b>	<b>514.005</b>	<b>2.995.088</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>2.114.244</b>	<b>391.343</b>	<b>2.505.586</b>	<b>4.141.218</b>	<b>514.005</b>	<b>4.655.223</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			76%			76%
g <sub>sc</sub> t on			5,764,55			5,764,55
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			25,75			27,03
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,24			24,24
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,24			-0,24
Totale y			-0,53			-0,53
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,48			0,48
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,33%			0,33%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			9,38%			9,38%
ΣI <sub>sc</sub>			1,0938			1,0938
ΣI <sub>Va</sub>			2,505.586			2,505.586
ΣI <sub>Fa</sub>			1,030.788			1,030.788
ΣI <sub>Ta</sub>			527.794			449.358
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Ta-1</sub>			1,558.433			1,704.534
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Ta-1</sub>			1,4078			1,7311
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1,704.534			1,844.337
delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			201.050			2.790.886
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			922.803	112.376	1.035.178	1.268.878
IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			512.628	156.730	669.358	593.458
ΣI <sub>Ta</sub> IVA+IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			1.435.431	269.106	1.704.534	1.864.337
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			11.151			11.151
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>						1.268.878
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>						584.307
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>						<b>1.853.185</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
R1			0,78			0,78
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			126,079			
C <sub>114</sub> sc si			474,910			
H di partenza			26,6%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>						
Classe obiettivo			30,1%			33,1%
			F			F

	2024			2025		
	Fianza			Fianza		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	1.308.413	-	1.308.413	1.513.017	-	1.513.017
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1.446.966	-	1.446.966	1.079.629	-	1.079.629
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	953.997	-	953.997	1.057.477	-	1.057.477
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	4.400.054	-	4.400.054	5.376.166	-	5.376.166
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	458.741	-	458.741	289.441	-	289.441
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	275.244	-	275.244	173.665	-	173.665
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	364.557	-	364.557	579.763	-	579.763
Fattore di Sharing ω	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
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	306.228	-	306.228	487.001	-	487.001
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	312.716	-	312.716	6.102	-	6.102
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	833.209	833.209	-	571.170	571.170
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	2.620.841	-	2.620.841
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>7.840.674</b>	<b>833.209</b>	<b>8.673.883</b>	<b>10.980.361</b>	<b>571.170</b>	<b>11.551.531</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	977.931	-	977.931	1.124.298	-	1.124.298
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	302.373	302.373	-	264.214	264.214
Costi generali di gestione CGG	674.901	-	674.901	780.062	-	780.062
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>M</sub>	306.383	-	306.383	230.125	-	230.125
Costi comuni CC	981.284	302.373	1.283.658	1.010.187	264.214	1.274.401
Ammortamenti Amm	487.900	-	487.900	568.802	-	568.802
Accantonamenti Acc	3.671	654.596	658.267	3.671	702.864	706.535
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	654.596	654.596	-	702.864	702.864
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	3.671	-	3.671	3.671	-	3.671
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	396.429	-	396.429	459.091	-	459.091
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>sc</sub>	35.245	-	35.245	39.717	-	39.717
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	923.245	654.596	1.577.841	1.071.282	702.864	1.774.145
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	92.965	-	92.965	48.747	-	48.747
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	350.336	350.336	-	518.914	518.914
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	3.779.893	-	3.779.893	2.013.040	169.486	2.202.526
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>6.755.319</b>	<b>1.307.305</b>	<b>8.062.624</b>	<b>5.170.059</b>	<b>1.675.478</b>	<b>6.845.537</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>17.000.231</b>	<b>2.140.514</b>	<b>19.140.745</b>	<b>17.160.519</b>	<b>2.246.648</b>	<b>19.407.168</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>14.595.993</b>	<b>2.140.514</b>	<b>16.736.507</b>	<b>16.150.420</b>	<b>2.246.648</b>	<b>18.397.069</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			60%			60%
g <sub>sc</sub> t on			35.947,65			35.947,65
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			28,84			30,29
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,72			34,72
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,28			-0,28
Totale y			-0,68			-0,68
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,32			0,32
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			9,42%			9,42%
ΣI <sub>sc</sub>			1.0942			1.0942
ΣI <sub>Va</sub>			16.736.507			18.972.609
ΣI <sub>Fa</sub>			7.459.116			6.053.042
ΣI <sub>Ta</sub>			3.218.100			5.860.098
ΣI <sub>Ta</sub> - ρ			10.887.235			11.913.139
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Ta-ρ</sub>			1,5373			1,5442
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			11.913.139			13.035.714
delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			4.823.367			5.361.354
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	5.219.833	833.209	6.053.042	7.393.311	571.170	7.964.481
IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	4.742.278	1.117.819	5.860.098	3.507.530	1.563.703	5.071.234
ΣI <sub>Ta</sub> - IVA - IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	9.020.119	1.921.026	11.913.139	10.900.641	2.104.675	13.035.714
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			23.251			23.251
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			215.210			215.210
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			6.029.791			7.941.230
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			5.644.888			4.856.024
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			11.674.679			12.797.254
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>						
R1			0,79			0,79
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			608.526			608.526
CRD <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> di			2.911.342			2.911.342
H di partenza			21,6%			21,6%
Classe di partenza H			G			G
<b>Obiettivi</b>						
Classe obiettivo			25,1%			28,6%
			G			G

	2024			2025		
	Fusignano			Fusignano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	105.580	-	105.580	111.595	-	111.595
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	95.303	-	95.303	73.849	-	73.849
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	189.172	-	189.172	232.213	-	232.213
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	644.150	-	644.150	750.601	-	750.601
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	65.993	-	65.993	52.112	-	52.112
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	32.996	-	32.996	26.056	-	26.056
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	90.750	-	90.750	106.236	-	106.236
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	63.525	-	63.525	74.365	-	74.365
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	41.794	-	41.794	666	-	666
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	91.491	91.491	-	85.582	85.582
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	189.854	-	189.854	387.113	-	387.113
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>1.169.331</b>	<b>91.491</b>	<b>1.260.822</b>	<b>1.454.304</b>	<b>85.582</b>	<b>1.539.886</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	100.386	-	100.386	103.320	-	103.320
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	38.164	38.164	-	31.849	31.849
Costi generali di gestione CGG	111.525	-	111.525	121.085	-	121.085
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>sc</sub>	35.633	-	35.633	24.917	-	24.917
Costi comuni CC	147.158	38.164	185.321	146.002	31.849	177.851
Ammortamenti Amm	57.128	-	57.128	65.012	-	65.012
Accantonamenti Acc	515	160.420	160.935	515	121.421	121.936
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	160.420	160.420	-	121.421	121.421
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	515	-	515	515	-	515
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	52.011	-	52.011	56.914	-	56.914
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso R <sub>sc</sub>	4.340	-	4.340	4.668	-	4.668
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	113.993	160.420	274.413	127.110	121.421	248.531
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	8.928	-	8.928	6.261	-	6.261
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	56.995	56.995	-	50.673	50.673
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	291.606	-	291.606	198.920	-	198.920
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>662.070</b>	<b>255.579</b>	<b>917.649</b>	<b>569.091</b>	<b>306.838</b>	<b>875.929</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>2.332.516</b>	<b>347.071</b>	<b>2.679.587</b>	<b>2.418.961</b>	<b>392.419</b>	<b>2.811.380</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>1.831.400</b>	<b>347.071</b>	<b>2.178.471</b>	<b>2.023.395</b>	<b>392.419</b>	<b>2.415.814</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			80%			80%
g <sub>sc</sub> t on			5.260,48			5.260,48
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			24,61			25,84
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,16			25,16
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,24			-0,24
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,24			-0,24
Totale y			-0,48			-0,48
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>			<b>0,52</b>			<b>0,52</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,10%			0,29%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			9,40%			9,41%
ΣI <sub>sc</sub>			1.0940			1.0941
ΣI <sub>sc+1</sub>			2.178.471			2.415.814
ΣI <sub>sc+1</sub> - ΣI <sub>sc</sub>			838.133			873.708
ΣI <sub>sc+1</sub> / ΣI <sub>sc</sub>			220,939			415,834
ΣI <sub>sc+1</sub> / ΣI <sub>sc+1</sub>			1.359,072			1.489,542
ΣI <sub>sc+1</sub> / ΣI <sub>sc+1</sub>			1,6027			1,6218
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			1.489.542			1.629.694
			688.928			786.121
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	782.217	91.491	873.708	976.889	85.582	1.062.471
IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	463.150	152.684	615.834	385.654	181.568	567.223
ΣI <sub>Ta</sub> - IVA - IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	1.087.149	202.896	1.489.542	1.066.418	225.269	1.629.694
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.135			3.135
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			15.309			15.309
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			<b>870.573</b>			<b>1.059.336</b>
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			<b>600.525</b>			<b>551.914</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.471.098</b>			<b>1.611.249</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,79</b>			<b>0,79</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			123.243			
C <sub>2025</sub> sc di			476.196			
H di partenza			25,9%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>29,4%</b>			<b>32,9%</b>
Classe obiettivo			G			F

	2024			2025		
	Gambellola			Gambellola		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	101.899	-	101.899	104.271	-	104.271
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	94.102	-	94.102	78.412	-	78.412
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	236.947	-	236.947	259.709	-	259.709
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	707.321	-	707.321	769.460	-	769.460
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>1,16,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	84.191	-	84.191	86.074	-	86.074
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	42.095	-	42.095	43.037	-	43.037
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	159.176	-	159.176	207.214	-	207.214
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	111.423	-	111.423	145.050	-	145.050
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	54.380	-	54.380	929	-	929
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	122.992	122.992	-	112.037	112.037
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	150.833	-	150.833	124.944	-	124.944
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>1.191.964</b>	<b>122.992</b>	<b>1.314.956</b>	<b>1.147.781</b>	<b>112.037</b>	<b>1.259.818</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	127.897	-	127.897	129.816	-	129.816
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	54.574	54.574	-	77.248	77.248
Costi generali di gestione CGG	130.100	-	130.100	138.884	-	138.884
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>sc</sub>	60.417	-	60.417	50.636	-	50.636
Costi comuni CC	190.517	54.574	245.091	189.520	77.248	266.768
Ammortamenti Amm	80.947	-	80.947	89.488	-	89.488
Accantonamenti Acc	530	67.323	67.854	530	79.247	79.778
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	67.323	67.323	-	79.247	79.247
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	530	-	530	530	-	530
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	73.658	-	73.658	80.573	-	80.573
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso R <sub>sc</sub>	5.854	-	5.854	6.208	-	6.208
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	160.990	67.323	228.314	176.799	79.247	256.046
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11,6,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	8.478	-	8.478	8.852	-	8.852
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	65.864	65.864	-	58.922	58.922
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	135.490	-	135.490	123.214	-	123.214
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>623.373</b>	<b>187.762</b>	<b>811.134</b>	<b>549.497</b>	<b>255.827</b>	<b>805.324</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>2.359.136</b>	<b>310.754</b>	<b>2.669.889</b>	<b>2.143.307</b>	<b>367.864</b>	<b>2.511.171</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>1.815.337</b>	<b>310.754</b>	<b>2.126.090</b>	<b>1.697.278</b>	<b>367.864</b>	<b>2.065.142</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			83%			83%
g <sub>sc</sub> t on			6.038,00			6.038,00
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			28,52			29,95
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,71			32,71
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,21			-0,21
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,22			-0,22
Totale y			-0,42			-0,42
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,58			0,58
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			2,40%			2,40%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			5,00%			5,00%
ΣI <sub>Ta</sub>			1.0500			1.0500
ΣI <sub>Va</sub>			2.126.090			2.065.142
ΣI <sub>Fa</sub>			1.180.839			1.190.012
ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>Va</sub>			497.278			708.511
ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>Fa</sub>			1.808.117			1.898.522
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Fa</sub>			1,1759			1,6878
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			1.898.522			1.993.448
			227.568			71.693
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	1.067.019	122.992	1.190.012	1.147.781	112.037	1.259.818
IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Fa</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	561.159	147.352	708.511	549.497	184.134	733.630
ΣI <sub>Ta</sub> - IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	1.026.119	270.644	1.898.522	1.697.278	295.771	1.993.448
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			4.022			4.022
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			8.446			8.446
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			1.185.990			1.255.796
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			700.065			725.185
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.886.054</b>			<b>1.980.981</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,85</b>			<b>0,85</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			205.497			205.497
CR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			459.951			459.951
H di partenza			44,7%			44,7%
Classe di partenza H			E			E
Obiettivi			47,2%			49,7%
Classe obiettivo			E			E

	2024			2025		
	Galileo			Galileo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	201.709	-	201.709	234.682	-	234.682
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	168.154	-	168.154	143.775	-	143.775
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	230.508	-	230.508	270.811	-	270.811
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	756.934	-	756.934	897.863	-	897.863
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	93.919	-	93.919	79.909	-	79.909
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	56.351	-	56.351	47.946	-	47.946
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	209.022	-	209.022	220.895	-	220.895
Fattore di Sharing ω	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
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	175.579	-	175.579	185.552	-	185.552
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	56.321	-	56.321	1.233	-	1.233
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	140.135	-	140.135	182.215	-	182.215
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH</b>	<b>1.321.831</b>	<b>-</b>	<b>1.321.831</b>	<b>1.494.617</b>	<b>-</b>	<b>1.494.617</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	182.572	-	182.572	206.767	-	206.767
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	30.637	-	30.637	30.637	-	30.637
Costi generali di gestione CGG	162.154	-	162.154	191.600	-	191.600
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>M</sub>	58.788	-	58.788	50.958	-	50.958
Costi comuni CC	251.578	-	251.578	273.195	-	273.195
Ammortamenti Amm	94.941	-	94.941	108.336	-	108.336
Accantonamenti Acc	39.326	-	39.326	39.326	-	39.326
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	38.655	-	38.655	38.655	-	38.655
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	670	-	670	670	-	670
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	90.336	-	90.336	105.583	-	105.583
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>sc</sub>	5.026	-	5.026	5.931	-	5.931
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	229.629	-	229.629	259.175	-	259.175
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	7.179	-	7.179	11.143	-	11.143
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	267.244	-	267.244	116.140	-	116.140
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH</b>	<b>938.203</b>	<b>-</b>	<b>938.203</b>	<b>844.135</b>	<b>-</b>	<b>844.135</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH</b>	<b>2.949.182</b>	<b>-</b>	<b>2.949.182</b>	<b>2.676.592</b>	<b>-</b>	<b>2.676.592</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH</b>	<b>2.260.034</b>	<b>-</b>	<b>2.260.034</b>	<b>2.338.751</b>	<b>-</b>	<b>2.338.751</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			77%			77%
g <sub>sc</sub> t on			7.914,89			7.914,89
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			24,99			22,61
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,85			29,85
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,24			-0,24
Totale y			-0,46			-0,46
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,55			0,55
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			9,40%			9,40%
ΣI <sub>sc</sub>			1.0940			1.0940
ΣI <sub>Va</sub>			2.200.034			2.200.034
ΣI <sub>Fa</sub>			1.181.463			1.181.463
ΣI <sub>Ta</sub>			408.191			408.191
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Ta-1</sub>			1.789.863			1.961.479
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Ta-1</sub>			1.2627			1.1922
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.961.479			2.150.000
delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			298.355			188.751
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	1.139.616	-	1.139.616	1.372.447	-	1.372.447
IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	822.063	-	822.063	777.353	-	777.353
ΣI <sub>Ta</sub> IVA+IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	1.961.679	-	1.961.679	2.150.000	-	2.150.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			11.930			11.930
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			1.127.686			1.360.717
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			822.063			777.353
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.949.749</b>			<b>2.138.071</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore E1</b>						
R1			0,84			0,84
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			260.792			260.792
C <sub>2023</sub> sc di			709.547			709.547
H di partenza			36,8%			36,8%
Classe di partenza H			F			F
<b>Obiettivi</b>						
Classe obiettivo			39,8%			42,8%
			F			E

	2024			2025		
	Longiano			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 dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	113.102	-	113.102	150.279	-	150.279
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	104.716	-	104.716	76.289	-	76.289
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	139.189	-	139.189	195.201	-	195.201
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	460.397	-	460.397	616.976	-	616.976
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	58.924	-	58.924	53.147	-	53.147
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	35.354	-	35.354	31.888	-	31.888
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	129.006	-	129.006	148.657	-	148.657
Fattore di Sharing ω	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
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	108.365	-	108.365	124.872	-	124.872
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	32.927	-	32.927	697	-	697
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	177.709	-	177.709	206.990	-	206.990
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>884.320</b>	<b>-</b>	<b>884.320</b>	<b>1.088.278</b>	<b>-</b>	<b>1.088.278</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	92.088	-	92.088	118.483	-	118.483
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	22.974	-	22.974	22.974	-	22.974
Costi generali di gestione CGG	89.212	-	89.212	120.144	-	120.144
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>M</sub>	42.270	-	42.270	43.509	-	43.509
Costi comuni CC	154.457	-	154.457	186.627	-	186.627
Ammortamenti Amm	48.256	-	48.256	65.929	-	65.929
Accantonamenti Acc	22.857	-	22.857	22.857	-	22.857
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	22.385	-	22.385	22.385	-	22.385
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	471	-	471	471	-	471
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	44.085	-	44.085	60.456	-	60.456
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso R <sub>sc</sub>	3.238	-	3.238	4.335	-	4.335
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	118.436	-	118.436	153.577	-	153.577
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	6.365	-	6.365	6.380	-	6.380
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	167.654	-	167.654	109.538	-	109.538
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>539.000</b>	<b>-</b>	<b>539.000</b>	<b>561.845</b>	<b>-</b>	<b>561.845</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>2.138.405</b>	<b>-</b>	<b>2.138.405</b>	<b>1.980.450</b>	<b>-</b>	<b>1.980.450</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.423.320</b>	<b>-</b>	<b>1.423.320</b>	<b>1.650.123</b>	<b>-</b>	<b>1.650.123</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			76%			76%
g <sub>sc</sub> t on			5.653,30			5.653,30
costo unitario effettivo - Cueleff €/cent/kg			19,16			17,87
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			20,84			20,84
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,24			-0,24
Totale y			-0,52			-0,52
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>			<b>0,48</b>			<b>0,48</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,12%			0,12%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)</b>			<b>9,58%</b>			<b>9,58%</b>
ΣI <sub>Ta</sub>			1.095,58			1.095,58
ΣI <sub>Va</sub>			1.650,123			1.650,123
ΣI <sub>Fa</sub>			677,330			677,330
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Va</sub>			377,707			429,462
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Fa</sub>			1.010,022			1.106,792
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Ta-1</sub>			1,4092			1,4907
ΣI <sub>Ta</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.106,792			1.212,834
delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>Ta-1</sub> )			316,528			437,289
IVa dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			677,330			795,543
IFa dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			429,462			417,291
IVa+IFa dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			1.106,792			1.212,834
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			9,302			9,302
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>						
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>						
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.097.490</b>			<b>1.203.532</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore E1</b>						
R1			0,85			0,85
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			158,697			158,697
CRI <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			409,747			409,747
H di partenza			38,7%			38,7%
Classe di partenza H			F			F
<b>Obiettivi</b>						
Classe obiettivo			41,7%			44,2%
			E			E

	2024			2025		
	Lugo			Lugo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	637.808	-	637.808	684.834	-	684.834
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	455.047	-	455.047	415.087	-	415.087
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	665.565	-	665.565	800.448	-	800.448
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	3.026.942	-	3.026.942	3.537.327	-	3.537.327
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	281.278	-	281.278	216.367	-	216.367
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	140.639	-	140.639	108.184	-	108.184
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	350.814	-	350.814	477.444	-	477.444
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	245.570	-	245.570	334.351	-	334.351
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	204.823	-	204.823	2.527	-	2.527
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	450.890	450.890	-	407.908	407.908
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	896.930	-	896.930	1.271.664	-	1.271.664
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>5.500.906</b>	<b>450.890</b>	<b>5.951.796</b>	<b>6.764.299</b>	<b>407.908</b>	<b>7.172.207</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	567.355	-	567.355	593.023	-	593.023
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	191.678	191.678	-	182.834	182.834
Costi generali di gestione CGG	571.046	-	571.046	624.257	-	624.257
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>sc</sub>	163.207	-	163.207	127.597	-	127.597
Costi comuni CC	734.252	191.678	925.930	751.854	182.834	934.689
Ammortamenti Amm	264.204	-	264.204	297.768	-	297.768
Accantonamenti Acc	2.406	730.019	732.426	2.406	725.099	727.505
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	730.019	730.019	-	725.099	725.099
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	2.406	-	2.406	2.406	-	2.406
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	253.069	-	253.069	277.195	-	277.195
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>sc</sub>	18.934	-	18.934	20.571	-	20.571
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	538.614	730.019	1.268.633	597.941	725.099	1.323.040
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	43.714	-	43.714	27.391	-	27.391
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	262.729	262.729	-	245.464	245.464
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	1.370.395	-	1.370.395	1.010.209	458.006	1.468.215
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>3.254.330</b>	<b>1.164.426</b>	<b>4.438.756</b>	<b>2.925.636</b>	<b>1.611.404</b>	<b>4.537.040</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>10.380.098</b>	<b>1.635.316</b>	<b>12.015.414</b>	<b>10.742.419</b>	<b>2.019.312</b>	<b>12.761.731</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>8.755.236</b>	<b>1.635.316</b>	<b>10.390.552</b>	<b>9.489.935</b>	<b>2.019.312</b>	<b>11.709.247</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			76%			76%
g <sub>sc</sub> t on			18.943,05			18.943,05
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			32,87			34,51
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,52			29,52
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,24			-0,24
Totale y			-0,52			-0,52
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,48			0,48
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,32%			0,32%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			9,38%			9,38%
ΣI <sub>sc</sub>			1.0938			1.0938
ΣI <sub>sc+1</sub>			10.290.552			11.709.247
ΣI <sub>sc-1</sub>			4.135.438			4.180.152
ΣI <sub>sc+2</sub>			2.401.942			2.970.541
ΣI <sub>sc-2</sub>			6.537.400			7.150.472
ΣI <sub>sc</sub> / ΣI <sub>sc+1</sub>			1,8894			1,6375
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			7.150.473			7.821.478
delta (ΣI <sub>sc</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			3.239.679			3.687.769
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	3.729.242	450.890	4.180.132	4.553.470	407.908	4.961.378
IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	2.244.121	726.420	2.970.541	1.980.255	879.845	2.860.100
ΣI <sub>sc+1</sub> IVA/IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	5.973.363	1.177.310	7.150.673	6.533.725	1.287.753	7.821.478
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			12.634			12.634
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			64.196			64.196
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			4.167.498			4.948.744
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			2.906.345			2.795.904
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>7.073.843</b>			<b>7.744.648</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,79</b>			<b>0,79</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			507.550			
CRD <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			1.920.458			
H di partenza			26,4%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>29,9%</b>			<b>33,4%</b>
Classe obiettivo			G			F

	2024			2025		
	Massa Lombarda			Massa Lombarda		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	156.157	-	156.157	171.317	-	171.317
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	156.067	-	156.067	130.135	-	130.135
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	243.429	-	243.429	255.225	-	255.225
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	806.539	-	806.539	974.338	-	974.338
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	79.809	-	79.809	71.474	-	71.474
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	31.924	-	31.924	28.590	-	28.590
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	121.954	-	121.954	147.941	-	147.941
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	68.294	-	68.294	82.847	-	82.847
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	58.155	-	58.155	897	-	897
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	265.059	-	265.059	522.409	-	522.409
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>1.585.188</b>	<b>-</b>	<b>1.585.188</b>	<b>1.941.091</b>	<b>-</b>	<b>1.941.091</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	148.691	-	148.691	159.125	-	159.125
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	49.969	49.969	-	45.997	45.997
Costi generali di gestione CGG	157.098	-	157.098	176.509	-	176.509
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>sc</sub>	46.366	-	46.366	32.353	-	32.353
Costi comuni CC	203.464	49.969	253.433	208.862	45.997	254.860
Ammortamenti Amm	77.957	-	77.957	91.429	-	91.429
Accantonamenti Acc	697	430.768	431.465	697	297.490	298.187
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	430.768	430.768	-	297.490	297.490
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	697	-	697	697	-	697
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	72.434	-	72.434	82.748	-	82.748
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso R <sub>sc</sub>	5.857	-	5.857	6.532	-	6.532
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	156.946	430.768	587.714	181.406	297.490	478.896
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	11.276	-	11.276	8.381	-	8.381
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	392.394	-	392.394	277.619	144.656	422.275
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>912.770</b>	<b>480.737</b>	<b>1.393.506</b>	<b>818.632</b>	<b>488.144</b>	<b>1.306.775</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>3.108.782</b>	<b>480.737</b>	<b>3.589.519</b>	<b>3.155.015</b>	<b>488.144</b>	<b>3.643.158</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>2.497.958</b>	<b>480.737</b>	<b>2.978.695</b>	<b>2.759.723</b>	<b>488.144</b>	<b>3.247.868</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			82%			82%
g <sub>sc</sub> t on			9.446,66			9.446,66
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			18,71			19,65
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,86			23,86
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,22			-0,22
Totale y			-0,44			-0,44
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>			<b>0,56</b>			<b>0,56</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			9,40%			9,40%
ΣI <sub>sc</sub>			1.0940			1.0940
ΣI <sub>Va</sub>			2.079.695			2.079.695
ΣI <sub>Fa</sub>			1.178.850			1.042.779
ΣI <sub>Ta</sub>			474.999			971.231
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Ta-1</sub>			1.855.849			2.034.010
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Ta-1</sub>			1,4080			1,5918
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.034.010			2.229.279
delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			744.684			1.018.591
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			1.062.779			1.306.115
IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			635.151			923.161
ΣI <sub>Ta</sub> IVA+IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			1.697.929			2.229.275
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						13.959
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>						1.306.115
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>						909.202
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>						<b>2.215.317</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore E1</b>						
R1			0,78			0,78
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			164.612			
C <sub>2022</sub> sc di			544.465			
H di partenza			30,2%			
Classe di partenza H			F			
<b>Obiettivi</b>						
Classe obiettivo			33,2%			34,2%
			F			F

	2024			2025		
	Mercato Saraceno			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 dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	72.288	-	72.288	82.383	-	82.383
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	47.509	-	47.509	48.306	-	48.306
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	89.449	-	89.449	115.695	-	115.695
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	498.726	-	498.726	580.154	-	580.154
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	71.042	-	71.042	41.183	-	41.183
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	35.521	-	35.521	20.591	-	20.591
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	84.766	-	84.766	105.678	-	105.678
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	46.622	-	46.622	58.123	-	58.123
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	33.045	-	33.045	470	-	470
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	71.249	71.249	-	62.097	62.097
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	154.237	-	154.237	246.530	-	246.530
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>813.111</b>	<b>71.249</b>	<b>884.360</b>	<b>993.882</b>	<b>62.097</b>	<b>1.055.980</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	107.733	-	107.733	123.460	-	123.460
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	70.918	70.918	-	65.036	65.036
Costi generali di gestione CGG	94.077	-	94.077	112.219	-	112.219
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>sc</sub>	48.380	-	48.380	49.532	-	49.532
Costi comuni CC	142.457	70.918	213.376	161.750	65.036	226.787
Ammortamenti Amm	51.803	-	51.803	62.129	-	62.129
Accantonamenti Acc	449	69.260	69.709	449	66.150	66.599
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	69.260	69.260	-	66.150	66.150
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	449	-	449	449	-	449
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	46.321	-	46.321	55.421	-	55.421
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso R <sub>sc</sub>	3.351	-	3.351	3.976	-	3.976
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	101.924	69.260	171.184	121.975	66.150	188.125
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	4.535	-	4.535	6.149	-	6.149
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	45.435	45.435	-	40.711	40.711
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	161.596	-	161.596	146.790	21.620	168.410
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>518.245</b>	<b>185.614</b>	<b>703.859</b>	<b>547.827</b>	<b>193.518</b>	<b>741.345</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.848.443</b>	<b>256.863</b>	<b>2.105.306</b>	<b>1.861.135</b>	<b>255.616</b>	<b>2.116.751</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.331.356</b>	<b>256.863</b>	<b>1.588.219</b>	<b>1.541.709</b>	<b>255.616</b>	<b>1.797.325</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			88%			88%
g <sub>sc</sub> t on			4.723,68			4.723,68
costo unitario effettivo - Cueleff €/cent/kg			21,58			22,66
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,16			27,16
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,12			-0,12
<b>Totale y</b>			<b>-0,12</b>			<b>-0,12</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>			<b>0,88</b>			<b>0,88</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
g <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)</b>			<b>9,40%</b>			<b>9,40%</b>
ΣI <sub>Ta</sub>			1.0940			1.0940
ΣI <sub>Va</sub>			1.538.219			1.792.925
ΣI <sub>Fa</sub>			654.875			637.929
ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>Va</sub>			415.634			535.448
ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>Fa</sub>			1.070.509			1.173.278
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Va</sub>			1,4836			1,5319
ΣI <sub>Ta</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.173.278			1.285.912
delta (ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>max</sub> )			414.941			511.412
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>max</sub> )	566.580	71.249	637.829	640.701	62.097	722.798
IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>max</sub> )	371.655	163.993	535.648	369.596	193.518	563.114
<b>ΣI<sub>Ta</sub> - IVA - IFA dopo distribuzione delta (ΣI<sub>Ta</sub> - ΣI<sub>max</sub>)</b>	<b>909.208</b>	<b>225.621</b>	<b>1.173.278</b>	<b>1.000.216</b>	<b>255.616</b>	<b>1.285.912</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			18.081			18.081
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.690			3.690
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			<b>619.748</b>			<b>704.717</b>
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			<b>531.758</b>			<b>559.424</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.151.507</b>			<b>1.264.141</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,87</b>			<b>0,87</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			119.714			119.714
CRD <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			367.534			367.534
H di partenza			32,6%			32,6%
Classe di partenza H			F			F
<b>Obiettivi</b>			<b>35,6%</b>			<b>38,6%</b>
Classe obiettivo			F			F

	2024			2025		
	Montiano			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 dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	16.858	-	16.858	16.788	-	16.788
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	9.479	-	9.479	9.748	-	9.748
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	38.278	-	38.278	52.045	-	52.045
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	96.443	-	96.443	101.091	-	101.091
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	16.407	-	16.407	14.040	-	14.040
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	9.844	-	9.844	8.424	-	8.424
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	20.693	-	20.693	22.576	-	22.576
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	13.657	-	13.657	14.900	-	14.900
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	5.880	-	5.880	117	-	117
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	12.358	12.358	-	13.503	13.503
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	21.995	-	21.995	50.928	-	50.928
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH</b>	<b>165.432</b>	<b>12.358</b>	<b>177.790</b>	<b>207.178</b>	<b>13.503</b>	<b>220.680</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	24.069	-	24.069	24.026	-	24.026
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	27.423	27.423	-	22.280	22.280
Costi generali di gestione CGG	21.454	-	21.454	22.412	-	22.412
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>M</sub>	9.170	-	9.170	7.711	-	7.711
Costi comuni CC	30.625	27.423	58.048	30.123	22.280	52.403
Ammortamenti Amm	13.823	-	13.823	14.791	-	14.791
Accantonamenti Acc	80	-	80	80	-	80
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	80	-	80	80	-	80
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	12.103	-	12.103	12.718	-	12.718
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>sc</sub>	950	-	950	990	-	990
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	26.956	-	26.956	28.579	-	28.579
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	684	-	684	1.426	-	1.426
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	6.728	6.728	-	7.395	7.395
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	25.430	-	25.430	31.422	-	31.422
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH</b>	<b>107.774</b>	<b>34.151</b>	<b>141.925</b>	<b>112.725</b>	<b>33.550</b>	<b>146.275</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH</b>	<b>350.926</b>	<b>46.508</b>	<b>397.434</b>	<b>387.549</b>	<b>47.053</b>	<b>434.601</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH</b>	<b>273.206</b>	<b>46.508</b>	<b>319.714</b>	<b>319.902</b>	<b>47.053</b>	<b>366.955</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			86%			86%
g <sub>sc</sub> t on			734,34			734,34
costo unitario effettivo - Cueleff €/cent/kg			27,63			29,01
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,95			27,95
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,11			-0,11
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,15			-0,15
Totale y			-0,26			-0,26
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,74			0,74
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,10%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			9,40%			9,50%
ΣI <sub>sc</sub>			1.0940			1.0950
ΣI <sub>sc+1</sub>			219.214			219.955
ΣI <sub>sc+1</sub> - ΣI <sub>sc</sub>			121.999			126.842
ΣI <sub>sc+1</sub> / ΣI <sub>sc</sub>			91,040			104,429
ΣI <sub>sc+1</sub> / ΣI <sub>sc+1</sub>			213,038			233,490
ΣI <sub>sc+1</sub> / ΣI <sub>sc+1</sub>			1,5007			1,5716
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			233.490			255.642
delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			86.225			111.293
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	114.504	12.358	126.862	135.028	13.503	148.531
IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	76.352	30.276	106.628	73.752	33.179	107.111
ΣI <sub>Ta</sub> - IVA - IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	160.070	12.358	172.428	208.769	46.662	255.432
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			24.474			1.794
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			20.850			1.530
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			102.387			146.735
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			85.778			105.602
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>188.165</b>			<b>252.337</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,87</b>			<b>0,87</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			27.989			
CR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			79.631			
H di partenza			35,1%			
Classe di partenza H			F			
<b>Obiettivi</b>			<b>38,1%</b>			<b>41,1%</b>
Classe obiettivo			F			E

	2024			2025		
	Premiature			Premiature		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	49.131	-	49.131	70.960	-	70.960
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	28.043	-	28.043	5.114	-	5.114
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	2.172	-	2.172	15.781	-	15.781
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	76.695	-	76.695	117.388	-	117.388
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>1,16,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	7.043	-	7.043	6.022	-	6.022
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	4.226	-	4.226	3.613	-	3.613
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	6.972	-	6.972	14.518	-	14.518
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	5.438	-	5.438	11.324	-	11.324
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	4.984	-	4.984	73	-	73
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	9.864	9.864	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	22.921	-	22.921	72.962	-	72.962
<b>ΣIV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>174.283</b>	<b>9.864</b>	<b>184.146</b>	<b>256.966</b>	<b>-</b>	<b>256.966</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	31.090	-	31.090	43.605	-	43.605
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	2.716	2.716	5.983	-	5.983
Costi generali di gestione CGG	19.638	-	19.638	28.101	-	28.101
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>M</sub>	7.428	-	7.428	7.743	-	7.743
Costi comuni CC	27.066	2.716	29.782	41.827	-	41.827
Ammortamenti Amm	10.614	-	10.614	12.798	-	12.798
Accantonamenti Acc	137	3.353	3.490	6.000	-	6.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	3.353	3.353	5.863	-	5.863
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	137	-	137	137	-	137
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	8.901	-	8.901	12.046	-	12.046
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>sc</sub>	276	-	276	393	-	393
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	19.928	3.353	23.281	31.236	-	31.236
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>1,16,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	1.211	-	1.211	1.664	-	1.664
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	9.372	9.372	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	30.257	-	30.257	41.812	-	41.812
<b>ΣIV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>109.552</b>	<b>15.441</b>	<b>124.994</b>	<b>156.817</b>	<b>-</b>	<b>156.817</b>
<b>ΣIV<sub>a</sub> + ΣIV<sub>v</sub> + ΣIV<sub>f</sub> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>481.109</b>	<b>25.305</b>	<b>506.414</b>	<b>512.111</b>	<b>-</b>	<b>512.111</b>
<b>ΣIV<sub>a</sub> + ΣIV<sub>v</sub> + ΣIV<sub>f</sub> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>283.835</b>	<b>25.305</b>	<b>309.140</b>	<b>413.783</b>	<b>-</b>	<b>413.783</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			25%			25%
g <sub>sc</sub> t on			553,68			553,68
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			30,37			31,89
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,72			29,72
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,15			-0,15
Totale y			-0,55			-0,55
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)</b>			<b>9,35%</b>			<b>9,35%</b>
ΣI <sub>sc</sub>			1.0935			1.0935
ΣIV <sub>sc</sub>			209.140			413.783
ΣIV <sub>sc</sub>			90.750			101.321
ΣIV <sub>sc</sub>			85.794			78.457
ΣI <sub>sc</sub>			176.574			179.978
ΣI <sub>sc</sub> / ΣI <sub>sc+1</sub>			1,7508			2,2991
ΣI <sub>sc</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			193.086			196.808
delta (ΣI <sub>sc</sub> -ΣI <sub>sc+1</sub> )			116.054			216.975
IV <sub>a</sub> dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	101.321	9.864	111.185	120.310	-	120.310
IV <sub>v</sub> dopo distribuzione delta (ΣI <sub>v</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	67.740	14.161	81.901	76.497	-	76.497
IV <sub>f</sub> dopo distribuzione delta (ΣI <sub>f</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	19.066	24.020	43.086	19.826	-	19.826
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			409			409
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			170			170
<b>ΣIV<sub>a</sub> 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</b>			<b>110.776</b>			<b>119.901</b>
<b>ΣIV<sub>v</sub> 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</b>			<b>81.731</b>			<b>76.328</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>192.507</b>			<b>196.229</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore E1</b>						
E1			0,95			0,95
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			10,643			
C <sub>2023</sub> sc di			93,231			
H di partenza			11,4%			
Classe di partenza H			H			
<b>Obiettivi</b>						
Classe obiettivo			15,4%			19,4%
			H			H

	2024			2025		
	Ravenna			Ravenna		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	3.112.351	-	3.112.351	3.398.142	-	3.398.142
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	3.589.861	-	3.589.861	2.488.262	-	2.488.262
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	3.626.962	-	3.626.962	3.826.509	-	3.826.509
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	13.757.851	-	13.757.851	16.699.660	-	16.699.660
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	1.509.523	-	1.509.523	1.303.938	-	1.303.938
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	754.762	-	754.762	651.969	-	651.969
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>1c</sub>	1.892.464	-	1.892.464	3.222.292	-	3.222.292
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>1c</sub>	1.230.102	-	1.230.102	2.094.490	-	2.094.490
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	890.956	-	890.956	16.763	-	16.763
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	2.381.965	2.381.965	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	7.135.919	-	7.135.919
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>22.993.117</b>	<b>2.381.965</b>	<b>25.375.082</b>	<b>30.785.249</b>	-	<b>30.785.249</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	3.416.463	-	3.416.463	3.678.370	-	3.678.370
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	574.165	574.165	596.530	-	596.530
Costi generali di gestione CGG	2.812.243	-	2.812.243	3.133.073	-	3.133.073
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>M</sub>	821.723	-	821.723	569.188	-	569.188
Costi comuni CC	3.633.966	574.165	4.208.131	4.298.791	-	4.298.791
Ammortamenti Amm	1.804.684	-	1.804.684	1.904.892	-	1.904.892
Accantonamenti Acc	11.898	798.298	810.196	777.743	-	777.743
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	798.298	798.298	765.844	-	765.844
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	11.898	-	11.898	-	-	11.898
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	1.687.493	-	1.687.493	1.844.700	-	1.844.700
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>1c</sub>	88.378	-	88.378	98.049	-	98.049
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	3.594.454	798.298	4.392.752	4.627.384	-	4.627.384
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	222.011	225.749	3.758	201.145	-	201.145
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	1.136.210	1.136.210	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	10.243.432	-	10.243.432	5.749.496	-	5.749.496
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>21.129.327</b>	<b>2.282.903</b>	<b>23.412.231</b>	<b>18.152.874</b>	-	<b>18.152.874</b>
<b>ΣI<sub>Tot</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>54.424.400</b>	<b>4.664.868</b>	<b>59.089.468</b>	<b>55.440.922</b>	-	<b>55.440.922</b>
<b>ΣI<sub>Tot</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>44.122.445</b>	<b>4.664.868</b>	<b>48.787.313</b>	<b>48.938.164</b>	-	<b>48.938.164</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			67%			67%
g <sub>02</sub> t on			111.515,81			111.515,81
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			27,55			28,93
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,73			29,73
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,32			-0,32
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,15			-0,15
Totale y			-0,47			-0,47
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>			<b>0,54</b>			<b>0,54</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>1c</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>0</sub>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			9,40%			9,40%
ΣI <sub>1c</sub>			1.0940			1.0940
ΣI <sub>1c,1</sub>			49.797,215			49.798,164
ΣI <sub>1c,2</sub>			21.860,140			15.857,199
ΣI <sub>1c,3</sub>			10.401,379			14.742,206
ΣI <sub>1c,4</sub>			32.261,519			32.599,404
ΣI <sub>1c,5</sub> / ΣI <sub>1c,4</sub>			1,5122			1,5012
ΣI <sub>1c,max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			35.358,425			35.728,947
delta (ΣI <sub>1c</sub> -ΣI <sub>1c,max</sub> )			13.428,688			13.209,217
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>1c</sub> -ΣI <sub>1c,max</sub> )			15.857,199			21.404,974
IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>1c</sub> -ΣI <sub>1c,max</sub> )			15.379,832			14.303,973
ΣI <sub>1c</sub> - IVA - IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>1c</sub> -ΣI <sub>1c,max</sub> )			31.297,008			35.728,147
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			75.544			75.544
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			85.224			85.224
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>						
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>						
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>35.197.837</b>			<b>35.568.159</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>						
R1			0,86			0,86
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			2.703,023			
CRD <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			9.044,006			
H di partenza			29,9%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			33,4%			36,4%
Classe obiettivo			F			F

	2024			2025		
	Riolo terme			Riolo terme		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	116.362	-	116.362	122.947	-	122.947
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	47.723	-	47.723	55.488	-	55.488
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	83.203	-	83.203	102.372	-	102.372
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	533.214	-	533.214	613.584	-	613.584
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	59.020	-	59.020	41.716	-	41.716
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	35.412	-	35.412	25.030	-	25.030
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	50.342	-	50.342	74.504	-	74.504
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	36.246	-	36.246	53.643	-	53.643
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	26.873	-	26.873	491	-	491
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	50.473	50.473	-	75.702	75.702
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	230.984	-	230.984
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH</b>	<b>735.714</b>	<b>50.473</b>	<b>786.189</b>	<b>1.046.211</b>	<b>75.702</b>	<b>1.121.913</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	99.522	-	99.522	104.010	-	104.010
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	24.675	24.675	-	33.941	33.941
Costi generali di gestione CGG	72.983	-	72.983	77.273	-	77.273
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>M</sub>	14.512	-	14.512	7.986	-	7.986
Costi comuni CC	89.495	24.675	114.170	85.260	33.941	119.201
Ammortamenti Amm	45.699	-	45.699	45.833	-	45.833
Accantonamenti Acc	534	20.856	21.390	534	36.233	36.766
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	20.856	20.856	-	36.233	36.233
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	534	-	534	534	-	534
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	34.780	-	34.780	45.078	-	45.078
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso R <sub>sc</sub>	2.644	-	2.644	5.048	-	5.048
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	9.245	-	9.245
Costi d'uso del capitale CK	83.657	20.856	104.513	77.112	36.233	113.344
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	8.216	-	8.216	5.964	-	5.964
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	49.259	49.259	-	33.060	33.060
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	293.461	-	293.461	129.500	-	129.500
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH</b>	<b>574.351</b>	<b>94.790</b>	<b>669.141</b>	<b>389.917</b>	<b>103.234</b>	<b>492.151</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH</b>	<b>1.928.547</b>	<b>145.264</b>	<b>2.073.811</b>	<b>2.033.562</b>	<b>178.936</b>	<b>2.212.497</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH</b>	<b>1.310.067</b>	<b>145.264</b>	<b>1.455.330</b>	<b>1.436.128</b>	<b>178.936</b>	<b>1.615.063</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			80%			80%
g <sub>sc</sub> t <sub>on</sub>			3.083,03			3.083,03
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			30,88			32,43
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,85			29,85
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,23			-0,23
Totale y			-0,23			-0,23
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,77			0,77
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,19%			0,19%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			9,51%			9,51%
ΣI <sub>Ta</sub>			1.095,1			1.095,1
ΣI <sub>Va</sub>			1.455,330			1.415,063
ΣI <sub>Fa</sub>			662,792			555,205
ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>Va</sub>			334,985			539,441
ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>Fa</sub>			999,777			1.094,846
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Va</sub>			1,4557			1,4752
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.094.846			1.198.955
delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			360.484			416.108
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	504.732	50.473	555.205	757.017	75.702	832.719
IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	444.851	94.790	539.641	282.861	83.375	364.236
ΣI <sub>Ta</sub> - IVA - IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	949.366	145.264	1.094.644	1.094.276	167.077	1.194.955
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			-			-
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			555.205			832.719
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			539.641			364.236
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.094.846</b>			<b>1.198.955</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,80</b>			<b>0,80</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			78.598			
C <sub>114</sub> sc di			433.396			
H di partenza			18,1%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi			22,1%			25,6%
Classe obiettivo			G			G

	2024			2025		
	Riconfermato			Riconfermato		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	26.064	-	26.064	36.007	-	36.007
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	23.774	-	23.774	32.468	-	32.468
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	36.149	-	36.149	62.636	-	62.636
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	168.647	-	168.647	242.061	-	242.061
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>1,16,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	28.843	-	28.843	17.591	-	17.591
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	14.421	-	14.421	8.795	-	8.795
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	40.884	-	40.884	49.497	-	49.497
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	26.574	-	26.574	32.173	-	32.173
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	9.912	-	9.912	495	-	495
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	22.473	22.473	-	20.619	20.619
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	43.970	-	43.970	79.391	-	79.391
<b>ΣIVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>267.521</b>	<b>22.473</b>	<b>289.993</b>	<b>411.100</b>	<b>20.619</b>	<b>431.719</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	35.705	-	35.705	49.284	-	49.284
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	26.128	26.128	-	25.003	25.003
Costi generali di gestione CGG	34.639	-	34.639	49.654	-	49.654
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>sc</sub>	17.711	-	17.711	22.319	-	22.319
Costi comuni CC	52.350	26.128	78.478	71.973	25.003	96.976
Ammortamenti Amm	22.114	-	22.114	33.312	-	33.312
Accantonamenti Acc	141	8.757	8.898	141	8.381	8.522
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	8.757	8.757	-	8.381	8.381
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	141	-	141	141	-	141
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	19.192	-	19.192	28.132	-	28.132
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso R <sub>sc</sub>	1.754	-	1.754	2.502	-	2.502
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	43.200	8.757	51.957	64.087	8.381	72.468
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>1,16,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	1.628	-	1.628	2.379	-	2.379
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	16.149	16.149	-	14.794	14.794
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	53.174	-	53.174	51.074	-	51.074
<b>ΣIVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>186.056</b>	<b>51.034</b>	<b>237.090</b>	<b>234.040</b>	<b>48.178</b>	<b>282.218</b>
<b>ΣTot ΣIVa + ΣIVa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>618.208</b>	<b>73.507</b>	<b>691.714</b>	<b>645.140</b>	<b>68.797</b>	<b>713.936</b>
<b>ΣTot ΣIVa + ΣIVa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>453.577</b>	<b>73.507</b>	<b>527.084</b>	<b>645.140</b>	<b>68.797</b>	<b>713.936</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			81%			81%
g <sub>sc</sub> t on			1.426,77			1.426,77
costo unitario effettivo - Cueleff €/cent/kg			23,65			24,83
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,79			30,79
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,23			-0,23
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,14			-0,14
Totale y			-0,37			-0,37
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,63			0,63
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			9,40%			9,40%
ΣI <sub>sc</sub>			1.0940			1.0940
ΣI <sub>sc-1</sub>			527.084			527.084
ΣIV <sub>sc-1</sub>			204.722			210.603
ΣIV <sub>sc</sub>			147.412			177.747
ΣI <sub>sc</sub> / ΣIV <sub>sc-1</sub>			354.334			388.350
ΣI <sub>sc</sub> / ΣIV <sub>sc</sub>			1.4875			1.8384
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			388.350			425.631
delta (ΣI <sub>sc</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			138.734			288.305
IVa dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	186.130	22.473	210.603	225.661	20.619	246.280
IVa dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	134.982	42.765	177.747	131.173	48.178	179.351
IVa IVa IVa dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	326.112	65.238	391.350	356.834	68.797	425.631
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.054			1.054
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			8.470			8.470
<b>ΣIV<sub>sc</sub> 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</b>			209.548			245.226
<b>ΣIV<sub>sc</sub> 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</b>			169.277			170.881
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>378.825</b>			<b>416.107</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore E1</b>						
R1			0,89			0,89
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			56.651			56.651
C <sub>114</sub> sc di			153.933			153.933
H di partenza			36,8%			36,8%
Classe di partenza H			F			F
<b>Obiettivi</b>						
Classe obiettivo			39,8%			42,8%
			F			E

	2024			2025		
	Russi			Russi		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	153.325	-	153.325	168.119	-	168.119
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	136.707	-	136.707	152.220	-	152.220
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	300.124	-	300.124	249.029	-	249.029
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.010.940	-	1.010.940	1.230.108	-	1.230.108
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	113.031	-	113.031	94.611	-	94.611
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	45.212	-	45.212	37.844	-	37.844
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	160.575	-	160.575	225.424	-	225.424
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	83.499	-	83.499	117.220	-	117.220
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	67.217	-	67.217	1.198	-	1.198
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	151.911	151.911	-	136.606	136.606
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	276.963	-	276.963	570.157	-	570.157
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH</b>	<b>1.814.565</b>	<b>151.911</b>	<b>1.948.476</b>	<b>2.213.370</b>	<b>136.606</b>	<b>2.349.977</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	192.313	-	192.313	209.322	-	209.322
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	86.245	86.245	-	80.757	80.757
Costi generali di gestione CGG	182.794	-	182.794	207.820	-	207.820
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>M</sub>	65.329	-	65.329	53.489	-	53.489
Costi comuni CC	248.123	86.245	334.368	261.309	80.757	342.066
Ammortamenti Amm	94.729	-	94.729	109.653	-	109.653
Accantonamenti Acc	845	146.865	147.710	845	172.142	172.987
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	146.865	146.865	-	172.142	172.142
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	845	-	845	845	-	845
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	86.811	-	86.811	100.014	-	100.014
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso R <sub>sc</sub>	6.453	-	6.453	7.288	-	7.288
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	188.638	146.865	335.703	217.801	172.142	389.943
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	10.882	-	10.882	10.727	-	10.727
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	84.691	84.691	-	83.789	83.789
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	432.144	-	432.144	307.806	103.764	411.570
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH</b>	<b>1.072.300</b>	<b>317.801</b>	<b>1.390.101</b>	<b>985.510</b>	<b>440.452</b>	<b>1.425.962</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH</b>	<b>3.754.483</b>	<b>469.712</b>	<b>4.224.194</b>	<b>3.776.142</b>	<b>577.058</b>	<b>4.353.201</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH</b>	<b>2.888.865</b>	<b>469.712</b>	<b>3.358.577</b>	<b>3.198.880</b>	<b>577.058</b>	<b>3.775.938</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			83%			83%
g <sub>col</sub> t/on			9,068,07			9,068,07
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			22,78			23,92
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,30			28,30
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,21			-0,21
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,14			-0,14
Totale y			-0,35			-0,35
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>			<b>0,65</b>			<b>0,65</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			9,40%			9,40%
ΣI <sub>sc</sub>			1,0940			1,0940
ΣI <sub>Va</sub>			3,333,577			2,775,938
ΣI <sub>Fa</sub>			1,394,189			1,398,319
ΣI <sub>Ta</sub>			774,470			978,531
ΣI <sub>Ta</sub> - ρ			2,148,669			2,374,850
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Ta-ρ</sub>			1,5487			1,5886
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2,376,850			2,405,038
delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			781,727			1,170,910
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	1,246,409	151,911	1,398,319	1,520,970	136,606	1,657,577
IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	766,494	214,037	980,531	682,979	284,472	967,451
ΣI <sub>Ta</sub> - IVA - IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	2,010,760	65,764	2,076,524	2,203,749	60,109	2,015,023
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			4,950			4,950
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			9,886			9,886
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			1,393,369			1,652,627
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			968,645			937,565
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2,362,014</b>			<b>2,590,192</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,86</b>			<b>0,86</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			216,269			
CRI <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> di			781,155			
H di partenza			27,7%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>31,2%</b>			<b>34,2%</b>
Classe obiettivo			F			F

	2024			2025		
	San Mauro pascoli			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/i	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	159.487	-	159.487	181.351	-	181.351
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	141.751	-	141.751	135.817	-	135.817
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	214.875	-	214.875	222.184	-	222.184
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	805.294	-	805.294	945.573	-	945.573
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	105.556	-	105.556	102.419	-	102.419
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	63.334	-	63.334	61.451	-	61.451
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	243.727	-	243.727	250.061	-	250.061
Fattore di Sharing ω	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
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	204.730	-	204.730	210.051	-	210.051
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	62.436	-	62.436	1.653	-	1.653
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	146.176	146.176	-	123.946	123.946
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	150.496	-	150.496	85.840	-	85.840
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>1.264.276</b>	<b>146.176</b>	<b>1.412.451</b>	<b>1.297.409</b>	<b>123.946</b>	<b>1.421.555</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	204.201	-	204.201	230.644	-	230.644
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	113.776	113.776	-	111.053	111.053
Costi generali di gestione CGG	174.188	-	174.188	205.830	-	205.830
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>sc</sub>	67.362	9.482	76.843	60.864	7.106	67.970
Costi comuni CC	241.550	123.258	364.808	266.694	118.159	384.853
Ammortamenti Amm	102.357	-	102.357	118.763	-	118.763
Accantonamenti Acc	768	159.174	159.942	768	150.483	151.251
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	159.174	159.174	-	150.483	150.483
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	768	-	768	768	-	768
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	95.629	-	95.629	113.030	-	113.030
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso R <sub>sc</sub>	5.899	-	5.899	6.966	-	6.966
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	204.652	159.174	363.827	239.528	150.483	390.011
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>ESP</sup> <sub>IV</sub>	-	20.000	20.000	-	20.000	20.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	9.982	-	9.982	12.966	-	12.966
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	100.493	100.493	-	89.123	89.193
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	243.006	-	243.006	54.602	99.979	154.581
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>903.391</b>	<b>402.925</b>	<b>1.306.316</b>	<b>778.502</b>	<b>477.744</b>	<b>1.256.246</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>3.180.678</b>	<b>549.101</b>	<b>3.729.779</b>	<b>2.730.414</b>	<b>601.689</b>	<b>3.332.103</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>2.169.666</b>	<b>549.101</b>	<b>2.718.767</b>	<b>2.076.112</b>	<b>601.689</b>	<b>2.677.801</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			77%			77%
g <sub>sc</sub> t on			7.271,72			7.271,72
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			30,91			32,46
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,06			34,06
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,24			-0,24
Totale y			-0,46			-0,46
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>			<b>0,54</b>			<b>0,54</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			2,40%			2,40%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)</b>			<b>5,00%</b>			<b>5,00%</b>
ΣI <sub>sc</sub>			1.0500			1.0500
ΣI <sub>Va</sub>			2.718.767			2.677.801
ΣI <sub>Fa</sub>			1.403.257			1.326.411
ΣI <sub>Ta</sub>			957.072			1.151.735
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Ta-1</sub>			2.346.329			2.478.346
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Ta-1</sub>			1,1519			1,0805
ΣI <sub>Ta</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>Ta-1</sub> )			2.478.346			2.602.243
			240.421			75.538
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	1.180.435	146.176	1.326.611	1.297.409	123.946	1.421.555
IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	848.788	302.946	1.151.735	778.502	402.206	1.180.708
ΣI <sub>Ta</sub> IVA+IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	2.029.224	449.122	2.478.346	2.076.112	526.151	2.602.263
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			93.642			95.442
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			84.056			82.236
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			<b>1.232.969</b>			<b>1.326.093</b>
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			<b>1.067.678</b>			<b>1.098.472</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.300.647</b>			<b>2.424.564</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,85</b>			<b>0,85</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>sc</sup> <sub>sc</sub> si			301.015			301.015
C <sub>2025</sub> sc di			794.151			794.151
H di partenza			37,9%			37,9%
Classe di partenza H			F			F
<b>Obiettivi</b>			<b>40,9%</b>			<b>43,4%</b>
Classe obiettivo			E			E

	2024			2025		
	San'Agata sul santerno			San'Agata sul santerno		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune/i	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	50.068	-	50.068	50.571	-	50.571
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	36.067	-	36.067	33.730	-	33.730
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	56.036	-	56.036	86.327	-	86.327
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	317.579	-	317.579	353.118	-	353.118
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>1,16,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	34.893	-	34.893	24.002	-	24.002
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	17.447	-	17.447	12.001	-	12.001
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	51.852	-	51.852	55.530	-	55.530
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	36.296	-	36.296	38.871	-	38.871
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	19.505	-	19.505	318	-	318
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	42.804	42.804	-	37.618	37.618
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	88.694	-	88.694	170.401	-	170.401
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>514.206</b>	<b>42.804</b>	<b>557.009</b>	<b>642.956</b>	<b>37.618</b>	<b>680.574</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	60.660	-	60.660	60.663	-	60.663
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	18.578	18.578	-	23.661	23.661
Costi generali di gestione CGG	55.319	-	55.319	57.774	-	57.774
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	13.899	-	13.899	9.289	-	9.289
Costi comuni CC	69.218	18.578	87.795	67.043	23.661	90.724
Ammortamenti Amm	27.257	-	27.257	27.953	-	27.953
Accantonamenti Acc	251	71.152	71.402	251	85.690	85.940
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	71.152	71.152	-	85.690	85.690
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	251	-	251	251	-	251
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	25.874	-	25.874	26.093	-	26.093
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>sc</sub>	1.604	-	1.604	1.665	-	1.665
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	54.986	71.152	126.138	55.962	85.690	141.652
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>1,16,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	3.101	-	3.101	3.038	-	3.038
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	24.399	24.399	-	24.203	24.203
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	130.491	-	130.491	97.252	-	145.755
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>318.456</b>	<b>114.129</b>	<b>432.584</b>	<b>277.902</b>	<b>182.088</b>	<b>459.990</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.039.661</b>	<b>156.933</b>	<b>1.196.593</b>	<b>1.103.206</b>	<b>219.706</b>	<b>1.322.912</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>832.661</b>	<b>156.933</b>	<b>989.594</b>	<b>920.858</b>	<b>219.706</b>	<b>1.140.563</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			82%			82%
g <sub>sc</sub> t on			2.086,78			2.086,78
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			28,09			29,49
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			21,61			21,61
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,23			-0,23
Totale y			-0,46			-0,46
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,54			0,54
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			9,42%			9,42%
ΣI <sub>Ta</sub>			1.0942			1.0942
ΣI <sub>Va</sub>			299.594			1.140.563
ΣI <sub>Fa</sub>			392.458			386.409
ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>Va</sub>			222.993			286.799
ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>Fa</sub>			415.461			473.408
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Va</sub>			1,4079			1,4937
ΣI <sub>Ta</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			473.408			736.833
delta (ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>max</sub> )			316.186			403.741
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>max</sub> )			343.805			468.501
IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>max</sub> )			221.204			268.322
ΣI <sub>Ta</sub> - IVA - IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> - ΣI <sub>max</sub> )			550.099			766.823
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.198			1.198
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			4.455			4.455
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			385.411			467.303
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			282.344			263.867
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>667.755</b>			<b>731.170</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>						
R1			0,74			0,74
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			68.225			
C <sub>2022</sub> sc di			224.974			
H di partenza			30,3%			
Classe di partenza H			F			
<b>Obiettivi</b>						
Classe obiettivo			33,3%			36,3%
			F			F

	2024			2025		
	Santa Sofia			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 dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	147.496	-	147.496	196.475	-	196.475
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	105.843	-	105.843	1.671	-	1.671
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	39.024	-	39.024	100.992	-	100.992
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	328.779	-	328.779	444.199	-	444.199
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>1,16,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	47.432	-	47.432	23.549	-	23.549
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	28.459	-	28.459	14.129	-	14.129
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	43.119	-	43.119	47.469	-	47.469
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	33.633	-	33.633	37.026	-	37.026
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	25.310	-	25.310	67.875	-	67.875
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	156.575	-	156.575	208.795	-	208.795
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>740.934</b>	<b>-</b>	<b>740.934</b>	<b>833.103</b>	<b>-</b>	<b>833.103</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	112.844	-	112.844	146.873	-	146.873
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	-	-	28.982	-	28.982
Costi generali di gestione CGG	74.365	-	74.365	101.530	-	101.530
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>M</sub>	26.854	-	26.854	25.540	-	25.540
Costi comuni CC	103.221	-	103.221	156.052	-	156.052
Ammortamenti Amm	45.095	-	45.095	55.033	-	55.033
Accantonamenti Acc	422	-	422	422	-	422
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	422	-	422	422	-	422
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	39.081	-	39.081	50.190	-	50.190
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso R <sub>sc</sub>	1.900	-	1.900	2.511	-	2.511
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	86.498	-	86.498	108.157	-	108.157
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>1,16,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	6.539	-	6.539	5.997	-	5.997
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	105.464	-	105.464	111.976	-	111.976
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>414.566</b>	<b>-</b>	<b>414.566</b>	<b>517.061</b>	<b>-</b>	<b>517.061</b>
<b>ΣI<sub>Tot</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.668.370</b>	<b>-</b>	<b>1.668.370</b>	<b>1.565.813</b>	<b>-</b>	<b>1.565.813</b>
<b>ΣI<sub>Tot</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.155.500</b>	<b>-</b>	<b>1.155.500</b>	<b>1.350.143</b>	<b>-</b>	<b>1.350.143</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			49%			49%
g <sub>col</sub> t/ton			2.594,24			2.594,24
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			30,67			29,37
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,84			31,84
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,15			-0,15
Totale γ			-0,53			-0,53
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,47			0,47
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			9,57%			9,57%
ΣI <sub>sc</sub>			1.0957			1.0957
ΣI <sub>sc</sub>			1.155.500			1.155.500
ΣI <sub>sc</sub>			455.213			523.139
ΣI <sub>sc</sub>			304.617			302.590
ΣI <sub>sc</sub>			761.830			834.729
ΣI <sub>sc</sub> / ΣI <sub>sc+1</sub>			1,5167			1,6175
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			834.729			914.605
delta (ΣI <sub>sc</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			320.771			435.559
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	532.139	-	532.139	561.004	-	561.004
IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	302.590	-	302.590	353.601	-	353.601
<b>ΣI<sub>Tot</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo distribuzione delta (ΣI<sub>a</sub>-ΣI<sub>max</sub>)</b>	<b>834.729</b>	<b>-</b>	<b>834.729</b>	<b>914.605</b>	<b>-</b>	<b>914.605</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			33.936			3.936
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			498.203			557.068
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			302.590			353.601
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>800.793</b>			<b>910.669</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore E1</b>						
E1			0,92			0,92
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			65.104			
CRI <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			261.106			
H di partenza			24,9%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			28,4%			31,9%
Classe obiettivo			G			F

	2024			2025		
	Sarsina			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 dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	52.325	-	52.325	55.625	-	55.625
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	14.757	-	14.757	25.555	-	25.555
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	39.987	-	39.987	63.043	-	63.043
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	345.615	-	345.615	383.938	-	383.938
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	31.082	-	31.082	26.050	-	26.050
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	18.649	-	18.649	15.630	-	15.630
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	34.736	-	34.736	45.099	-	45.099
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	22.925	-	22.925	29.765	-	29.765
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	16.977	-	16.977	306	-	306
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	36.718	36.718	-	34.747	34.747
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	106.201	-	106.201	217.074	-	217.074
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>534.284</b>	<b>36.718</b>	<b>571.004</b>	<b>699.534</b>	<b>34.747</b>	<b>734.282</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	72.738	-	72.738	77.334	-	77.334
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	19.901	19.901	-	19.044	19.044
Costi generali di gestione CGG	64.283	-	64.283	71.397	-	71.397
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>M</sub>	22.434	-	22.434	20.734	-	20.734
Costi comuni CC	86.718	19.901	106.619	92.131	19.044	111.175
Ammortamenti Amm	34.035	-	34.035	35.689	-	35.689
Accantonamenti Acc	312	55.207	55.519	312	53.236	53.548
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	55.207	55.207	-	53.236	53.236
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	312	-	312	312	-	312
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	30.218	-	30.218	32.522	-	32.522
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>sc</sub>	1.694	-	1.694	1.873	-	1.873
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	66.259	55.207	121.466	70.396	53.236	123.632
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	2.958	-	2.958	4.005	-	4.005
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	25.906	25.906	-	24.069	24.069
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	125.280	-	125.280	134.227	-	134.227
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>353.953</b>	<b>101.014</b>	<b>454.967</b>	<b>370.082</b>	<b>141.672</b>	<b>511.754</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>1.181.558</b>	<b>137.732</b>	<b>1.319.290</b>	<b>1.291.250</b>	<b>176.419</b>	<b>1.467.649</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>888.239</b>	<b>137.732</b>	<b>1.025.971</b>	<b>1.069.616</b>	<b>176.419</b>	<b>1.246.036</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			87%			87%
g <sub>sc</sub> t on			1.312,97			1.312,97
costo unitario effettivo - Cueleff €/cent/kg			41,67			43,76
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,71			34,71
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,15			-0,15
<b>Totale y</b>			<b>-0,15</b>			<b>-0,15</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>			<b>0,85</b>			<b>0,85</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,16%			0,16%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)</b>			<b>9,54%</b>			<b>9,54%</b>
ΣI <sub>sc</sub>			1.0954			1.0954
ΣI <sub>sc</sub>			1.025.971			1.025.971
ΣI <sub>sc</sub>			337.459			353.930
ΣI <sub>sc</sub>			237.077			275.417
ΣI <sub>sc</sub>			674.636			629.347
ΣI <sub>sc</sub> / ΣI <sub>sc+1</sub>			1,7867			1,7799
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			629.347			629.347
delta (ΣI <sub>sc</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			396.624			556.649
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	317.212	36.718	353.930	383.538	34.747	418.286
IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	219.726	55.691	275.417	206.624	68.477	271.101
ΣI <sub>Va</sub> + IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	536.938	92.409	629.347	590.162	103.225	699.347
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			6.985			6.985
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			12.462			12.462
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			<b>346.945</b>			<b>411.301</b>
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			<b>262.955</b>			<b>258.639</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>609.900</b>			<b>669.939</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,88</b>			<b>0,88</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>sc</sup> sc si			50.890			50.890
C <sub>2023</sub> sc si			230.316			230.316
H di partenza			22,1%			22,1%
Classe di partenza H			G			G
<b>Obiettivi</b>			<b>25,6%</b>			<b>29,1%</b>
Classe obiettivo			G			G

	2024			2025		
	Savignano sul Rubicone			Savignano sul Rubicone		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	258.969	-	258.969	266.725	-	266.725
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	259.503	-	259.503	200.783	-	200.783
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	346.660	-	346.660	335.941	-	335.941
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.238.247	-	1.238.247	1.280.157	-	1.280.157
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	162.594	-	162.594	107.177	-	107.177
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	97.557	-	97.557	64.306	-	64.306
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	218.605	-	218.605	249.229	-	249.229
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	170.512	-	170.512	194.399	-	194.399
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	97.026	-	97.026	87.090	-	87.090
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	403.844	-	403.844	255.257	-	255.257
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>2.334.180</b>	<b>-</b>	<b>2.334.180</b>	<b>2.167.248</b>	<b>-</b>	<b>2.167.248</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	305.923	-	305.293	309.841	-	309.841
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	-	-	74.641	-	74.641
Costi generali di gestione CGG	264.869	-	264.869	283.123	-	283.123
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>M</sub>	104.867	-	104.867	81.344	-	81.344
Costi comuni CC	369.735	-	369.735	439.107	-	439.107
Ammortamenti Amm	134.571	-	134.571	144.015	-	144.015
Accantonamenti Acc	1.258	-	1.258	1.258	-	1.258
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.258	-	1.258	1.258	-	1.258
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	126.213	-	126.213	135.105	-	135.105
Remunerazione delle immobilizzazioni in caso R <sub>sc</sub>	8.387	-	8.387	8.950	-	8.950
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	270.429	-	270.429	289.327	-	289.327
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	18.715	-	18.715	17.405	-	17.405
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	202.911	-	202.911	123.192	-	123.192
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>1.167.083</b>	<b>-</b>	<b>1.167.083</b>	<b>1.144.063</b>	<b>-</b>	<b>1.144.063</b>
<b>ΣI<sub>Tot</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>5.204.405</b>	<b>-</b>	<b>5.204.405</b>	<b>4.808.227</b>	<b>-</b>	<b>4.808.227</b>
<b>ΣI<sub>Tot</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>3.503.263</b>	<b>-</b>	<b>3.503.263</b>	<b>3.311.311</b>	<b>-</b>	<b>3.311.311</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			74%			74%
g <sub>sc</sub> t <sub>on</sub>			12.598,48			12.598,48
costo unitario effettivo - Cueff <sub>sc</sub> €/cent/kg			24,26			23,27
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,45			34,45
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,25			-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,15			-0,15
Totale y			-0,40			-0,40
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,60			0,60
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
β <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			4,00%			4,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			6,60%			6,60%
ΣI <sub>sc</sub>			1.0440			1.0440
ΣI <sub>Va</sub>			3.503.263			3.511.311
ΣI <sub>Fa</sub>			1.951.045			2.080.923
ΣI <sub>Tot</sub>			980.300			1.043.891
ΣI <sub>Tot</sub> / ΣI <sub>Tot-1</sub>			3.921.345			3.124.814
ΣI <sub>Tot</sub> / ΣI <sub>Tot-1</sub>			1,1981			1,0597
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.124.814			3.311.311
delta (ΣI <sub>Tot</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			376.449			-
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Tot</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			2.080.923			2.167.248
IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Tot</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			1.043.891			1.144.063
ΣI <sub>Va</sub> + IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Tot</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			3.124.814			3.311.311
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			226.022			23.678
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			97.656			-
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			1.854.901			2.143.570
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			946.236			1.144.063
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.801.136</b>			<b>3.287.633</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore E1</b>						
R1			0,89			0,89
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>sc</sup> <sub>sc</sub> si			305.067			
CRD <sup>sc</sup> <sub>sc</sub> si			1.130.156			
H di partenza			27,0%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>						
Classe obiettivo			30,5%			33,5%
			F			F

	2024			2025		
	Sogliano di rubicone			Sogliano di rubicone		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	70.004	-	70.004	66.617	-	66.617
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	23.921	-	23.921	21.163	-	21.163
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	41.179	-	41.179	87.614	-	87.614
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	253.170	-	253.170	244.521	-	244.521
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>1,16,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	19.029	-	19.029	14.803	-	14.803
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	11.417	-	11.417	8.882	-	8.882
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	34.889	-	34.889	36.860	-	36.860
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	25.120	-	25.120	26.539	-	26.539
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	10.714	-	10.714	270	-	270
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	61.755	-	61.755	205.859	-	205.859
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>424.205</b>	<b>-</b>	<b>424.205</b>	<b>590.085</b>	<b>-</b>	<b>590.085</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	83.627	-	83.627	78.511	-	78.511
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	9.949	-	9.949	9.949	-	9.949
Costi generali di gestione CGG	63.247	-	63.247	62.125	-	62.125
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>M</sub>	13.630	-	13.630	9.296	-	9.296
Costi comuni CC	86.826	-	86.826	81.370	-	81.370
Ammortamenti Amm	35.072	-	35.072	31.444	-	31.444
Accantonamenti Acc	12.605	-	12.605	12.605	-	12.605
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	12.326	-	12.326	12.326	-	12.326
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	280	-	280	280	-	280
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	31.187	-	31.187	29.157	-	29.157
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>sc</sub>	1.534	-	1.534	1.511	-	1.511
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	80.399	-	80.399	74.718	-	74.718
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11,6,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	67	-	67	4.203	-	4.203
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	76.914	-	76.914	147.325	-	147.325
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>327.698</b>	<b>-</b>	<b>327.698</b>	<b>377.721</b>	<b>-</b>	<b>377.721</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>1.052.459</b>	<b>-</b>	<b>1.052.459</b>	<b>1.277.404</b>	<b>-</b>	<b>1.277.404</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI</b>	<b>751.903</b>	<b>-</b>	<b>751.903</b>	<b>967.805</b>	<b>-</b>	<b>967.805</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			77%			77%
g <sub>sc</sub> t on			1.248,46			1.248,46
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			28,62			29,14
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,35			35,35
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,25			-0,25
Totale y			-0,25			-0,25
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,75			0,75
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			9,40%			9,40%
ΣI <sub>sc</sub>			1.0940			1.0940
ΣI <sub>Va</sub>			231.003			231.003
ΣI <sub>Fa</sub>			198.279			198.279
ΣI <sub>Ta</sub>			145.516			145.516
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Ta-1</sub>			363.795			398.719
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Ta-1</sub>			2.0668			2.4273
ΣI <sub>Ta</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			398.719			436.996
delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>Ta</sub> )			353.165			530.810
IVa dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	218.346	-	218.346	263.880	-	263.880
IFa dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	180.373	-	180.373	173.116	-	173.116
IVa+IFa dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	398.719	-	398.719	436.996	-	436.996
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			52.394			59.222
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			35.705			35.767
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			165.952			204.658
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			144.668			137.349
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>310.620</b>			<b>342.007</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,84</b>			<b>0,84</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>sc</sup> sc si			46.228			46.228
C <sub>2025</sub> sc si			219.011			219.011
H di partenza			21,1%			21,1%
Classe di partenza H			G			G
<b>Obiettivi</b>			<b>24,6%</b>			<b>28,1%</b>
Classe obiettivo			G			G

	2024			2025		
	Salarato			Salarato		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	91.438	-	91.438	97.563	-	97.563
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	86.718	-	86.718	66.634	-	66.634
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	48.051	-	48.051	87.792	-	87.792
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	325.624	-	325.624	414.609	-	414.609
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	38.737	-	38.737	51.710	-	51.710
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	23.242	-	23.242	31.026	-	31.026
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	30.223	-	30.223	71.869	-	71.869
Fattore di Sharing ω	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
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	25.387	-	25.387	60.370	-	60.370
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili R <sub>col</sub> <sub>IV</sub>	16.405	-	16.405	505	-	505
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	44.584	44.584	-	37.665	37.665
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	175.362	-	175.362
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>519.607</b>	<b>44.584</b>	<b>564.191</b>	<b>750.059</b>	<b>37.665</b>	<b>787.724</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	26.144	44.771	70.915	26.754	42.892	69.645
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	26.094	26.094	-	17.836	17.836
Costi generali di gestione CGG	42.204	-	42.204	44.936	-	44.936
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>sc</sub>	17.783	-	17.783	8.008	-	8.008
Costi comuni CC	59.987	26.094	86.081	52.944	17.836	70.780
Ammortamenti Amm	23.997	-	23.997	25.745	-	25.745
Accantonamenti Acc	380	128.609	128.989	380	59.418	59.797
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	128.609	128.609	-	59.418	59.418
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	380	-	380	380	-	380
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	17.250	-	17.250	18.200	-	18.200
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>sc</sub>	1.706	-	1.706	1.741	-	1.741
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	43.332	128.609	171.941	46.066	59.418	105.484
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi R <sub>col</sub> <sub>IV</sub>	5.441	-	5.441	3.565	-	3.565
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	29.484	29.484	-	28.287	28.287
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	202.060	-	202.060	78.439	131.696	210.135
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>336.972</b>	<b>228.159</b>	<b>565.131</b>	<b>200.638</b>	<b>280.128</b>	<b>480.766</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>1.461.177</b>	<b>273.543</b>	<b>1.734.720</b>	<b>1.541.344</b>	<b>317.793</b>	<b>1.859.137</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>856.579</b>	<b>273.543</b>	<b>1.130.122</b>	<b>950.697</b>	<b>317.793</b>	<b>1.268.489</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			56%			56%
g <sub>sc</sub> t on			2.987,36			2.987,36
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			21,70			22,78
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,16			31,16
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,29			-0,29
Totale y			-0,69			-0,69
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,31			0,31
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,29%			0,29%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,41%			9,41%
(1+p)			1,0941			1,0941
ΣI <sub>sc</sub>			1.130.122			1.238.469
ΣI <sub>Va</sub>			410.345			388.829
ΣI <sub>Fa</sub>			270.219			355.796
ΣI <sub>Ta</sub>			680.544			744.435
ΣI <sub>Ta</sub> / ΣI <sub>Ta-1</sub>			1,6606			1,7035
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			744.435			814.717
delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )			385.496			453.773
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	344.245	44.584	388.829	517.936	37.665	555.601
IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	258.533	97.263	355.796	141.582	117.534	259.116
ΣI <sub>Ta</sub> IVA/IFA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	602.778	141.847	744.625	659.518	155.199	814.717
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.768			1.768
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			2.325			2.325
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			387.061			553.833
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			353.471			256.791
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>740.532</b>			<b>810.624</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>						
R1			0,79			0,79
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			45.018			
C <sub>2025</sub> sc di			305.627			
H di partenza			14,7%			
Classe di partenza H			H			
<b>Obiettivi</b>						
Classe obiettivo			18,7%			22,7%
			H			G

	2024			2025		
	Verghereto			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 dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	92.899	-	92.899	131.031	-	131.031
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	55.528	-	55.528	21.638	-	21.638
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	20.006	-	20.006	47.878	-	47.878
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	177.112	-	177.112	255.536	-	255.536
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	25.022	-	25.022	15.787	-	15.787
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shoring b(AR)	15.013	-	15.013	9.472	-	9.472
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	20.781	-	20.781	39.674	-	39.674
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	16.209	-	16.209	30.946	-	30.946
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol <sub>IV</sub>	10.831	-	10.831	232	-	232
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	22.155	22.155	-	22.580	22.580
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	58.653	-	58.653	177.695	-	177.695
<b>ΣI<sub>Va</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>383.807</b>	<b>22.155</b>	<b>405.963</b>	<b>593.128</b>	<b>22.580</b>	<b>615.707</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	47.716	-	47.716	64.673	-	64.673
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	24.798	24.798	-	24.842	24.842
Costi generali di gestione CGG	40.393	-	40.393	56.618	-	56.618
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>M</sub>	15.071	-	15.071	15.049	-	15.049
Costi comuni CC	55.464	24.798	80.262	71.668	24.842	96.509
Ammortamenti Amm	25.651	-	25.651	31.797	-	31.797
Accantonamenti Acc	232	-	232	232	-	232
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	232	-	232	232	-	232
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	21.355	-	21.355	28.771	-	28.771
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>sc</sub>	825	-	825	1.151	-	1.151
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	48.063	-	48.063	61.951	-	61.951
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCol <sub>IV</sub>	186	-	186	3.328	-	3.328
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	16.082	16.082	-	12.602	12.602
Recupero delta (ΣI <sub>a</sub> -ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	43.267	-	43.267	78.393	-	78.393
<b>ΣI<sub>Fa</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>193.424</b>	<b>40.880</b>	<b>234.304</b>	<b>273.356</b>	<b>37.443</b>	<b>310.800</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>862.640</b>	<b>63.036</b>	<b>925.675</b>	<b>955.954</b>	<b>40.023</b>	<b>1.015.977</b>
<b>ΣI<sub>Ta</sub> = ΣI<sub>Va</sub> + ΣI<sub>Fa</sub> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf</b>	<b>577.231</b>	<b>63.036</b>	<b>640.267</b>	<b>866.484</b>	<b>40.023</b>	<b>926.507</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			44%			44%
g <sub>sc</sub> t on			1,264,85			1,264,85
costo unitario effettivo - Cueleff €/cent/kg			26,41			27,73
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbrico standard/costo medio settore)			32,04			32,04
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			-0,15			-0,15
Totale y			-0,55			-0,55
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,45			0,45
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
IP <sub>sc</sub>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>sc</sub>			0,15%			0,15%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>sc</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C <sub>114</sub>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR <sub>sc</sub>			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ (1+ρ)			9,55%			9,55%
ΣI <sub>Ta</sub>			1,0955			1,0955
ΣI <sub>Ta</sub> (t)			410,227			420,872
ΣI <sub>Ta</sub> (t-1)			203,411			228,268
ΣI <sub>Ta</sub> (t-2)			147,074			155,911
ΣI <sub>Ta</sub> (t-3)			350,685			384,179
ΣI <sub>Ta</sub> (t) / ΣI <sub>Ta</sub> (t-1)			1,8258			2,4117
ΣI <sub>Ta</sub> (t) (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			384,179			420,872
delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>Ta</sub> (t))			256,088			505,635
IVA dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>Ta</sub> (t))	206,113	22,155	228,268	240,279	22,580	262,858
IFa dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>Ta</sub> (t))	115,031	40,880	155,911	120,570	37,443	158,014
ΣI <sub>Ta</sub> - IVA - IFa dopo distribuzione delta (ΣI <sub>Ta</sub> -ΣI <sub>Ta</sub> (t))	321,145	20,006	341,179	360,209	40,023	420,872
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			19,080			731
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			27,457			1,055
<b>ΣI<sub>Va</sub> 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</b>			209,188			262,127
<b>ΣI<sub>Fa</sub> 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</b>			128,454			156,961
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>337,642</b>			<b>419,088</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,91</b>			<b>0,91</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
AR <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> si			30,976			
CRD <sup>EXP</sup> <sub>sc</sub> di			202,725			
H di partenza			15,3%			
Classe di partenza H			H			
<b>Obiettivi</b>			<b>19,3%</b>			<b>23,3%</b>
Classe obiettivo			H			G

Approvato e sottoscritto

La Coordinatrice  
F.to Valentina Palli

Il segretario verbalizzante  
F.to Andrea Casadio

---