

CAMB/2024/42 del 17/04/2024

**AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI
AREA SERVIZIO DI GESTIONE RIFIUTI URBANI**

CONSIGLIO D'AMBITO

OGGETTO: PREDISPOSIZIONE DEL PIANO ECONOMICO - FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER GLI ANNI 2024-2025 DEL BACINO DI RAVENNA E CESENA IN GESTIONE AL RTI COSTITUITO DA HERA SPA HOLDING ENERGIA RISORSE AMBIENTE- CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA - CICLAT TRASPORTI AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA AI SENSI DELL'ART. 7 COMMA 5 LETT. B) E C) L.R 23/2011 E DELLA DELIBERAZIONE ARERA 363/2021/R/RIF COME INTEGRATA DALLA DELIBERAZIONE ARERA 389/2023/R/RIF

IL PRESIDENTE
Francesca Lucchi

CONSIGLIO D'AMBITO

Il giorno mercoledì 17 aprile 2024 alle ore 14:30, il Consiglio d'Ambito si è riunito modalità videoconferenza.

Sono presenti i Sig.ri:

N	RAPPRESENTANTE	CONSIGLIO LOCALE DI APPARTENENZA	CARICA	PRESENTE (P) ASSENTE (A)
1.	Lucchi Francesca	Forlì Cesena	Presidente	P
2.	Balboni Alessandro	Ferrara	Consigliere	P
3.	Bongiorni Matteo	Piacenza	Consigliere	P
4.	De Franco Lanfranco	Reggio Emilia	Consigliere	P
5.	Gargano Giovanni	Modena	Consigliere	A
6.	Montini Anna	Rimini	Consigliere	P
7.	Muzic Claudia	Bologna	Consigliere	P
8.	Pula Paola	Ravenna	Consigliere	P
9.	Spina Aldo	Parma	Consigliere	P

OGGETTO: PREDISPOSIZIONE DEL PIANO ECONOMICO - FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER GLI ANNI 2024-2025 DEL BACINO DI RAVENNA E CESENA IN GESTIONE AL RTI COSTITUITO DA HERA SPA HOLDING ENERGIA RISORSE AMBIENTE- CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA - CICLAT TRASPORTI AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA AI SENSI DELL'ART. 7 COMMA 5 LETT. B) E C) L.R 23/2011 E DELLA DELIBERAZIONE ARERA 363/2021/R/RIF COME INTEGRATA DALLA DELIBERAZIONE ARERA 389/2023/R/RIF

Il Presidente Francesca Lucchi assume la presidenza e, constatata la legalità della adunanza, dichiara aperta la seduta invitando il Consiglio a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

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”;

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 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;

richiamate:

- la deliberazione n. 3 del 15 aprile 2024 con cui il Consiglio Locale di Ravenna ha espresso parere favorevole in merito alla proposta di predisposizione del piano economico finanziario 2024-2025 per i bacini tariffari dei Comuni di 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 Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.a. (mandataria) - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa (mandante) - Ciclat Trasporti Società Cooperativa (mandante);
- la deliberazione n. 5 del 17 Aprile 2024 con cui il Consiglio Locale di Forlì - Cesena ha espresso parere favorevole in merito alla proposta di predisposizione del piano economico finanziario 2024-2025 per i bacini tariffari dei Comuni di Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto gestiti dal Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.a. (mandataria) - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa (mandante) - Ciclat Trasporti Società Cooperativa (mandante);

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 Spa Holding Energia Risorse Ambiente- Consorzio Formula Ambiente Soc. Coop - Ciclat Trasporti Società Cooperativa in qualità di gestore del servizio integrato per tutti i Comuni del bacino e gestore delle tariffe e rapporti con l'utenza limitatamente ai Comuni di Borghi, Cesena, Cesenatico, Gatteo, Longiano, Santa Sofia, Savignano sul Rubicone, mentre i restanti comuni svolgono direttamente l'attività di gestione del tributo;

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 $\gamma_{1,a}$, $\gamma_{2,a}$, γ_a , ω_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 Spa Holding Energia Risorse Ambiente- Consorzio Formula Ambiente Soc. Coop – Ciclat Trasporti 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 congruagli 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 tariffario di Ravenna e Cesena costituito dai Comuni di 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, Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto, gestito dal RTI formato da Hera Spa Holding Energia Risorse Ambiente- Consorzio Formula Ambiente Soc. Coop - Ciclat Trasporti 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 completo, 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);
- Dichiarazioni di veridicità del Gestore e dei Comuni (secondo i formati degli allegati 3 e 4 della determinazione 1 DTAC/2023);

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

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.;

con voti favorevoli e unanimi espressi nei modi e forme di legge;

DELIBERA

1. ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. B) e c) L.R 23/2011 di approvare la predisposizione del Piano Economico - Finanziario del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani per gli anni 2024-2025 del bacino territoriale dei Comuni di Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo, Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto, gestito dal RTI formato da Hera Spa Holding Energia Risorse Ambiente- Consorzio Formula Ambiente Soc. Coop - Ciclat Trasporti Società Cooperativa, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. B) e c) L.R 23/2011 e della Determinazione ARERA 1/DTAC/2023, costituita dai seguenti documenti:
 - Tool di calcolo completo, comprensivo dello schema di PEF di aggiornamento tariffario biennale 2024-2025 (allegato 1 della determinazione 1/DTAC/2023) allegato a parte integrante della presente deliberazione;
 - Relazione di accompagnamento (secondo lo schema dell'allegato 2 della determinazione 1/DTAC/2023), della quale si darà pubblicazione sul portale ARERA;
 - Dichiarazione di veridicità del Gestore (secondo il formato dell'allegato 3 della determinazione 1 DTAC/2023), conservata agli atti dell'Agenzia;
2. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti;
3. di procedere all'invio ad ARERA, tramite il portale extranet da essa appositamente costituito, del presente atto e di tutti gli atti costituenti la proposta tariffaria, comprensivi della determinazione dei corrispettivi previsti all'utenza finale, secondo le modalità previste dall'articolo 1.2 della determinazione ARERA n.1/DTAC/2023.

Con separata ed unanime votazione, data l'urgenza, si dichiara il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267.

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Alfonso			Alfonso		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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 CR_T	212.559	-	212.559	226.848	-	226.848
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CS	154.398	-	154.398	107.066	-	107.066
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CT_R	260.436	-	260.436	290.162	-	290.162
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CR_D	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 CO^{OP}_{11&12V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{13V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{14V}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	84.042	-	84.042	75.201	-	75.201
Fattore di Sharing 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(AR)	42.021	-	42.021	37.600	-	37.600
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{CC}	130.719	-	130.719	154.358	-	154.358
Fattore di Sharing a	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+a)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR_{CC}	91.503	-	91.503	108.050	-	108.050
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{CV}	77.602	-	77.602	1.454	-	1.454
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABLE	-	171.694	171.694	-	148.067	148.067
Recupero della $\sum(Ta - \sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	344.146	-	344.146	616.449	-	616.449
$\sum Ta$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.949.878	171.694	2.141.575	2.319.175	148.067	2.467.241
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	177.042	-	177.042	183.879	-	183.879
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	69.936	69.936	-	56.073	56.073
Costi generali di gestione CGG	195.501	-	195.501	211.993	-	211.993
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	66.937	-	66.937	54.776	-	54.776
Costi comuni CC	262.438	69.936	332.374	266.769	56.073	322.842
Ammortamenti Amm	111.441	-	111.441	123.266	-	123.266
Accantonamenti Acc	694	262.932	263.627	694	318.566	319.261
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	694	262.932	263.627	694	318.566	318.566
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	104.530	-	104.530	113.844	-	113.844
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	7.836	-	7.836	8.441	-	8.441
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{OPERAZIONI}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	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 CO^{OP}_{11&12F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{13F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{14F}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI_{CF}	9.418	-	9.418	9.944	-	9.944
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	80.166	80.166	-	83.555	83.555
Recupero della $\sum(Ta - \sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	429.053	-	429.053	338.704	178.540	517.244
$\sum Ta$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.102.452	413.034	1.515.487	1.025.452	636.734	1.662.186
$\sum Ta + \sum Ta + \sum Ta$ prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	3.253.240	584.731	3.837.970	3.344.627	784.800	4.129.427
$\sum Ta + \sum Ta + \sum Ta$ dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	3.072.331	584.731	3.657.061	3.346.827	784.800	4.129.627
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			78%			78%
q_{22} ton			6.114,49			6.114,49
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			35,93			37,72
Benchmark di riferimento [cent/kg] (tabbisogno standard/costo medio settore)			27,15			27,15
Coefficiente di graduità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y_1			-0,26			-0,26
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y_2			-0,24			-0,24
Totale y			-0,50			-0,50
Coefficiente di graduità $(1+y)$			0,50			0,50
Verifica del limite di crescita						
z_{20}			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività X_{20}			0,30%			0,30%
Coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_{20}			0,00%			0,00%
Coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_{20}			0,00%			0,00%
Coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%
Coeff. per recupero inflazione CR_{11}			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,40%			9,40%
$\sum T_{20}$			1.0940			1.0940
$\sum T_{21}$			3.539.011			4.129.627
$\sum T_{22}$			1.573.754			1.525.126
$\sum T_{23}$			732.775			998.243
$\sum T_{24}$			3.306.532			2.523.369
$\sum T_{25} / \sum T_{20}$			1.9855			1.6364
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della $(\sum T_{20} - \sum T_{max})$			2.523.369			2.760.590
			1.133.693			1.369.037
$\sum Ta$ dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum Tmax)$	1.353.430	171.694	1.525.126	1.605.973	148.067	1.754.040
$\sum Ta$ dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum Tmax)$	763.748	234.495	998.243	710.240	296.311	1.006.550
$\sum Ta + \sum Ta + \sum Ta$ dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum Tmax)$	2.117.177	406.191	2.523.369	2.316.213	444.377	2.760.590
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte variabile			17.744			17.744
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2021 - parte fissa			12.050			12.050
$\sum T_{20}$ 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			1.507.382			1.736.296
$\sum T_{20}$ 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			986.193			994.500
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021			2.493.575			2.730.796
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,80			0,80
Calcolo H di partenza						
$AR^{2020}_{C_{11}}$			175.140			
$CRD^{2020}_{C_{11}}$			714.805			
H di partenza			24,5%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi						
Classe obiettivo			28,0%			31,5%
			G			F

PEF 2022 - 2025

	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 CRF	273.530	-	273.530	294.351	-	294.351
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	173.745	-	173.745	125.883	-	125.883
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti indifferenziati CRD	334.650	-	334.650	398.343	-	398.343
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.361.319	-	1.361.319	1.589.925	-	1.589.925
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{IMP}_{118,19}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{IMP}_{118,19}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{IMP}_{118,19}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	131.684	-	131.684	107.609	-	107.609
Fattore di Sharing 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(AR)	65.843	-	65.843	53.804	-	53.804
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	191.960	-	191.960	228.457	-	228.457
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 sharing b(1+ω)AR_{sc}	134.372	-	134.372	159.920	-	159.920
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof_{IV}	93.388	-	93.388	1.471	-	1.471
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	207.517	207.517	-	267.804	267.804
Recupero della $(\Sigma I_a - \Sigma I_{max})$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	412.116	-	412.116	796.652	-	796.652
ΣI_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	2.447.533	207.517	2.455.051	2.989.759	267.804	3.257.563
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	228.728	-	228.728	239.279	-	239.279
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	88.774	88.774	-	65.244	65.244
Costi generali di gestione CGG	249.784	-	249.784	274.930	-	274.930
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₁	71.801	-	71.801	55.341	-	55.341
Costi comuni CC	321.585	88.774	410.359	330.271	65.244	395.515
Ammortamenti Amm	119.948	-	119.948	139.420	-	139.420
Accantonamenti Acc	1.056	-	1.056	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 R	112.137	-	112.137	125.456	-	125.456
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{sc}	9.429	-	9.429	10.305	-	10.305
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	242.591	529.575	772.165	276.237	340.119	616.355
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{IMP}_{118,19}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{IMP}_{118,19}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{IMP}_{118,19}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCof_{IV}	14.224	-	14.224	12.270	-	12.270
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	105.627	105.627	-	151.915	151.915
Recupero della $(\Sigma I_a - \Sigma I_{max})$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	581.265	-	581.265	421.283	411.342	832.625
ΣI_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	1.388.392	723.976	2.112.368	1.254.800	968.620	2.223.420
$\Sigma I_a + \Sigma I_{Va}$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	4.645.538	931.493	5.577.031	4.781.613	1.236.424	6.018.037
$\Sigma I_a + \Sigma I_{Va}$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	3.835.926	931.493	4.767.419	4.244.559	1.236.424	5.480.983
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			81%			81%
$Q_{a,2} / \text{ton}$			9.526,46			9.526,46
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			28,67			30,11
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			26,42			26,42
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,23			-0,23
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,23			-0,23
Totale y			-0,45			-0,45
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,55			0,55
Verifica del limite di crescita						
$\Sigma I_{a,sc}$			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₂			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₁₂			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,42%			9,42%
(1+p)			1,0942			1,0942
$\Sigma I_{a,sc}$			4.767.419			5.480.983
$\Sigma I_{Va,sc}$			1.902.674			1.858.399
$\Sigma I_{a,sc} + \Sigma I_{Va,sc}$			965.356			1.279.743
$\Sigma I_{a,sc} / \Sigma I_{a,sc-1}$			2.868.030			3.138.141
$\Sigma I_{a,sc} / \Sigma I_{a,sc-1}$			1.6523			1.7466
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della $(\Sigma I_{a,sc} - \Sigma I_{max})$			3.138.141			3.433.692
			1.429.277			2.047.291
I_{Va} dopo distribuzione della $(\Sigma I_a - \Sigma I_{max})$	1.650.881	207.517	1.858.399	2.013.727	267.804	2.281.531
I_{Fa} dopo distribuzione della $(\Sigma I_a - \Sigma I_{max})$	967.109	312.634	1.279.743	850.826	301.334	1.152.160
$I_a + I_{Va} + I_{Fa}$ dopo distribuzione della $(\Sigma I_a - \Sigma I_{max})$	2.617.991	520.151	3.138.141	2.864.553	569.139	3.433.692
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
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.843.357			2.268.490
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.266.711			1.143.841
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.110.068			3.410.331
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro indicatore R1						
R1			0,82			0,82
Calcolo H di partenza						
AR^{2023}_{sc} di			260.552			260.552
CRD^{2023}_{sc} di			942.795			942.795
H di partenza			27,4%			27,4%
Classe di partenza H			G			G
Obiettivi			31,1%			34,1%
Classe obiettivo			F			F

PEF 2022 - 2025

	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 CRF	35.591	-	35.591	38.848	-	38.848
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	32.433	-	32.433	22.994	-	22.994
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDF	38.270	-	38.270	40.300	-	40.300
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	225.488	-	225.488	272.306	-	272.306
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{IMP}_{19.18.19}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{IMP}_{19.18.19}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{IMP}_{19.18.19}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	21.510	-	21.510	21.956	-	21.956
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo shoring b(AR)	10.755	-	10.755	10.978	-	10.978
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	29.788	-	29.788	34.966	-	34.966
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_{sc}	20.852	-	20.852	24.476	-	24.476
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof_{IV}	15.842	-	15.842	188	-	188
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	32.184	32.184	-	28.047	28.047
Recupero della (ΣI _o -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	92.387	-	92.387	151.889	-	151.889
ΣI_{Vo} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	408.405	32.184	440.589	490.696	28.047	518.743
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	39.835	-	39.835	42.824	-	42.824
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	12.846	12.846	-	11.979	11.979
Costi generali di gestione CGG	39.509	-	39.509	44.482	-	44.482
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₁	11.246	-	11.246	8.500	-	8.500
Costi comuni CC	50.756	12.846	63.601	52.982	11.979	64.961
Ammortamenti Amm	16.675	-	16.675	19.488	-	19.488
Accantonamenti Acc	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 R	15.559	-	15.559	17.735	-	17.735
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{sc}	1.220	-	1.220	1.361	-	1.361
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	33.654	66.091	99.745	38.786	54.487	93.273
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{IMP}_{19.18.19}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{IMP}_{19.18.19}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{IMP}_{19.18.19}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCof_{IV}	2.522	-	2.522	1.941	-	1.941
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	15.966	15.966	-	16.509	16.509
Recupero della (ΣI _o -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	101.937	-	101.937	77.712	52.074	129.787
ΣI_{Fo} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	228.704	94.903	323.607	210.364	135.049	345.413
ΣI_o + ΣI_{Fo} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	834.047	127.087	961.133	845.081	163.096	1.008.177
ΣI_{Vo} + ΣI_{Fo} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	637.108	127.087	764.195	701.059	163.096	864.156
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			73%			73%
Q _{o,2} ton			1.394,62			1.394,62
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			30,14			31,64
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			20,78			20,78
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,31			-0,31
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,25			-0,25
Totale y			-0,56			-0,56
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,44			0,44
Verifica del limite di crescita						
IP _o			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,36%			0,36%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₁₅			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,34%			9,34%
(1+p)			1,0934			1,0934
ΣI _o			764.195			864.156
ΣI _{Fo}			295.284			288.699
ΣI _{Fo-1}			146.026			193.820
ΣI _{o-1}			441.310			482.519
ΣI _o / ΣI _{o-1}			1,7317			1,7909
ΣI _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			482.519			527.577
della (ΣI _o -ΣI _{max})			281.676			336.579
IVA dopo distribuzione della (ΣI _o -ΣI _{max})			256.515			338.693
IFA dopo distribuzione della (ΣI _o -ΣI _{max})			150.991			188.884
IFA+IVA+IFA dopo distribuzione della (ΣI_o-ΣI_{max})			407.507			527.577
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.578			2.578
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			2.311			2.311
ΣI_{Vo} 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			286.122			336.116
ΣI_{Fo} 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			191.509			186.572
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			477.630			522.688
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro indicatore R1						
R1			0,70			0,70
Calcolo H di partenza						
AR ²⁰²³ _{sc} €			39.801			
CRD ²⁰²³ _{sc} €			172.912			
H di partenza			23,0%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi						
Classe obiettivo			26,5%			30,0%
			G			F

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Bagnò di Romagna			Bagnò 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 CRT	182.031	-	182.031	208.259	-	208.259
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	180.443	-	180.443	11.094	-	11.094
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CRS	51.983	-	51.983	98.477	-	98.477
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	518.909	-	518.909	605.993	-	605.993
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{EXP}_{11A,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	49.009	-	49.009	38.691	-	38.691
Fattore di Shating b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo shating b(AR)	29.405	-	29.405	23.215	-	23.215
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	73.846	-	73.846	136.210	-	136.210
Fattore di Shating ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Shating 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 shating b(1+ω)AR_{sc}	62.030	-	62.030	114.416	-	114.416
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoI_{IV}	35.348	-	35.348	676	-	676
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	74.162	-	-	-	-
Recupero della $\sum(Ta-\sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	176.644	-	176.644	410.468	-	410.468
$\sum(Ta)$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.054.143	74.162	1.128.305	1.195.983	-	1.195.983
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	131.443	-	131.443	145.623	-	145.623
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	89.001	89.001	21.344	-	21.344
Costi generali di gestione CGG	104.338	-	104.338	119.519	-	119.519
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AS}	39.027	-	39.027	29.190	-	29.190
Costi comuni CC	143.365	89.001	232.365	170.052	-	170.052
Ammortamenti Amm	59.849	-	59.849	63.625	-	63.625
Accantonamenti Acc	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 R	51.711	-	51.711	59.275	-	59.275
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{sc}	2.783	-	2.783	3.168	-	3.168
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	114.884	68.218	183.101	151.018	-	151.018
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{EXP}_{11A,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoI_F	4.464	-	4.464	7.253	-	7.253
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	51.508	-	-	-	-
Recupero della $\sum(Ta-\sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	159.781	-	159.781	202.510	-	202.510
$\sum(Ta)$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	553.936	208.726	762.662	661.990	-	661.990
$\sum(Ta) + \sum(Ta)$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	2.234.936	282.888	2.517.841	2.301.998	-	2.301.998
$\sum(Ta) + \sum(Ta)$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.408.079	282.888	1.890.967	1.857.933	-	1.857.933
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			45%			45%
Q_{d-2} ton			3.940,67			3.940,67
costo unitario effettivo - Cuele €/cent/Kg			27,91			29,30
Benchmark di riferimento [cent/Kg] (tabbello standard/costo medio settore)			29,50			29,50
Coefficiente di gradualità						
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,40			-0,40
Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,30			-0,30
Totale y			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita						
EP_{sc}			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività X₁			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI_{sc}			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_{sc}			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR_{sc}			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,40%			9,40%
(1+p)			1,0940			1,0940
$\sum T$			1.890.967			1.857.933
$\sum T_{t-1}$			681.156			643.675
$\sum T_{t-2}$			473.433			397.181
$\sum T_{t-3}$			1.154.589			1.040.854
$\sum T_t / \sum T_{t-1}$			1,6378			1,7850
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.263.120			1.138.697
delta $(\sum T_t - \sum T_{max})$			627.847			719.236
IVA dopo distribuzione della $(\sum T_t - \sum T_{max})$			643.675			724.385
IVA dopo distribuzione della $(\sum T_t - \sum T_{max})$			351.426			414.312
$\sum(Ta) + \sum(Ta)$ dopo distribuzione della $(\sum T_t - \sum T_{max})$			995.102			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
$\sum(Ta)$ 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						724.385
$\sum(Ta)$ 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						414.312
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						1.138.697
Attività esterne Ciclo Integrato RU						-
Macro Indicatore E1						
E1						0,81
Calcolo H di partenza						
AR^{max}_{sc} €						103.690
CR^{max}_{sc} €						405.975
H di partenza						25,5%
Classe di partenza H						G
Obiettivi						
Classe obiettivo						29,0%
						F

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Borghì			Borghì		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	24.353	-	24.353	32.813	-	32.813
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	20.434	-	20.434	27.404	-	27.404
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	25.341	-	25.341	43.925	-	43.925
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	145.931	-	145.931	205.622	-	205.622
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{MIR-2}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{MIR-2}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EXP} _{MIR-2}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	18.259	-	18.259	10.123	-	10.123
Fattore di Shating b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo shating b(AR)	10.955	-	10.955	6.074	-	6.074
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	32.208	-	32.208	39.535	-	39.535
Fattore di Shating ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Shating 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 shating b(1+ω)AR _{cc}	27.055	-	27.055	33.209	-	33.209
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto _{iv}	9.299	-	9.299	29.909	-	29.909
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	63.680	-	63.680	47.926	-	47.926
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	251.230	-	251.230	288.700	-	288.700
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	32.568	-	32.568	43.776	-	43.776
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	-	-	11.780	-	11.780
Costi generali di gestione CGG	31.995	-	31.995	44.700	-	44.700
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AS}	10.087	-	10.087	11.434	-	11.434
Costi comuni CC	42.083	-	42.083	67.915	-	67.915
Ammortamenti Amm	19.432	-	19.432	28.712	-	28.712
Accantonamenti Acc	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 R	17.335	-	17.335	24.709	-	24.709
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{cc}	1.588	-	1.588	2.212	-	2.212
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	38.473	-	38.473	55.750	-	55.750
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{MIR-2}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{MIR-2}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO ^{EXP} _{MIR-2}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto _{fv}	1.869	-	1.869	1.913	-	1.913
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	36.531	-	36.531	28.055	-	28.055
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	151.524	-	151.524	193.583	-	193.583
ΣTm ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	510.797	-	510.797	461.091	-	461.091
ΣTm ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	402.754	-	402.754	482.283	-	482.283
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %		76%			76%	
Q ₂ ton		913,83			913,83	
costo unitario effettivo - Cuele €/cent/Kg		33,75			32,69	
Benchmark di riferimento [cent/Kg] (tabbello standard/costo medio settore)		22,48			22,48	
Coefficiente di gradualità						
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁		-0,28			-0,28	
Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂		-0,24			-0,24	
Totale y		-0,52			-0,52	
Coefficiente di gradualità (1+y)		0,48			0,48	
Verifica del limite di crescita						
EP ₀		2,7%			2,7%	
Coefficiente di recupero di produttività X ₁		0,32%			0,32%	
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀		0,00%			0,00%	
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀		0,00%			0,00%	
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C ₁₁₄		0,00%			0,00%	
coeff. per recupero inflazione CBI ₀		7,00%			7,00%	
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p		9,38%			9,38%	
(1+p)		1,0938			1,0938	
ΣT ₀		402.754			482.283	
ΣT _{v-1}		189.841			203.303	
ΣT _{f-1}		108.906			123.469	
ΣT _{v-1}		298.747			324.772	
ΣT _{v-1} / ΣT _{v-1}		1,3481			1,4759	
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		324.772			357.427	
delta (ΣT _{v-1} -ΣT _{max})		75.982			124.856	
IVA dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)		203.303		214.293		214.293
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)		123.469		143.133		143.133
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)		326.772		357.427		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						
ΣT_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			201.165			212.155
ΣT_f totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			123.469			143.133
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			324.634			355.288
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro Indicatore E1						
E1			0,82			0,82
Calcolo H di partenza						
AR ^{max} _{cc} €			43.183			
CR ^{max} _{cc} €			126.493			
H di partenza			34,1%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi						
Classe obiettivo			37,1%			40,1%
			F			E

PEF 2022 - 2025

	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 CRT	178.260	-	178.260	189.734	-	189.734
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	166.305	-	166.305	172.427	-	172.427
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani CRT	64.195	-	64.195	114.618	-	114.618
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	566.482	-	566.482	645.824	-	645.824
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{MIR-2}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{MIR-2}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EXP} _{MIR-2}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	61.458	-	61.458	42.362	-	42.362
Fattore di Shating b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo shating b(AR)	36.875	-	36.875	25.417	-	25.417
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	50.639	-	50.639	77.542	-	77.542
Fattore di Shating ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Shating 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 shating b(1+ω)AR _{cc}	42.537	-	42.537	65.135	-	65.135
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto _{iv}	31.440	-	31.440	955	-	955
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	83.525	-	-	70.254	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	285.391	-	285.391
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	927.270	83.525	1.010.795	1.318.488	70.254	1.388.742
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	108.227	-	108.227	112.834	-	112.834
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	38.577	38.577	-	34.780	34.780
Costi generali di gestione CCG	88.555	-	88.555	94.086	-	94.086
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	34.739	-	34.739	19.573	-	19.573
Costi comuni CC	123.294	38.577	161.871	113.660	34.780	148.440
Ammortamenti Amm	65.288	-	65.288	64.384	-	64.384
Accantonamenti Acc	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 R	50.656	-	50.656	50.676	-	50.676
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{ic}	3.458	-	3.458	3.577	-	3.577
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	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 CO ^{EXP} _{MIR-2}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{MIR-2}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO ^{EXP} _{MIR-2}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto _{fi}	8.408	-	8.408	8.272	-	8.272
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	54.946	-	-	59.540	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	179.756	81.709	261.465
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	723.740	203.027	926.768	517.207	213.277	730.484
ΣTm ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	2.354.473	286.552	2.641.026	2.493.449	283.532	2.776.980
ΣTm ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.651.010	286.552	1.937.562	1.835.694	283.532	2.119.226
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			52%			52%
Q _{col} ton			4.286,76			4.286,76
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/Kg			28,23			29,64
Benchmark di riferimento [cent/Kg] (tabbello standard/costo medio settore)			32,94			32,94
Coefficiente di gradualità						
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,35			-0,35
Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,30			-0,30
Totale y			-0,65			-0,65
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,35			0,35
Verifica del limite di crescita						
EP _{col}			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività X ₁			0,25%			0,25%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _{col}			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _{col}			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C ₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CBI _{col}			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,45%			9,45%
(1+p)			1,0945			1,0945
ΣT _{col}			1.937.562			2.119.226
ΣT _{vcol-1}			767.702			725.404
ΣT _{fcol-1}			502.918			665.302
ΣT _{vcol}			1.270.620			1.390.704
ΣT _{fcol} / ΣT _{vcol-1}			1,5249			1,5238
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta (ΣT _{vcol} -ΣT _{vcol-1})			1.390.704			1.522.142
ΔT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta (ΣT _{fcol} -ΣT _{fcol-1})			546.856			597.084
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	641.879	83.525	725.404	929.814	70.254	1.000.069
Tfa dopo distribuzione della (ΣTm-ΣTmax)	543.984	121.318	665.302	368.125	153.749	522.074
Ta+Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.185.863	204.843	1.390.706	1.297.939	224.003	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
ΣT _v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			722.758			997.423
ΣT _f totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			662.269			519.040
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.385.027			1.516.463
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore E1						
E1			0,75			0,75
Calcolo H di partenza						
AR ^{max} _{col} H			80,038			80,038
CR ^{max} _{col} H			455,796			455,796
H di partenza			17,6%			17,6%
Classe di partenza H			H			H
Obiettivi						
Classe obiettivo			21,6%			25,1%
			G			G

PEF 2022 - 2025

	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 CRF	88.404	-	88.404	91.029	-	91.029
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	38.573	-	38.573	37.954	-	37.954
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	31.918	-	31.918	42.105	-	42.105
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	233.305	-	233.305	281.913	-	281.913
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{IMP}_{118,19}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{IMP}_{118,19}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{IMP}_{118,19}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR_{118,19}	27.153	-	27.153	25.338	-	25.338
Fattore di Sharing 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(AR)	16.292	-	16.292	15.203	-	15.203
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{118,19}	22.574	-	22.574	52.203	-	52.203
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 sharing b(1+ω)AR_{118,19}	18.962	-	18.962	43.851	-	43.851
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof_{118,19}	11.435	-	11.435	350	-	350
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	31.100	-	-	26.817	-
Recupero della (ΣIa-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	123.904	-	123.904
ΣI_{118,19} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	368.580	31.100	399.680	537.504	26.817	564.320
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	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 CARC	-	15.704	15.704	-	19.620	19.620
Costi generali di gestione CGG	31.921	-	31.921	32.657	-	32.657
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₁	11.076	-	11.076	5.344	-	5.344
Costi comuni CC	42.997	15.704	58.701	38.001	19.620	57.621
Ammortamenti Amm	17.352	-	17.352	16.393	-	16.393
Accantonamenti Acc	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 R	12.389	-	12.389	11.577	-	11.577
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{118,19}	-	990	990	-	969	969
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	31.031	56.879	87.910	29.238	50.891	80.129
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{IMP}_{118,19}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{IMP}_{118,19}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{IMP}_{118,19}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCof_{118,19}	4.607	-	4.607	2.674	-	2.674
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	23.785	-	-	21.835	-
Recupero della (ΣIa-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	62.216	-	62.216
ΣI_{118,19} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	261.442	125.790	387.232	466.517	170.185	636.702
ΣI_{118,19} + ΣI_{118,19} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	1.057.462	156.890	1.214.351	1.136.567	197.001	1.333.568
ΣI_{118,19} + ΣI_{118,19} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	630.022	156.890	786.912	698.457	197.001	895.458
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			66%			66%
Q ₁₀₀ ton			1.703,72			1.703,72
costo unitario effettivo - C _{eff} €/cent/kg			28,11			29,51
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,59			35,59
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,21			-0,21
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,27			-0,27
Totale y			-0,48			-0,48
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,52			0,52
Verifica del limite di crescita						
coefficiente di recupero di produttività X₁			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₁			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₁			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,60%			9,60%
(1+p)			1,0960			1,0960
ΣI_{118,19}			786.912			895.459
ΣI_{118,19} - 1			285.416			275.777
ΣI_{118,19} - 2			217.420			275.331
ΣI_{118,19} - 3			502.835			551.107
ΣI_{118,19} / ΣI_{118,19} - 1			1,5550			1,4248
ΣI_{118,19} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			551.107			604.014
della (ΣI _{118,19} -ΣI _{118,19})			235.805			291.445
I_{118,19} dopo distribuzione della (ΣI _{118,19} -ΣI _{118,19})			244.676			399.986
I_{118,19} dopo distribuzione della (ΣI _{118,19} -ΣI _{118,19})			199.226			204.027
I_{118,19} + I_{118,19} dopo distribuzione della (ΣI _{118,19} -ΣI _{118,19})			443.903			604.014
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.018			1.018
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			4.914			4.914
ΣI_{118,19} 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			274.759			598.968
ΣI_{118,19} 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			270.417			199.113
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			545.175			598.082
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro indicatore R1						
R1			0,73			0,73
Calcolo H di partenza						
AR²⁰²⁴_{118,19}			34.033			34.033
CRD²⁰²⁴_{118,19}			215.534			215.534
H di partenza			15,8%			15,8%
Classe di partenza H			H			H
Obiettivi			19,8%			23,8%
Classe obiettivo			H			G

PEF 2022 - 2025

	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 CRT	159.220	-	159.220	187.483	-	187.483
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	191.117	-	191.117	61.412	-	61.412
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	114.622	-	114.622	174.935	-	174.935
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	439.388	-	439.388	823.437	-	823.437
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{EXP}_{114,17}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{114,17}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{114,17}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	51.146	-	51.146	58.031	-	58.031
Fattore di Shating b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo shating b(AR)	30.688	-	30.688	34.819	-	34.819
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	70.266	-	70.266	111.313	-	111.313
Fattore di Shating ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Shating 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 shating b(1+ω)AR_{sc}	59.023	-	59.023	93.503	-	93.503
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto_{iv}	44.574	-	44.574	951	-	951
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	69.638	-	-	99.832	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	362.933	-	362.933
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.059.309	69.638	1.128.947	1.480.928	99.832	1.580.759
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	146.201	-	146.201	170.966	-	170.966
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	52.156	52.156	-	50.963	50.963
Costi generali di gestione CGG	98.016	-	98.016	115.485	-	115.485
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₅	44.181	-	44.181	32.348	-	32.348
Costi comuni CC	142.197	52.156	194.353	147.834	50.963	198.797
Ammortamenti Amm	67.826	-	67.826	80.552	-	80.552
Accantonamenti Acc	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 R	52.758	-	52.758	63.190	-	63.190
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{sc}	4.836	-	4.836	5.546	-	5.546
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	126.040	84.271	210.310	149.909	56.026	205.934
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{EXP}_{114,17}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{114,17}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO^{EXP}_{114,17}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto_{fv}	9.115	-	9.115	7.813	-	7.813
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	78.417	-	-	62.721	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	260.444	-	260.444
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	929.874	214.844	1.144.718	721.340	176.304	897.644
ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	2.669.471	284.481	2.953.953	2.659.439	276.136	2.935.775
ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.989.184	284.481	2.273.665	2.202.267	276.136	2.478.403
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			62%			62%
Q ₂ - f _{on}			5.814,83			5.814,83
costo unitario effettivo - Cuele €/cent/Kg			24,60			25,83
Benchmark di riferimento [cent/Kg] (tabbello standard/costo medio settore)			28,23			28,23
Coefficiente di gradualità						
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,40			-0,40
Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,28			-0,28
Totale y			-0,68			-0,68
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,33			0,33
Verifica del limite di crescita						
EP ₁₀			2,7%			2,7%
Coefficiente di recupero di produttività X₁			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₁₀			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₁₀			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,43%			9,43%
(1+p)			1,0943			1,0943
ΣT₁			2.273.665			2.478.403
ΣT_{v+1}			1.068.977			766.014
ΣT_{f+1}			433.142			877.680
ΣT_{v+1}			1.502.119			1.643.694
ΣT_{v+1} / ΣT₁			1,5136			1,5078
ΣT_{vmax} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.643.694			1.798.612
delta (ΣT_v-ΣT_{vmax})			629.971			679.791
IVA dopo distribuzione della (ΣT_v-ΣT_{vmax})			696.376			1.098.148
IVA dopo distribuzione della (ΣT_f-ΣT_{fmax})			669.430			700.464
IVA+IVA+IVA dopo distribuzione della (ΣT_v-ΣT_{vmax})			1.365.807			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
ΣT_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			762.655			1.094.769
ΣT_f totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			867.750			689.221
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.630.386			1.783.990
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore E1						
E1			0,74			0,74
Calcolo H di partenza						
AR¹⁰_{sc} H			91,010			
CR¹⁰_{sc} H			472.645			
H di partenza			19,3%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi			23,3%			26,8%
Classe obiettivo			G			G

● PEF 2022 - 2025

	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 CR_T	1.025.413	-	1.025.413	1.108.261	-	1.108.261
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CR_S	834.126	-	834.126	672.037	-	672.037
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR_D	1.352.419	-	1.352.419	1.845.231	-	1.845.231
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CR_D	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_{ESP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO_{ESP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO_{IV}	-	-	-	-	-	-
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_{sc}	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_{sc}	653.293	-	653.293	660.352	-	660.352
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot}_{IV}	297.348	-	297.348	8.063	-	8.063
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	783.851	783.851	-	-	-
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	2.388.295	-	2.388.295
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	7.465.721	783.851	8.249.572	10.485.294	-	10.485.294
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_{AI}	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 caso R_{sc}	16.241	-	16.241	18.091	-	18.091
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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_{ESP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO_{ESP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{tot}_{IV}	103.588	-	103.588	61.851	-	61.851
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	472.216	472.216	-	-	-
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	3.549.722	-	3.549.722	2.030.940	-	2.030.940
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	7.307.678	2.044.071	9.351.749	6.137.658	-	6.137.658
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	18.320.308	2.827.923	21.148.231	19.043.428	-	19.043.428
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	14.773.399	2.827.923	17.601.321	16.822.952	-	16.822.952
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			75%			75%
d _{0,2} - ton			34.608,90			34.608,90
costo unitario effettivo - C _{ueff} - €/cent/Kg			31,65			33,24
Benchmark di riferimento (cent€/Kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			40,44			40,44
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,24			-0,24
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,26			-0,26
Totale y			-0,50			-0,50
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,50			0,50
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₁			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,40%			9,40%
(1+ρ)			1,0940			1,0940
ΣI ₁			17.201.621			12.872.952
ΣI _{Va(1)}			7.189.547			5.077.428
ΣI _{Fa(1)}			4.312.976			5.445.748
ΣI ₁₍₁₎			11.502.593			10.723.174
ΣI _{1(1) / ΣI₁}			1,5302			1,5488
ΣI _{1max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			12.606.650			11.752.492
delta (ΣI ₁ -ΣI _{1max})			4.974.671			5.070.460
IVA dopo distribuzione delta (ΣI ₁ -ΣI _{1max})			5.077.426			7.175.037
I _{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI ₁ -ΣI _{1max})			5.276.718			4.577.455
I_{Tot} = I_{Va} + I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI₁-ΣI_{1max})			10.354.144			11.752.492
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			24.350			24.350
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			76.532			76.532
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						7.150.687
ΣI_{Fa} 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						4.500.923
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						11.651.610
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,79			0,79
Calcolo H di partenza						
AR ²⁰²² _{sc} - I			1.121.168			
AR ²⁰²² _{sc} - II			4.090.447			
H di partenza			27,4%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi						
Classe obiettivo			30,9%			33,9%
F			F			F

PEF 2022 - 2025

	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 CR_T	1.184.494	-	1.184.494	1.276.400	-	1.276.400
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CR_S	1.172.069	-	1.172.069	863.929	-	863.929
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR	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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	1.081.847	-	1.081.847	719.778	-	719.778
Fattore di Shating b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shating b(AR)	540.924	-	540.924	359.889	-	359.889
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	1.338.058	-	1.338.058	1.754.515	-	1.754.515
Fattore di Shating ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shating 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 shating b(1+ω)AR_{sc}	869.738	-	869.738	1.140.435	-	1.140.435
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot}_{IV}	514.260	-	514.260	307.317	-	307.317
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	482.453	-	482.453
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	10.084.667	-	10.084.667	10.342.270	-	10.342.270
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_{AI}	417.047	-	417.047	305.822	-	305.822
Costi comuni CC	1.635.108	-	1.635.108	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	631.544	-	631.544	708.420	-	708.420
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{sc}	50.255	-	50.255	55.186	-	55.186
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{tot}_{IV}	63.517	-	63.517	77.984	-	77.984
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	2.044.288	-	2.044.288	263.078	-	263.078
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	6.244.254	-	6.244.254	5.242.849	-	5.242.849
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	22.392.999	-	22.392.999	20.166.229	-	20.166.229
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	16.328.921	-	16.328.921	15.585.119	-	15.585.119
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			79%			79%
d _{0,2} - ton			62.766,50			62.766,50
costo unitario effettivo - C _{ueff} - €/cent/Kg			25,79			24,10
Benchmark di riferimento (cent€/Kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,21			31,21
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
Totale y			-0,35			-0,35
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,65			0,65
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₂			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₂			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₂			0,40%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,00%			9,40%
(1+ρ)			1,0300			1,0940
ΣI₁			16.298.921			15.553.119
ΣI_{Va}			11.758.629			9.402.214
ΣI_{Fa}			3.370.582			5.981.176
ΣI₂			15.129.505			15.583.390
ΣI₁ / ΣI₂			1,0793			1,0001
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			15.583.310			15.585.119
delta (ΣI₂-ΣI_{max})			745.531			-
I_{Va} dopo distribuzione delta (ΣI₂-ΣI_{max})			9.402.214			10.342.270
I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI₂-ΣI_{max})			5.981.176			5.242.849
I_{Tot}=I_{Va}+I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI₂-ΣI_{max})			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			-
ΣI_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			9.257.365			10.177.831
ΣI_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			5.793.133			5.242.849
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			15.050.498			15.420.680
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,88			0,88
Calcolo H di partenza						
AR^{max}_{sc} - I			1.957.155			
AR^{max}_{sc} - F			5.790.945			
H di partenza			33,8%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi						
Classe obiettivo			36,8%			39,8%
			F			F

PEF 2022 - 2025

	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 ^{ESP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
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	151.670	-	151.670
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	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 _{sc}	443.954	-	443.954	493.425	-	493.425
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili R _{col} _{IV}	215.557	-	215.557	3.784	-	3.784
Oneri relativi attività indettabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (Σ(a)-Σ(max)) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	481.980	-	481.980	-	-	-
Σ(TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf)	4.918.349	-	4.918.349	5.095.219	-	5.095.219
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	684.763	-	684.763
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	186.789	-	186.789	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 _{sc}	13.095	-	13.095	16.712	-	16.712
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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 ^{ESP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi R _{col} _{IV}	70.839	-	70.839	41.478	-	41.478
Oneri relativi attività indettabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (Σ(a)-Σ(max)) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	414.262	-	414.262	-	-	-
Σ(TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf)	2.785.087	-	2.785.087	2.644.240	-	2.644.240
Σ(Ta _{sc} Σ(TVa + Σ(TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf)	10.781.176	-	10.781.176	8.931.779	-	8.931.779
Σ(Ta _{sc} Σ(TVa + Σ(TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf)	7.703.437	-	7.703.437	7.759.459	-	7.759.459
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			62%			62%
d _{0,2} - ton			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
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - y ₁			-0,37			-0,37
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y ₂			-0,15			-0,15
Totale y			-0,52			-0,52
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,49			0,49
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₂			0,12%			0,32%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₂			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₂			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 - C ₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione - CR ₂			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,59%			9,39%
(1+ρ)			1,0959			1,0939
Σ(T ₁)			7.703.437			7.759.459
Σ(TV ₁)			4.404.027			4.918.349
Σ(TF ₁)			3.349.977			2.785.087
Σ(T ₁) - Σ(TV ₁)			3.300.410			2.841.110
Σ(T ₁) / Σ(TV ₁)			0,9999			1,0072
Σ(T _{max}) (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			7.703.437			7.759.459
delta (Σ(T ₁) - Σ(T _{max}))			-			-
TVa dopo distribuzione delta (Σ(Ta)-Σ(max))			4.918.349			5.095.219
TFa dopo distribuzione delta (Σ(Ta)-Σ(max))			2.785.087			2.644.240
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (Σ(Ta)-Σ(max))			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			-			-
Σ(TV ₁) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.630.107			4.806.976
Σ(TF ₁) 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			2.785.087			2.644.240
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			7.415.194			7.471.217
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,84			0,84
Calcolo H di partenza						
AR ^{max} _{sc} - I			745.771			745.771
AR ^{max} _{sc} - F			2.410.502			2.410.502
H di partenza			30,9%			30,9%
Classe di partenza H			F			F
Obiettivi						
Classe obiettivo			33,9%			34,9%
			F			F

PEF 2022 - 2025

	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	157.448	-	157.448
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 ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
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 _{cc}	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 _{cc}	65.170	-	65.170	91.235	-	91.235
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCot _{IV}	60.858	-	60.858	676	-	676
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	133.635	133.635	-	118.026	118.026
Recupero delta (ΣT _a -ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	316.781	-	316.781	592.376	-	592.376
ΣT_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	1.469.255	133.635	1.802.890	2.054.891	118.026	2.172.917
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 _{AI}	53.323	-	53.323	37.792	-	37.792
Costi comuni CC	194.568	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 corso R _{cc}	5.600	-	5.600	6.127	-	6.127
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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 ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCot _{IV}	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 (ΣT _a -ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	435.433	-	435.433	501.544	-	499.350
ΣT_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	712.216	374.994	1.207.210	786.746	532.504	1.319.249
ΣT_{an} ΣT_{Va} + ΣT_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	3.058.112	528.629	3.586.741	3.143.240	650.530	3.793.789
ΣT_{an} ΣT_{Va} + ΣT_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	2.581.472	528.629	3.110.100	2.841.636	650.530	3.492.166
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			81%			81%
d _{0,2} ton			9.657,75			9.657,75
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/Kg			18,14			19,07
Benchmark di riferimento (cent€/Kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,29			24,29
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,23			-0,23
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,23			-0,23
Totale y			-0,46			-0,46
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,54			0,54
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₂			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C ₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR ₂			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,40%			9,40%
(1+ρ)			1,0940			1,0940
ΣT ₁			3.110.100			3.692.165
ΣT _{Va}			1.223.228			1.210.514
ΣT _{Fa}			418.419			808.150
ΣT ₂			1.841.847			2.018.665
ΣT ₂ / ΣT ₁			1,8884			1,7299
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.018.665			2.212.456
delta (ΣT ₂ -ΣT _{max})			1.201.436			1.279.710
IVA dopo distribuzione delta (ΣT ₂ -ΣT _{max})			1.076.880			1.452.993
IVA dopo distribuzione delta (ΣT ₂ -ΣT _{max})			610.673			751.464
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣT₂-ΣT_{max})			1.687.552			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
ΣT_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.206.561			1.449.040
ΣT_{Fa} 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			794.418			745.732
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.000.980			2.194.771
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,78			0,78
Calcolo H di partenza						
AR ^{max} _{sc} di			133.148			
AR ^{max} _{sc} di			516.090			
H di partenza			25,8%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi						
Classe obiettivo			29,3%			32,8%
			G			F

PEF 2022 - 2025

	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	462.976	-	462.976
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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
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_{sc}	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	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring b(1+ω)AR_{sc}	66.988	-	66.988	80.455	-	80.455
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCot_{IV}	51.218	-	51.218	789	-	789
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	112.376	112.376	-	100.932	100.932
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	232.483	-	232.483	447.578	-	447.578
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.370.380	112.376	1.482.756	3.018.432	100.932	3.119.364
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_{AI}	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	61.954	-	61.954	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	40.569	-	40.569	134.954	-	134.954
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{ic}	4.564	-	4.564	10.119	-	10.119
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCot_{IV}	9.627	-	9.627	6.072	-	6.072
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	57.720	57.720	-	56.069	56.069
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	322.596	-	322.596	231.235	122.237	353.472
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	743.863	278.767	1.022.630	1.122.786	413.073	1.535.859
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	2.398.388	391.343	2.789.731	2.481.084	514.005	2.995.088
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	2.114.244	391.343	2.505.586	4.141.218	514.005	4.655.223
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			76%			76%
d _{0,2} - ton			5,764,55			5,764,55
costo unitario effettivo - Cuffi - €/cent/Kg			25,75			27,03
Benchmark di riferimento (cent€/Kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,24			24,24
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,24			-0,24
Totale y			-0,53			-0,53
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,48			0,48
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,33%			0,33%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₁			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,38%			9,38%
(1+ρ)			1,0938			1,0938
ΣI₁			2.505.586			2.653.923
ΣI_{Va1}			1.030.708			1.035.178
ΣI_{Fa1}			527.724			469.358
ΣI₁ / ΣI_{Va1}			1.558.433			1.704.536
ΣI₁ / ΣI_{Fa1}			1.4078			2.7311
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.704.536			1.864.337
delta (ΣI₁-ΣI_{max})			801.050			2.790.886
IVA dopo distribuzione delta (ΣI₁-ΣI_{max})			922.803			1.268.878
I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI₁-ΣI_{max})			512.628			593.468
I_{Tot} = I_{Va} + I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI₁-ΣI_{max})			1.435.431			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
ΣI_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						1.268.878
ΣI_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						583.307
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						1.853.185
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,78			0,78
Calcolo H di partenza						
AR^{max}_{sc} - I			126.079			
AR^{max}_{sc} - I			474.910			
H di partenza			26,6%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi						
Classe obiettivo			30,1%			33,1%
			F			F

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Foenza			Foenza		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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 CR_T	1.308.413	-	1.308.413	1.513.017	-	1.513.017
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CR_S	1.446.966	-	1.446.966	1.079.629	-	1.079.629
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR	953.997	-	953.997	1.057.477	-	1.057.477
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CR_D	4.400.054	-	4.400.054	5.376.164	-	5.376.166
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	458.741	-	458.741	289.441	-	289.441
Fattore di Shating b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shating b(AR)	275.244	-	275.244	173.665	-	173.665
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	364.557	-	364.557	579.763	-	579.763
Fattore di Shating ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Shating 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 shating b(1+ω)AR_{sc}	306.228	-	306.228	487.001	-	487.001
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot,IV}	312.716	-	312.716	6.102	-	6.102
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	833.209	833.209	-	571.170	571.170
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	2.620.841	-	2.620.841
ΣT_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	7.840.674	833.209	8.673.883	10.980.361	571.170	11.551.531
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_{Al}	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	458.267	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 caso R_{sc}	35.245	-	35.245	39.717	-	39.717
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	923.245	654.596	1.577.841	1.071.262	702.864	1.774.145
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{tot,IV}	92.965	-	92.965	48.747	-	48.747
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	350.336	350.336	-	518.914	518.914
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	2.013.040	169.486	2.202.526
ΣT_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	6.755.317	1.307.305	8.062.624	5.170.059	1.675.478	6.845.537
ΣT_{tot} = ΣT_{Va} + ΣT_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	17.000.231	2.140.514	19.140.745	17.160.519	2.246.648	19.407.168
ΣT_{tot} = ΣT_{Va} + ΣT_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	14.595.993	2.140.514	16.736.507	16.150.420	2.246.648	18.397.069
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			60%			60%
d _{0,2} - ton			35.947,65			35.947,65
costo unitario effettivo - Cuffi - €/cent/kg			28,84			30,29
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,72			34,72
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,28			-0,28
Totale y			-0,68			-0,68
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,32			0,32
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₂			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₂			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₂			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,42%			9,42%
(1+ρ)			1,0942			1,0942
ΣT₁			16.726.507			18.972.059
ΣT_{Va(1)}			7.449.116			6.053.042
ΣT_{Fa(1)}			3.218.120			5.860.098
ΣT₁₍₁₎			10.887.235			11.913.139
ΣT_{1(1) / ΣT₁}			1,5373			1,5442
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			11.913.139			13.035.714
delta (ΣT₁₍₁₎ - ΣT_{max})			4.223.367			5.361.354
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	5.219.833	833.209	6.053.042	7.393.211	571.170	7.964.481
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.742.278	1.117.819	5.860.098	3.507.530	1.563.703	5.071.234
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	9.862.111	1.951.028	11.913.139	10.900.741	2.134.873	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
ΣT_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			6.029.791			7.941.230
ΣT_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			5.644.888			4.856.024
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			11.674.679			12.797.254
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro indicatore R1						
R1			0,79			0,79
Calcolo H di partenza						
AR^{max}_{sc, H}			608.526			608.526
AR^{max}_{sc, H} - I			2.011.342			2.011.342
H di partenza			21,6%			21,6%
Classe di partenza H			G			G
Obiettivi						
Classe obiettivo			25,1%			28,6%
			G			G

PEF 2022 - 2025

	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 CR_T	105.580	-	105.580	111.595	-	111.595
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CR_S	95.303	-	95.303	73.869	-	73.869
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR	189.172	-	189.172	232.213	-	232.213
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CR_D	644.150	-	644.150	750.601	-	750.601
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	65.993	-	65.993	52.112	-	52.112
Fattore di Shating b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shating b(AR)	32.996	-	32.996	26.056	-	26.056
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	90.750	-	90.750	106.236	-	106.236
Fattore di Shating ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Shating 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 shating b(1+ω)AR_{sc}	63.525	-	63.525	74.365	-	74.365
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot,IV}	41.794	-	41.794	666	-	666
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	91.491	91.491	-	85.582	85.582
Recupero delta ($\sum(a-\sum)_{max}$) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	189.854	-	189.854	387.113	-	387.113
$\sum IV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	1.169.331	91.491	1.260.822	1.454.304	85.582	1.539.886
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_{AI}	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_{sc}	4.340	-	4.340	4.668	-	4.668
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{tot,IV}	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 ($\sum(a-\sum)_{max}$) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	291.606	-	291.606	198.920	102.895	301.815
$\sum IV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	662.070	255.579	917.649	569.091	306.838	875.929
$\sum Tot = \sum IV_a + \sum IV_b$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	2.332.516	347.071	2.679.587	2.418.961	392.419	2.811.380
$\sum Tot = \sum IV_a + \sum IV_b$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	1.831.400	347.071	2.178.471	2.023.395	392.419	2.415.814
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			80%			80%
$d_{0,2}$ - ton			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
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,24			-0,24
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,24			-0,24
Totale y			-0,48			-0,48
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,52			0,52
Verifica del limite di crescita						
ρ_{1a}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,10%			0,29%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR_{1a}			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,40%			9,41%
(1+p)			1,0940			1,0941
$\sum I_{1a}$			2.178.471			2.415.814
$\sum IV_{(a)}$			838.133			873.708
$\sum IV_{(b)}$			520.939			615.834
$\sum I_{1a} - \sum IV_{(a)}$			1.339.072			1.469.542
$\sum I_{1a} - \sum IV_{(a)} - \sum IV_{(b)}$			1.602			1.6218
$\sum I_{1max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.469.543			1.629.694
delta ($\sum I_{1a} - \sum I_{1max}$)			608.928			786.121
IVA dopo distribuzione delta ($\sum I_{1a} - \sum I_{1max}$)			782.217			1.062.471
IVA dopo distribuzione delta ($\sum I_{1a} - \sum I_{1max}$)			463.150			567.223
$\sum Tot = \sum IV_a + \sum IV_b$ dopo distribuzione delta ($\sum I_{1a} - \sum I_{1max}$)			1.245.367			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
$\sum IV_a$ 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			870.573			1.059.336
$\sum IV_b$ 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			600.525			551.914
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.471.098			1.611.249
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro indicatore R1						
R1			0,79			0,79
Calcolo H di partenza						
AR^{max}_{sc} - I			123.243			
AR^{max}_{sc} - II			476.196			
H di partenza			25,9%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi						
Classe obiettivo			29,4%			32,9%
			G			F

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Gambettola			Gambettola		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CR_T	101.899	-	101.899	104.271	-	104.271
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CR_S	94.102	-	94.102	78.412	-	78.412
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR	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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
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_{sc}	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_{sc}	111.423	-	111.423	145.050	-	145.050
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot,IV}	54.380	-	54.380	929	-	929
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	122.992	122.992	-	112.037	112.037
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	150.833	-	150.833	124.944	-	124.944
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	1.191.964	122.992	1.314.956	1.147.781	112.037	1.259.818
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_{AI}	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 corso R_{ic}	5.854	-	5.854	6.208	-	6.208
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{tot,IV}	8.478	-	8.478	8.852	-	8.852
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	65.864	65.864	-	58.922	58.922
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	135.490	-	135.490	62.214	40.410	102.624
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	623.373	187.762	811.134	549.497	255.827	805.324
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	2.359.136	310.754	2.669.889	2.143.307	367.864	2.511.171
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	1.815.337	310.754	2.126.090	1.697.278	367.864	2.065.142
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			83%			83%
d _{0,2} - ton			4.038,00			6.038,00
costo unitario effettivo - C _{ueff} - €/cent/Kg			28,52			29,95
Benchmark di riferimento (cent€/Kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,71			32,71
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,21			-0,21
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,22			-0,22
Totale y			-0,42			-0,42
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,58			0,58
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₂			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q_{L2}			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₁			2,40%			2,40%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			5,00%			5,00%
(1+ρ)			1,0500			1,0500
ΣI₁			2.126.090			2.053.142
ΣI_{Va}(1)			1.180.839			1.190.012
ΣI_{Fa}(1)			457.278			708.511
ΣI₁ / ΣI_{Va}(1)			1.806.117			1.898.522
ΣI₁ / ΣI_{Fa}(1)			1.1759			1.6878
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.898.522			1.993.448
delta (ΣI₁-ΣI_{max})			227.568			71.693
IVA dopo distribuzione delta (ΣI₁-ΣI_{max})			1.067.019			1.259.818
I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI₁-ΣI_{max})			561.159			783.680
I_{Tot} = I_{Va} + I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI₁-ΣI_{max})			1.628.179			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
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.185.990			1.255.796
ΣI_{Fa} 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			700.065			725.185
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.886.054			1.980.981
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,85			0,85
Calcolo H di partenza						
AR^{max}_{sc} - I			205.497			
AR^{max}_{sc} - I			459.951			
H di partenza			44,7%			
Classe di partenza H			€			
Obiettivi						
Classe obiettivo			47,2%			49,7%
			€			€

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Galteo			Galteo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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 CR_T	201.709	-	201.709	234.682	-	234.682
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CR_S	168.154	-	168.154	143.775	-	143.775
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR	230.508	-	230.508	270.811	-	270.811
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CR_D	756.934	-	756.934	897.863	-	897.863
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{IMP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
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_{sc}	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_{sc}	175.579	-	175.579	185.552	-	185.552
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot IV}	56.321	-	56.321	1.233	-	1.233
Oneri relativi all'IVA indetrahile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	140.135	-	140.135	182.215	-	182.215
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	1.321.831	-	1.321.831	1.494.617	-	1.494.617
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_{AI}	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_{ic}	5.026	-	5.026	5.931	-	5.931
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO^{IMP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{tot IV}	7.179	-	7.179	11.143	-	11.143
Oneri relativi all'IVA indetrahile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	267.244	-	267.244	116.140	-	116.140
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	738.203	-	738.203	844.135	-	844.135
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	2.949.182	-	2.949.182	2.676.592	-	2.676.592
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	2.260.034	-	2.260.034	2.338.751	-	2.338.751
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			77%			77%
d _{0,2} - ton			7.914,89			7.914,89
costo unitario effettivo - C _{ueff} - €/cent/Kg			24,99			22,61
Benchmark di riferimento (cent€/Kg) (fabbrico standard/costo medio settore)			29,85			29,85
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,24			-0,24
Totale y			-0,46			-0,46
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,55			0,55
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₂			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q_{L2}			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₀			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,40%			9,40%
(1+ρ)			1,0940			1,0940
ΣI₁			2.200.024			2.638.751
ΣI_{Va(1)}			1.181.665			1.139.614
ΣI_{Fa(1)}			498.191			822.063
ΣI₁₍₁₎			1.769.853			1.961.679
ΣI_{1(1) / ΣI₁}			1,2627			1,1922
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.961.679			2.150.000
delta (ΣI₁-ΣI_{max})			298.555			186.751
I_{Va} dopo distribuzione delta (ΣI₁-ΣI_{max})			1.139.616			1.372.647
I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI₁-ΣI_{max})			822.063			777.353
I_{Tot}=I_{Va}+I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI₁-ΣI_{max})			1.961.679			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			-			-
ΣI_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.127.686			1.360.717
ΣI_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			822.063			777.353
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.949.749			2.138.071
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,84			0,84
Calcolo H di partenza						
AR^{max}_{sc} - I			260.792			
AR^{max}_{sc} - F			709.547			
H di partenza			36,8%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi						
Classe obiettivo			39,8%			42,8%
			F			E

PEF 2022 - 2025

	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 CR_T	113.102	-	113.102	150.279	-	150.279
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CR_S	104.716	-	104.716	76.289	-	76.289
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR	139.189	-	139.189	195.201	-	195.201
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	460.397	-	460.397	616.974	-	616.974
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	58.924	-	58.924	53.147	-	53.147
Fattore di Shating b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shating b(AR)	35.354	-	35.354	31.888	-	31.888
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	129.006	-	129.006	148.657	-	148.657
Fattore di Shating ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Shating 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 shating b(1+ω)AR_{sc}	108.365	-	108.365	124.872	-	124.872
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot IV}	32.927	-	32.927	697	-	697
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	177.709	-	177.709	206.990	-	206.990
ΣIVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	884.320	-	884.320	1.088.278	-	1.088.278
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_{AI}	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_{sc}	3.238	-	3.238	4.335	-	4.335
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{tot IV}	6.365	-	6.365	6.380	-	6.380
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	167.654	-	167.654	109.538	-	109.538
ΣIVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	539.000	-	539.000	561.845	-	561.845
ΣTot ΣIVa + ΣIVa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	2.138.405	-	2.138.405	1.980.450	-	1.980.450
ΣTot ΣIVa + ΣIVa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	1.423.320	-	1.423.320	1.650.123	-	1.650.123
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			76%			76%
d _{0,2} - ton			5.653,30			5.653,30
costo unitario effettivo - Cuffi - €/cent/kg			19,16			17,87
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			20,84			20,84
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,24			-0,24
Totale y			-0,52			-0,52
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,48			0,48
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₂			0,12%			0,12%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q₂			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₂			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,58%			9,58%
(1+ρ)			1,0958			1,0958
ΣI ₁			1.029.520			1.029.520
ΣIV ₁			432.295			432.295
ΣIV ₁ - ρ			377.727			377.727
ΣI ₂			1.010.022			1.010.022
ΣI ₂ / ΣI ₁			1,4092			1,4092
ΣI _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.106.792			1.106.792
delta (ΣI ₂ -ΣI _{max})			-316.528			-316.528
IVa dopo distribuzione delta (ΣI ₂ -ΣI _{max})			677.330			677.330
IVa dopo distribuzione delta (ΣI ₂ -ΣI _{max})			429.462			429.462
IVa=ΣIVa+IVa dopo distribuzione delta (ΣI₂-ΣI_{max})			1.106.792			1.106.792
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			-			-
ΣIV₂ 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			668.028			668.028
ΣIV₂ 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			429.462			429.462
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.097.490			1.097.490
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,85			0,85
Calcolo H di partenza						
AR ^{max} _{sc} - I			158.697			158.697
CR ^{max} _{sc} - I			409.747			409.747
H di partenza			38,7%			38,7%
Classe di partenza H			F			F
Obiettivi						
Classe obiettivo			41,7%			44,2%

PEF 2022 - 2025

	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 ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
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 _{sc}	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 _{sc}	245.570	-	245.570	334.351	-	334.351
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV}	204.823	-	204.823	2.527	-	2.527
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	450.890	450.890	-	407.908	407.908
Recupero delta (Σ(a-Σ)max) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	896.930	-	896.930	1.271.664	-	1.271.664
Σ(TVa + ΣT_{fa}) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	5.500.906	450.890	5.951.796	6.764.299	407.908	7.172.207
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	571.044	-	571.044	624.257	-	624.257
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	163.207	-	163.207	127.597	-	127.597
Costi comuni CC	734.252	191.678	925.930	751.854	182.834	934.688
Armattonamenti 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 caso R _{sc}	18.934	-	18.934	20.571	-	20.571
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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 ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{tot} _{IV}	43.714	-	43.714	27.391	-	27.391
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	262.729	262.729	-	245.464	245.464
Recupero delta (Σ(a-Σ)max) 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
Σ(TVa + ΣT_{fa}) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	3.254.330	1.184.426	4.438.756	2.225.636	1.611.404	4.537.040
Σ(TVa + ΣT_{fa}) prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	10.380.098	1.635.316	12.015.414	10.742.419	2.019.312	12.761.731
Σ(TVa + ΣT_{fa}) dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	8.755.236	1.635.316	10.390.552	9.489.935	2.019.312	11.709.247
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			76%			76%
d _{0,2} ton			18.943,05			18.943,05
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			32,87			34,51
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbrico standard/costo medio settore)			29,52			29,52
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,24			-0,24
Totale y			-0,52			-0,52
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,48			0,48
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂			0,32%			0,32%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₂			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C ₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR ₂			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,38%			9,38%
(1+ρ)			1,0938			1,0938
Σ ₁			10.290.552			11.702.247
Σ(TVa) ₁			4.135.438			4.180.121
Σ(T _{fa}) ₁			2.401.942			2.970.541
Σ ₂			6.537.400			7.150.672
Σ(TVa + ΣT _{fa}) ₂			1.8894			1.6375
Σ(T _{max}) (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			7.150.673			7.821.478
delta (Σ ₂ - Σ(T _{max}))			3.239.679			3.687.769
IVA dopo distribuzione delta (Σ(Ta)Σ ₁ max)		3.729.242	450.890	4.180.132	4.555.470	4.761.378
T _{fa} dopo distribuzione delta (Σ(Ta)Σ ₁ max)		2.244.121	726.420	2.970.541	1.980.255	2.860.100
Ta+TVa+T_{fa} dopo distribuzione delta (Σ(Ta)Σ₁max)		5.973.363	1.177.310	7.150.673	6.535.724	7.621.478
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
Σ(TVa + ΣT_{fa}) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.167.498			4.948.744
Σ(T_{fa}) 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			2.906.345			2.795.904
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			7.073.843			7.744.648
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro indicatore R1						
R1			0,79			0,79
Calcolo H di partenza						
AR ^{max} _{sc} si			507.550			507.550
AR ^{max} _{sc} si			1.920.658			1.920.658
H di partenza			26,4%			26,4%
Classe di partenza H			G			G
Obiettivi						
Classe obiettivo			29,9%			33,4%
			G			F

PEF 2022 - 2025

	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 CR_T	156.157	-	156.157	171.317	-	171.317
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CR_S	156.067	-	156.067	130.135	-	130.135
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR	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^{EXP}_{1,16,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
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_{sc}	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_{sc}	68.294	-	68.294	82.847	-	82.847
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot IV}	58.155	-	58.155	897	-	897
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	265.059	-	265.059	522.409	-	522.409
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	1.585.188	-	1.585.188	1.941.091	-	1.941.091
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_{Al}	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 corso R_{ic}	5.857	-	5.857	6.532	-	6.532
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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^{EXP}_{1,16,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{tot IV}	11.276	-	11.276	8.381	-	8.381
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	392.394	-	392.394	277.619	144.656	422.275
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	912.770	480.737	1.393.506	818.632	488.144	1.306.775
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	3.108.782	480.737	3.589.519	3.155.015	488.144	3.443.158
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	2.497.958	480.737	2.978.695	2.759.723	488.144	3.247.868
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			82%			82%
d _{0,2} - ton			9.446,66			9.446,66
costo unitario effettivo - Cuffi - €/cent/Kg			18,71			19,65
Benchmark di riferimento (cent€/Kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,86			23,86
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,22			-0,22
Totale y			-0,44			-0,44
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,56			0,56
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₂			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₂			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₂			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,40%			9,40%
(1+ρ)			1,0940			1,0940
ΣI₂			2.728.695			2.978.850
ΣI_{Va}			1.178.850			1.042.779
ΣI_{Fa}			474.999			971.231
ΣI₂ - ΣI_{Va}			1.855.849			2.034.010
ΣI₂ / ΣI_{Va}			1,6080			1,9168
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.034.010			2.229.275
delta (ΣI₂-ΣI_{max})			744.684			1.018.591
IVA dopo distribuzione delta (ΣI₂-ΣI_{max})			1.062.779			1.306.115
I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI₂-ΣI_{max})			635.151			923.161
I_{Tot} = I_{Va} + I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI₂-ΣI_{max})			1.697.930			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			13.959
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						1.306.115
ΣI_{Fa} 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						909.202
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						2.215.317
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,78			0,78
Calcolo H di partenza						
AR^{max}_{sc} - I			164.612			164.612
AR^{max}_{sc} - F			544.465			544.465
H di partenza			30,2%			30,2%
Classe di partenza H			F			F
Obiettivi						
Classe obiettivo			33,2%			34,2%
			F			F

PEF 2022 - 2025

	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 ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
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 _{sc}	84.766	-	84.766	105.478	-	105.478
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 _{sc}	46.622	-	46.622	58.123	-	58.123
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCot _{IV}	33.045	-	33.045	470	-	470
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	71.249	71.249	-	62.097	62.097
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	154.237	-	154.237	246.530	-	246.530
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	813.111	71.249	884.360	993.882	62.097	1.055.980
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 _{AI}	48.380	-	48.380	49.532	-	49.532
Costi comuni CC	142.457	70.918	213.374	161.350	65.036	226.387
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 _{sc}	3.351	-	3.351	3.976	-	3.976
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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 ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCot _{IV}	4.535	-	4.535	6.149	-	6.149
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	45.435	45.435	-	40.711	40.711
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	161.596	-	161.596	146.390	21.620	168.010
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	518.245	185.614	703.859	547.827	193.518	741.345
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	1.848.443	256.863	2.105.306	1.861.135	255.616	2.116.751
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	1.331.356	256.863	1.588.219	1.541.709	255.616	1.797.325
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			88%			88%
d _{0,2} ton			4.723,68			4.723,68
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/Kg			21,58			22,66
Benchmark di riferimento (cent€/Kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,16			27,16
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,12			-0,12
Totale y			-0,12			-0,12
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,88			0,88
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q ₂			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C ₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione C ₁₁₄			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,40%			9,40%
(1+ρ)			1,0940			1,0940
ΣI _{max}			1.588.219			1.772.525
ΣI _{Va}			637.829			637.829
ΣI _{Fa}			535.448			535.448
ΣI _{Tot}			1.173.278			1.173.278
ΣI _{Tot} / ΣI _{Va}			1,8394			1,8319
ΣI _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.173.278			1.285.912
delta (ΣI _{Tot} -ΣI _{max})			414.741			511.402
IVA dopo distribuzione delta (ΣI _{Tot} -ΣI _{max})			666.580			722.798
I _{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI _{Tot} -ΣI _{max})			371.455			363.114
I_{Tot} = I_{Va} + I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI_{Tot}-ΣI_{max})			938.035			1.085.912
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
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			619.748			704.717
ΣI_{Fa} 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			531.758			559.424
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.151.507			1.264.141
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,87			0,87
Calcolo H di partenza						
AR ²⁰²² _{sc} - I			119.714			
H di partenza			32,6%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi						
Classe obiettivo			35,6%			38,6%

PEF 2022 - 2025

	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 CR_T	16.858	-	16.858	16.788	-	16.788
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CR_S	9.479	-	9.479	9.748	-	9.748
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR_E	38.278	-	38.278	52.045	-	52.045
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CR_D	96.443	-	96.443	101.091	-	101.091
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	16.407	-	16.407	14.040	-	14.040
Fattore di Shating b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shating b(AR)	9.844	-	9.844	8.424	-	8.424
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	20.693	-	20.693	22.576	-	22.576
Fattore di Shating ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Shating 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 shating b(1+ω)AR_{sc}	13.657	-	13.657	14.900	-	14.900
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot IV}	5.880	-	5.880	117	-	117
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	12.358	12.358	-	13.503	13.503
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	21.995	-	21.995	50.928	-	50.928
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	165.432	12.358	177.790	207.178	13.503	220.680
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	24.049	-	24.049	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_{AI}	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 caso R_{sc}	950	-	950	990	-	990
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{tot IV}	684	-	684	1.426	-	1.426
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	6.728	6.728	-	7.395	7.395
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	25.439	-	25.439	31.422	-	31.422
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	107.774	34.151	141.925	112.725	33.550	146.275
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	350.926	46.508	397.434	387.549	47.053	434.401
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	273.206	46.508	319.714	319.902	47.053	366.955
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			86%			86%
d _{0,2} ton			734,34			734,34
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			27,63			29,01
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbrico standard/costo medio settore)			27,95			27,95
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,11			-0,11
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
Totale y			-0,26			-0,26
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,74			0,74
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,10%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₁			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,40%			9,50%
(1+ρ)			1,0940			1,0950
ΣI₁			219.271			220.953
ΣI_{Va1}			121.998			126.862
ΣI_{Fa1}			91.040			106.428
ΣI₁ / ΣI_{Va1}			1,5007			1,5716
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			233.410			255.662
delta (ΣI₁-ΣI_{max})			86.225			111.293
I_{Va} dopo distribuzione delta (ΣI₁-ΣI_{max})	114.504	12.358	126.862	135.028	13.503	148.531
I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI₁-ΣI_{max})	76.352	30.276	106.628	73.752	33.179	107.181
I_{Tot} = I_{Va} + I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI₁-ΣI_{max})	190.856	42.634	233.490	208.780	46.682	255.662
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			24.474			1.796
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			20.850			1.530
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021				102.387		146.735
ΣI_{Fa} 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				85.778		105.602
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021				188.165		252.337
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1				0,87		0,87
Calcolo H di partenza						
AR^{max}_{sc} di				27.987		
AR^{max}_{sc} di				79.631		
H di partenza				35,1%		
Classe di partenza H				F		
Obiettivi						
Classe obiettivo				38,1%		41,1%
				F		E

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Premilcuore			Premilcuore		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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 CR_T	49.131	-	49.131	70.940	-	70.940
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CR_S	28.043	-	28.043	5.114	-	5.114
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR	2.172	-	2.172	15.781	-	15.781
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CR_D	76.695	-	76.695	117.388	-	117.388
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	7.043	-	7.043	6.022	-	6.022
Fattore di Shating b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shating b(AR)	4.226	-	4.226	3.613	-	3.613
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	6.972	-	6.972	14.518	-	14.518
Fattore di Shating ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shating 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 shating b(1+ω)AR_{sc}	5.438	-	5.438	11.324	-	11.324
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot,IV}	4.984	-	4.984	73	-	73
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	9.864	9.864	-	-	-
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	22.921	-	22.921	72.942	-	72.942
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	174.283	9.864	184.146	256.946	-	256.946
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_{AI}	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	5.843	-	5.843
- 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_{ic}	276	-	276	393	-	393
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{tot,IV}	1.211	-	1.211	1.664	-	1.664
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	9.372	9.372	-	-	-
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	30.257	-	30.257	41.812	-	41.812
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	109.552	15.441	124.994	156.817	-	156.817
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	481.109	25.305	506.414	512.111	-	512.111
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	283.835	25.305	309.140	413.783	-	413.783
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			25%			25%
d _{0,2} - ton			553,68			553,68
costo unitario effettivo - C _{ueff} - €/cent/Kg			30,37			31,89
Benchmark di riferimento (cent€/Kg) (fabbrico standard/costo medio settore)			29,72			29,72
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
Totale y			-0,55			-0,55
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,45			0,45
Verifica del limite di crescita						
IP _a			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q_L			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI_a			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,35%			9,35%
(1+ρ)			1,0935			1,0935
ΣI_{max}			209.140			413.783
ΣI_{Va}			90.780			101.321
ΣI_{Fa}			85.794			78.457
ΣI_a			176.574			179.778
ΣI_a / ΣI_{max}			1,7508			2,2191
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			193.086			196.808
delta (ΣI_a-ΣI_{max})			116.054			216.975
IVA dopo distribuzione delta (ΣI_a-ΣI_{max})			101.321			120.310
I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI_a-ΣI_{max})			67.740			78.497
I_{Tot} = I_{Va} + I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI_a-ΣI_{max})			169.061			198.808
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
ΣI_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						110.776
ΣI_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						81.731
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						192.507
Attività esterne Ciclo Integrato RU						-
Macro Indicatore R1						0,95
R1						0,95
Calcolo H di partenza						
AR^{max}_{sc} - H						10,643
AR^{max}_{sc} - H						93,231
H di partenza						11,4%
Classe di partenza H						H
Obiettivi						15,4%
Classe obiettivo						H

PEF 2022 - 2025

	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 CR_T	3.112.351	-	3.112.351	3.398.142	-	3.398.142
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CR_S	3.589.861	-	3.589.861	2.488.262	-	2.488.262
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR_D	3.626.962	-	3.626.962	3.826.509	-	3.826.509
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CR_D	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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
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 Shating b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shating b(AR)	754.762	-	754.762	651.969	-	651.969
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	1.892.464	-	1.892.464	3.222.292	-	3.222.292
Fattore di Shating ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shating 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 shating b(1+ω)AR_{sc}	1.230.102	-	1.230.102	2.094.490	-	2.094.490
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot,IV}	890.956	-	890.956	16.763	-	16.763
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	2.381.965	2.381.965	-	-	-
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	7.135.919	-	7.135.919
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	22.993.117	2.381.965	25.375.082	30.785.249	-	30.785.249
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_{AI}	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	1.806.684	-	1.806.684	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	1.846.700	-	1.846.700
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{ic}	88.378	-	88.378	98.049	-	98.049
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{tot,IV}	222.011	225.749	3.758	201.145	-	201.145
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	1.136.210	1.136.210	-	-	-
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	10.262.432	-	10.262.432	5.749.496	-	5.749.496
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	21.127.327	2.282.703	23.410.030	18.152.874	-	18.152.874
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	54.424.400	4.664.668	59.089.068	55.440.922	-	55.440.922
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	44.122.445	4.664.668	48.787.113	48.938.164	-	48.938.164
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			67%			67%
d _{0,2} - ton			111.515,81			111.515,81
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/Kg			27,55			28,93
Benchmark di riferimento (cent€/Kg) (fabbrico standard/costo medio settore)			29,73			29,73
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,32			-0,32
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
Totale y			-0,47			-0,47
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,54			0,54
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₂			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₂			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₂			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,40%			9,40%
(1+ρ)			1,0940			1,0940
ΣI ₁			48.729.215			48.729.215
ΣI _{Va(1)}			21.860.140			15.857.199
ΣI _{Fa(1)}			10.401.379			14.742.204
ΣI ₂			33.241.519			32.599.404
ΣI ₂ / ΣI ₁			1,5122			1,5012
ΣI _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			35.358.625			35.728.947
delta (ΣI ₂ -ΣI _{max})			13.428.688			13.209.217
IVA dopo distribuzione delta (ΣI ₂ -ΣI _{max})			15.857.199			21.424.974
I _{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI ₂ -ΣI _{max})			15.379.832			14.303.973
I_{Tot} = I_{Va} + I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI₂-ΣI_{max})			31.237.030			35.728.947
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			75.564			75.564
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			85.224			85.224
ΣI_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			18.163.600			21.349.410
ΣI_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			17.034.237			14.218.749
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			35.197.837			35.568.159
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro indicatore R1						
R1			0,84			0,84
Calcolo H di partenza						
AR ^{EXP} _{sc,IV}			2.703.023			2.703.023
AR ^{EXP} _{sc,IV} - I			9.044.006			9.044.006
H di partenza			29,9%			29,9%
Classe di partenza H			G			G
Obiettivi						
Classe obiettivo			33,4%			34,4%
F			F			F

PEF 2022 - 2025

	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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	59.020	-	59.020	41.716	-	41.716
Fattore di Shating b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shating b(AR)	35.412	-	35.412	25.030	-	25.030
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	50.342	-	50.342	74.504	-	74.504
Fattore di Shating ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Shating 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 shating b(1+ω)AR_{sc}	36.246	-	36.246	53.643	-	53.643
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCot_{IV}	26.873	-	26.873	491	-	491
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	50.473	50.473	-	75.702	75.702
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	230.984	-	230.984
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	735.716	50.473	786.189	1.046.211	75.702	1.121.913
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_{AI}	16.512	-	16.512	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 corso R_{ic}	2.644	-	2.644	5.048	-	5.048
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCot_{IV}	8.218	-	8.218	5.944	-	5.944
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	49.259	49.259	-	33.060	33.060
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	293.461	-	293.461	129.500	-	129.500
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	574.351	94.790	669.141	389.917	103.234	493.151
ΣI_{Ta} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	1.928.547	145.264	2.073.811	2.033.562	178.936	2.212.497
ΣI_{Ta} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	1.310.067	145.264	1.455.330	1.436.128	178.936	1.615.063
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			80%			80%
d _{0,2} - ton			3.083,03			3.083,03
costo unitario effettivo - Cuffi - €/cent/kg			30,88			32,43
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,85			29,85
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,23			-0,23
Totale y			-0,23			-0,23
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,77			0,77
Verifica del limite di crescita						
IP _a			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,19%			0,19%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI_a			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,51%			9,51%
(1+ρ)			1,0951			1,0951
ΣI_a			1.655.520			1.615.063
ΣI_{Va}			462.792			555.205
ΣI_{Fa}			334.985			539.441
ΣI_a / ΣI_{Va}			999,777			1.094,846
ΣI_a / ΣI_{Fa}			1,4557			1,4752
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.094,846			1.198,955
delta (ΣI_a-ΣI_{max})			360,484			416,108
I_{Va} dopo distribuzione delta (ΣI_a-ΣI_{max})			504,732			852,719
I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI_a-ΣI_{max})			444,851			344,496
I_{Ta} = I_{Va} + I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI_a-ΣI_{max})			949,583			1.198,955
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			-			-
ΣI_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						832,719
ΣI_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						344,236
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						1.198,955
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,80			0,80
Calcolo H di partenza						
AR^{max}_{sc} - H			78,598			
AR^{max}_{sc} - H			433,396			
H di partenza			18,11%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi						
Classe obiettivo			22,11%			25,6%
			G			G

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Riconferreddo			Riconferreddo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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^{EXP}_{1,16,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	28.843	-	28.843	17.591	-	17.591
Fattore di Shating b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shating b(AR)	14.421	-	14.421	8.795	-	8.795
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	40.884	-	40.884	49.497	-	49.497
Fattore di Shating ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shating 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 shating b(1+ω)AR_{sc}	26.574	-	26.574	32.173	-	32.173
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCot_{IV}	9.912	-	9.912	495	-	495
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	22.473	22.473	-	20.619	20.619
Recupero delta ($\sum(a-\sum)_{max}$) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	43.970	-	43.970	79.391	-	79.391
$\sum IVa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	267.521	22.473	289.993	411.100	20.619	431.719
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_{AI}	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_{sc}	1.754	-	1.754	2.502	-	2.502
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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^{EXP}_{1,16,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCot_{IV}	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 ($\sum(a-\sum)_{max}$) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	53.174	-	53.174	51.074	-	51.074
$\sum IVa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	186.056	51.034	237.090	234.040	48.178	282.218
$\sum Tot = \sum IVa + \sum IVa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	618.208	73.507	691.714	645.140	68.797	713.936
$\sum Tot = \sum IVa + \sum IVa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	453.577	73.507	527.084	645.140	68.797	713.936
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			81%			81%
$d_{0,2}$ - ton			1.426,77			1.426,77
costo unitario effettivo - Cuffi - €/cent/kg			23,65			24,83
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,79			30,79
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,23			-0,23
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,14			-0,14
Totale y			-0,37			-0,37
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,63			0,63
Verifica del limite di crescita						
$\rho_{1,2}$			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₂			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₂			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₂			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,40%			9,40%
(1+p)			1,0940			1,0940
$\sum T_{(t)}$			577.084			713.936
$\sum IV_{(t)}$			204.722			210.403
$\sum IV_{(t+1)}$			147.512			177.247
$\sum T_{(t+1)}$			354.334			388.350
$\sum T_{(t)} / \sum T_{(t+1)}$			1,4875			1,8384
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			388.350			425.631
delta ($\sum T_{(t)} - \sum T_{max}$)			138.734			288.305
IVA dopo distribuzione delta ($\sum IV_{(t)} - \sum IV_{max}$)	188.130	22.473	210.603	225.641	20.619	246.260
IVA dopo distribuzione delta ($\sum IV_{(t)} - \sum IV_{max}$)	134.982	42.765	177.747	131.173	48.178	179.351
$\sum IVa + \sum IVa$ dopo distribuzione delta ($\sum IV_{(t)} - \sum IV_{max}$)	323.112	65.238	388.350	356.814	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
$\sum IV_{(t)}$ 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			209.548			245.226
$\sum IV_{(t)}$ 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			169.277			170.881
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			378.825			416.107
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,89			0,89
Calcolo H di partenza						
$AR_{sc}^{max} - F$			56.651			
$AR_{sc}^{max} - F$			153.935			
H di partenza			36,8%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi						
Classe obiettivo			39,8%			42,8%
			F			E

PEF 2022 - 2025

	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 CR1	153.325	-	153.325	168.119	-	168.119
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CR2	136.707	-	136.707	152.220	-	152.220
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR3	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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
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_{sc}	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_{sc}	83.499	-	83.499	117.220	-	117.220
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot}_{IV}	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 ($\sum(a-\sum)_{max}$) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	276.963	-	276.963	570.157	-	570.157
$\sum Va$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	1.814.565	151.911	1.968.476	2.213.370	136.606	2.349.977
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_{AI}	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_{sc}	6.453	-	6.453	7.288	-	7.288
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{tot}_{IV}	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 ($\sum(a-\sum)_{max}$) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	432.144	-	432.144	507.806	-	507.806
$\sum Fa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	1.072.300	317.801	1.390.101	985.510	440.452	1.425.962
$\sum Tot = \sum Va + \sum Fa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	3.754.483	469.712	4.224.194	3.776.142	577.058	4.353.201
$\sum Tot = \sum Va + \sum Fa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	2.888.865	469.712	3.358.577	3.198.880	577.058	3.775.938
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			83%			83%
$d_{0,2}$ - ton			9.068,07			9.068,07
costo unitario effettivo - Cuffi - €/cent/kg			22,78			23,92
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,30			28,30
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,21			-0,21
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,14			-0,14
Totale y			-0,35			-0,35
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,65			0,65
Verifica del limite di crescita						
ρ_{1a}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI_a			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,40%			9,40%
(1+p)			1,0940			1,0940
$\sum T_{1a}$			3.033.577			2.775.938
$\sum T_{1a(1)}$			1.394.189			1.398.319
$\sum T_{1a(2)}$			774.470			978.531
$\sum T_{1a(3)}$			2.168.659			2.374.850
$\sum T_{1a} / \sum T_{1a(1)}$			1,5487			1,5886
$\sum T_{1max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.376.850			2.605.028
delta ($\sum T_{1a} - \sum T_{1max}$)			791.727			1.170.910
IVA dopo distribuzione delta ($\sum(a-\sum)_{max}$)	1.246.409	151.911	1.398.319	1.520.970	136.606	1.657.577
IVA dopo distribuzione delta ($\sum(a-\sum)_{max}$)	764.494	214.037	978.531	682.979	244.472	947.451
$\sum Tot = \sum Va + \sum Fa$ dopo distribuzione delta ($\sum(a-\sum)_{max}$)	2.010.905	365.948	2.376.850	2.203.949	401.079	2.605.028
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
$\sum TV$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.393.369			1.652.627
$\sum TF$ 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			968.645			937.565
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.362.014			2.590.192
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,84			0,84
Calcolo H di partenza						
$AR^{TOT}_{sc,1}$			216.269			
$AR^{TOT}_{sc,1}$			781.153			
H di partenza			27,7%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi						
Classe obiettivo			31,2%			34,2%
			F			F

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	San Mauro pascoli					
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CR1	159.487	-	159.487	181.351	-	181.351
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CR2	141.751	-	141.751	135.817	-	135.817
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR3	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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
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_{sc}	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_{sc}	204.730	-	204.730	210.051	-	210.051
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot}_{IV}	62.436	-	62.436	1.653	-	1.653
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	146.176	146.176	-	123.946	123.946
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	150.496	-	150.496	85.840	-	85.840
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.264.276	146.176	1.412.451	1.297.409	123.946	1.421.555
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	-	113.276	113.276	-	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_{AI}	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	118.743	-	118.743
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 corso R_{ic}	5.899	-	5.899	6.966	-	6.966
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	20.000	20.000	-	20.000	20.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{tot}_{IV}	9.982	-	9.982	12.966	-	12.966
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	100.493	100.493	-	89.123	89.123
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	243.006	-	243.006	54.602	99.979	154.581
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	703.391	402.925	1.206.316	778.502	471.744	1.250.246
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	3.180.678	549.101	3.729.779	2.730.414	601.689	3.332.103
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	2.169.666	549.101	2.718.767	2.076.112	601.689	2.677.801
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			77%			77%
d _{0,2} - ton			7.271,72			7.271,72
costo unitario effettivo - C _{ueff} - €/cent/Kg			30,91			32,46
Benchmark di riferimento (cent€/Kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,06			34,06
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,24			-0,24
Totale y			-0,46			-0,46
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,54			0,54
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₁			2,40%			2,40%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			5,00%			5,00%
(1+ρ)			1,0500			1,0500
ΣI₁			2.719.267			2.679.201
ΣI_{Va}(1)			1.403.267			1.324.611
ΣI_{Fa}(1)			957.092			1.151.735
ΣI₁ - ΣI_{Va}(1) - ΣI_{Fa}(1)			3.360.359			2.478.346
ΣI₁ / ΣI_{Va}(1)			1,1519			1,0805
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.478.346			2.602.263
delta (ΣI₁ - ΣI_{max})			240.421			75.538
I_{Va} dopo distribuzione delta (ΣI₁ - ΣI_{max})			1.180.435			1.180.435
I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI₁ - ΣI_{max})			848.788			848.788
I_{Tot} = I_{Va} + I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI₁ - ΣI_{max})			2.029.224			2.029.224
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile				93.642		93.642
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa				84.056		82.236
ΣI_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021				1.232.969		1.326.093
ΣI_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021				1.067.678		1.098.472
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021				2.300.647		2.424.564
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1				0,85		0,85
Calcolo H di partenza						
AR^{max}_{sc} - I				301.015		
AR^{max}_{sc} - I				794.151		
H di partenza				37,9%		
Classe di partenza H				F		
Obiettivi						
Classe obiettivo				40,9%		43,6%

PEF 2022 - 2025

	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	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CR_T	50.068	-	50.068	50.571	-	50.571
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CR_S	36.067	-	36.067	33.730	-	33.730
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR_T	56.036	-	56.036	86.327	-	86.327
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CR_D	317.579	-	317.579	353.118	-	353.118
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{IMP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	34.893	-	34.893	24.002	-	24.002
Fattore di Shating b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shating b(AR)	17.447	-	17.447	12.001	-	12.001
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	51.852	-	51.852	55.530	-	55.530
Fattore di Shating ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Shating 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 shating b(1+ω)AR_{sc}	36.296	-	36.296	38.871	-	38.871
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot IV}	19.505	-	19.505	318	-	318
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	42.804	42.804	-	37.618	37.618
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	88.694	-	88.694	170.401	-	170.401
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	514.206	42.804	557.009	642.956	37.618	680.574
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_{AI}	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 caso R_{sc}	1.604	-	1.604	1.665	-	1.665
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO^{IMP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{tot IV}	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 _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	130.491	-	130.491	97.252	-	145.755
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	318.458	114.129	432.584	277.902	182.068	459.970
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	1.039.661	156.933	1.196.593	1.103.206	219.706	1.322.912
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	832.661	156.933	989.594	920.858	219.706	1.140.563
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			82%			82%
d _{0,2} - ton			2.086,78			2.086,78
costo unitario effettivo - C _{ueff} - €/cent/kg			28,09			29,49
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			21,61			21,61
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,23			-0,23
Totale y			-0,46			-0,46
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,54			0,54
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₂			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q_{L2}			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR_I			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,42%			9,42%
(1+ρ)			1,0942			1,0942
ΣI₁			999.597			1.170.533
ΣI_{Va(1)}			392.458			384.409
ΣI_{Fa(1)}			222.993			284.799
ΣI₁₍₁₎			415.451			473.408
ΣI_{1(1) / ΣI₁}			1,4079			1,6137
ΣI_{1max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			673.408			736.823
delta (ΣI₁-ΣI_{1max})			316.186			433.741
I_{Va} dopo distribuzione delta (ΣI₁-ΣI_{1max})	343.805	42.804	386.609	430.882	37.618	468.501
I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI₁-ΣI_{1max})	221.204	65.595	286.799	187.333	80.789	288.322
I_{Tot}=I_{Va}+I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI₁-ΣI_{1max})	565.009	108.399	673.408	618.216	118.407	736.823
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
ΣI_{Tot} 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			385.411			467.303
ΣI_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			282.344			263.867
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			667.755			731.170
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,74			0,74
Calcolo H di partenza						
AR^{max}_{sc} - I			68.225			724.974
I_{sc} di partenza			30,3%			F
Classe di partenza H						
Obiettivi			33,3%			34,3%
Classe obiettivo			F			F

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Santo Sofia			Santo 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 CR_T	147.496	-	147.496	196.475	-	196.475
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CR_S	105.843	-	105.843	1.671	-	1.671
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR_T	39.024	-	39.024	100.992	-	100.992
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CR_D	328.779	-	328.779	444.199	-	444.199
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
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_{sc}	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_{sc}	33.633	-	33.633	37.026	-	37.026
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot}_{IV}	25.310	-	25.310	67.875	-	67.875
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	156.575	-	156.575	208.795	-	208.795
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	740.934	-	740.934	833.103	-	833.103
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	76.365	-	76.365	101.530	-	101.530
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AI}	26.856	-	26.856	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_{sc}	1.900	-	1.900	2.511	-	2.511
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{tot}_{IV}	6.539	-	6.539	5.997	-	5.997
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	105.464	-	105.464	111.976	-	111.976
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	414.566	-	414.566	517.061	-	517.061
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.668.370	-	1.668.370	1.565.813	-	1.565.813
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.155.500	-	1.155.500	1.350.143	-	1.350.143
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			49%			49%
d _{0,2} - ton			2.594,24			2.594,24
costo unitario effettivo - C _{ueff} - €/cent/Kg			30,67			29,37
Benchmark di riferimento (cent€/Kg) (fabbrico standard/costo medio settore)			31,84			31,84
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
Totale y			-0,53			-0,53
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,47			0,47
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₂			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q₂			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI₂			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,57%			9,57%
I(1+ρ)			1.0957			1.0957
ΣI₁			1.155.500			1.350.143
ΣI_{Va}			455.213			522.139
ΣI_{Fa}			304.617			302.590
ΣI₁ - ΣI_{Va} - ΣI_{Fa}			711.830			834.729
ΣI₁ / ΣI_{Va}			1,5167			1,6175
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			834.729			914.605
delta (ΣI₁ - ΣI_{max})			320.771			435.539
IVA dopo distribuzione delta (ΣI_{Va} - ΣI_{max})			532.139			561.004
I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI_{Fa} - ΣI_{max})			302.590			353.401
I_{Tot} = I_{Va} + I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI_{Tot} - ΣI_{max})			834.729			914.605
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			-			-
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			498.203			557.068
ΣI_{Fa} 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			302.590			353.401
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			800.793			910.649
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1			0,92			0,92
R1			0,92			0,92
Calcolo H di partenza						
AR^{max}_{sc} - I			65.104			261.106
H di partenza			24,9%			G
Classe di partenza H			G			F
Obiettivi			28,4%			31,9%
Classe obiettivo			G			F

PEF 2022 - 2025

	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 CR_T	52.325	-	52.325	55.625	-	55.625
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CR_S	14.757	-	14.757	25.555	-	25.555
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR_R	39.987	-	39.987	63.043	-	63.043
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CR_D	345.615	-	345.615	383.938	-	383.938
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
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_{sc}	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_{sc}	22.925	-	22.925	29.765	-	29.765
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot,IV}	16.977	-	16.977	306	-	306
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	36.718	36.718	-	34.747	34.747
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	106.201	-	106.201	217.074	-	217.074
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	534.286	36.718	571.004	699.534	34.747	734.282
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_{AI}	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_{sc}	1.694	-	1.694	1.873	-	1.873
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{tot,IV}	2.958	-	2.958	4.005	-	4.005
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	25.906	25.906	-	24.069	24.069
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	125.280	-	125.280	134.227	45.323	179.550
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	353.953	101.014	454.967	370.082	141.672	511.754
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.181.558	137.732	1.319.290	1.291.250	176.419	1.467.449
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	888.239	137.732	1.025.971	1.069.616	176.419	1.246.036
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			87%			87%
d _{0,2} - ton			1.312,97			1.312,97
costo unitario effettivo - CUEff - €/cent/Kg			41,67			43,76
Benchmark di riferimento (cent€/Kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,71			34,71
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
Totale y			-0,15			-0,15
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,85			0,85
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₂			0,16%			0,16%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q_{L2}			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₀			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,54%			9,54%
(1+ρ)			1,0954			1,0954
ΣI ₁			1.025.971			1.212.020
ΣI _{Va(1)}			337.459			353.930
ΣI _{Fa(1)}			237.077			275.517
ΣI ₂			574.536			629.347
ΣI _{Va(2)}			1.7857			1.7777
ΣI _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			629.347			689.387
delta (ΣI ₂ -ΣI _{max})			376.224			556.640
IVA dopo distribuzione delta (ΣI ₂ -ΣI _{max})			317.212			418.286
I _{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI ₂ -ΣI _{max})			219.726			271.101
I_{Tot} = I_{Va} + I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI₂-ΣI_{max})			536.938			689.387
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile						6.985
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa						12.462
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						346.945
ΣI_{Fa} 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						258.639
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						609.900
Attività esterne Ciclo Integrato RU						-
Macro indicatore R1						
R1			0,88			0,88
Calcolo H di partenza						
AR ²⁰²⁴ _{sc} - G			50.890			
AR ²⁰²⁵ _{sc} - G			230.316			
H di partenza			22,1%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi						
Classe obiettivo			25,6%			29,1%
			G			G

PEF 2022 - 2025

	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 ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	162.596	-	162.596	107.177	-	107.177
Fattore di Shating b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shating b(AR)	97.557	-	97.557	64.306	-	64.306
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	218.605	-	218.605	249.229	-	249.229
Fattore di Shating ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shating 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 shating b(1+ω)AR _{sc}	170.512	-	170.512	194.399	-	194.399
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCot _{IV}	97.026	-	97.026	87.090	-	87.090
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (Σ(a)-Σ(max)) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	403.844	-	403.844	255.257	-	255.257
Σ(TVa + ΣT_{sc}) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	2.334.180	-	2.334.180	2.167.248	-	2.167.248
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	305.293	-	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 _{AI}	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 corso R _{sc}	8.387	-	8.387	8.950	-	8.950
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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 ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCot _{IV}	18.715	-	18.715	17.405	-	17.405
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (Σ(a)-Σ(max)) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	202.911	-	202.911	123.192	-	123.192
Σ(TVa + ΣT_{sc}) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	1.167.083	-	1.167.083	1.144.063	-	1.144.063
Σ(TVa + ΣT_{sc}) prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	5.204.405	-	5.204.405	4.808.227	-	4.808.227
Σ(TVa + ΣT_{sc}) dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI	3.503.263	-	3.503.263	3.311.311	-	3.311.311
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			74%			74%
d _{0,2} ton			12.598,48			12.598,48
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			24,24			23,27
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbrico standard/costo medio settore)			34,45			34,45
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,25			-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,15			-0,15
Totale y			-0,40			-0,40
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,60			0,60
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₂			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C ₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR ₂			4,00%			4,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			6,40%			6,40%
(1+ρ)			1,0640			1,0640
Σ ₁			3.503.263			3.311.311
Σ(TV _{sc})			1.951.045			2.080.923
Σ(T _{sc})			980.300			1.043.891
Σ ₂			3.921.345			3.124.814
Σ ₁ / Σ ₂			1,1951			1,0597
Σ(T _{max}) (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.124.814			3.311.311
delta (Σ ₂ - Σ(T _{max}))			378.449			-
IVA dopo distribuzione delta (Σ(T _{sc})-Σ(T _{max}))			2.080.923			2.167.248
IVA dopo distribuzione delta (Σ(T _{sc})-Σ(T _{max}))			1.043.891			1.144.063
Ta=TVa+T_{sc} dopo distribuzione delta (Σ(T_{sc})-Σ(T_{max}))			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			-
Σ(TV_{sc}) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.854.901			2.143.570
Σ(T_{sc}) 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			946.236			1.144.063
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.801.136			3.287.633
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,89			0,89
Calcolo H di partenza						
AR ²⁰²⁴ _{sc} di			305.067			
AR ²⁰²⁵ _{sc} di			1.130.156			
H di partenza			27,0%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi						
Classe obiettivo			30,5%			33,5%
			F			F

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Sogliono di rubicone			Sogliono 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 CR_T	70.004	-	70.004	66.617	-	66.617
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CR_S	23.921	-	23.921	21.163	-	21.163
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR	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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	19.029	-	19.029	14.803	-	14.803
Fattore di Shating b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shating b(AR)	11.417	-	11.417	8.882	-	8.882
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	34.889	-	34.889	36.860	-	36.860
Fattore di Shating ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Shating 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 shating b(1+ω)AR_{sc}	25.120	-	25.120	26.539	-	26.539
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot}_{IV}	10.714	-	10.714	270	-	270
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	61.755	-	61.755	205.859	-	205.859
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	424.205	-	424.205	590.085	-	590.085
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_{AI}	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 caso R_{sc}	1.534	-	1.534	1.511	-	1.511
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{tot}_{IV}	67	-	67	4.203	-	4.203
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	76.914	-	76.914	147.325	-	147.325
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	327.698	-	327.698	377.721	-	377.721
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	1.052.459	-	1.052.459	1.277.404	-	1.277.404
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	751.903	-	751.903	967.805	-	967.805
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			77%			77%
d _{0,2} - ton			1.248,46			1.248,46
costo unitario effettivo - C _{ueff} - €/cent/kg			28,62			29,14
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbrico standard/costo medio settore)			35,35			35,35
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,25			-0,25
Totale y			-0,25			-0,25
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,75			0,75
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₂			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q_L			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₀			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,40%			9,40%
(1+ρ)			1,0940			1,0940
ΣI_{max}			231.003			231.003
ΣI_{Va}			198.279			218.346
ΣI_{Fa}			165.516			180.372
ΣI_{Tot}			363.795			398.719
ΣI_{Tot} / ΣI_{max}			2,0468			2,4273
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			398.719			436.996
delta (ΣI_{Tot}-ΣI_{max})			353.185			530.810
I_{Va} dopo distribuzione delta (ΣI_{Tot}-ΣI_{max})			218.346			263.880
I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI_{Tot}-ΣI_{max})			180.373			173.118
I_{Tot} = I_{Va} + I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI_{Tot}-ΣI_{max})			398.719			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
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			165.952			204.658
ΣI_{Fa} 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			144.668			137.349
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			310.620			342.007
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1			0,84			0,84
Calcolo H di partenza						
AR^{max}_{sc} - G			46.228			46.228
AR^{max}_{sc} - I			219.011			219.011
H di partenza			21,1%			21,1%
Classe di partenza H			G			G
Obiettivi			24,6%			28,1%
Classe obiettivo			G			G

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Solarolo			Solarolo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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 ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	38.737	-	38.737	51.710	-	51.710
Fattore di Shating b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shating b(AR)	23.242	-	23.242	31.026	-	31.026
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	30.223	-	30.223	71.869	-	71.869
Fattore di Shating ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Shating 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 shating b(1+ω)AR _{cc}	25.387	-	25.387	60.370	-	60.370
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili R _{colat} _{IV}	16.405	-	16.405	505	-	505
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	44.584	44.584	-	37.665	37.665
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	175.362	-	175.362
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	519.607	44.584	564.191	750.059	37.665	787.724
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	26.144	44.771	70.915	26.574	42.892	69.465
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 _{AI}	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 caso R _{cc}	1.706	-	1.706	1.741	-	1.741
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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 ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi R _{colat} _{IV}	5.441	-	5.441	3.545	-	3.545
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	29.484	29.484	-	28.287	28.287
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	202.049	-	202.049	78.439	131.676	210.155
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	336.972	228.959	565.931	200.638	280.128	480.766
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	1.461.177	273.543	1.734.720	1.541.344	317.793	1.851.137
ΣI_{Tot} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	856.579	273.543	1.130.122	950.697	317.793	1.268.489
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			56%			56%
d _{0,2} / ton			2.987,36			2.987,36
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			21,70			22,78
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,16			31,16
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,29			-0,29
Totale y			-0,69			-0,69
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,31			0,31
Verifica del limite di crescita						
IP _a			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a			0,29%			0,29%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _a			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C ₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CI _a			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,41%			9,41%
(1+ρ)			1,0941			1,0941
ΣI _{max}			1.030.122			1.228.469
ΣI _{Va}			410.345			388.827
ΣI _{Fa}			270.219			355.796
ΣI _a			680.564			744.625
ΣI _a / ΣI _{max}			1,6604			1,7035
ΣI _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			744.625			814.717
delta (ΣI _a -ΣI _{max})			355.476			453.773
IVA dopo distribuzione delta (ΣI _a -ΣI _{max})			344.245			553.601
I _{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI _a -ΣI _{max})			258.533			259.116
I_{Tot} = I_{Va} + I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI_a-ΣI_{max})			602.778			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
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			387.061			553.833
ΣI_{Fa} 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			353.471			256.791
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			740.532			810.624
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,79			0,79
Calcolo H di partenza						
AR ^{max} _{cc} si			45.018			
AR ^{max} _{cc} si			305.627			
H di partenza			14,7%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi						
Classe obiettivo			18,7%			22,7%
			H			G

● PEF 2022 - 2025

	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 CR_T	92.899	-	92.899	131.031	-	131.031
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CR_S	55.528	-	55.528	21.438	-	21.438
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR	20.006	-	20.006	47.878	-	47.878
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CR_D	177.112	-	177.112	255.536	-	255.536
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	25.022	-	25.022	15.787	-	15.787
Fattore di Shating b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shating b(AR)	15.013	-	15.013	9.472	-	9.472
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	20.781	-	20.781	39.474	-	39.474
Fattore di Shating ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shating 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 shating b(1+ω)AR_{cc}	16.209	-	16.209	30.946	-	30.946
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot,IV}	10.831	-	10.831	232	-	232
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	22.155	22.155	-	22.580	22.580
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	58.653	-	58.653	177.495	-	177.495
ΣI_{Ta} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	383.807	22.155	405.963	593.128	22.580	615.707
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_{AI}	15.071	-	15.071	15.049	-	15.049
Costi comuni CC	55.464	24.798	80.262	71.468	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 caso R_{cc}	825	-	825	1.151	-	1.151
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
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^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{tot,IV}	186	-	186	3.328	-	3.328
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	16.082	16.082	-	12.602	12.602
Recupero delta (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	42.367	-	42.367	78.393	-	78.393
ΣI_{Ta} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	193.424	40.880	234.304	273.356	37.443	310.800
ΣI_{Ta} ΣI_{Ta} + ΣI_{Ta} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	862.640	63.036	925.675	955.954	60.023	1.015.977
ΣI_{Ta} ΣI_{Ta} + ΣI_{Ta} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RH	577.231	63.036	640.267	866.484	60.023	926.507
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			44%			44%
d _{0,2} - ton			1,264,85			1,264,85
costo unitario effettivo - C _{ueff} - €/cent/Kg			26,41			27,73
Benchmark di riferimento (cent/Kg) (fabbrico standard/costo medio settore)			32,04			32,04
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
Totale y			-0,55			-0,55
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,45			0,45
Verifica del limite di crescita						
ρ ₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,15%			0,15%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₁			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,55%			9,55%
(1+ρ)			1,0955			1,0955
ΣI _{Ta}			470.267			520.507
ΣI _{Ta(1)}			203.411			228.268
ΣI _{Ta(2)}			147.074			155.911
ΣI _{Ta(3)}			350.685			384.179
ΣI _{Ta(4)}			1.8258			2.4117
ΣI _{Ta(5)} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			384.179			420.872
delta (ΣI _{Ta} -ΣI _{Ta(5)})			256.088			505.635
IVA dopo distribuzione delta (ΣI _{Ta} -ΣI _{Ta(5)})	204.113	22.155	226.268	240.279	22.580	262.858
I _{Ta} dopo distribuzione delta (ΣI _{Ta} -ΣI _{Ta(5)})	115.031	40.880	155.911	120.570	37.443	158.014
I_{Ta}=I_{Ta}+I_{Ta} dopo distribuzione delta (ΣI_{Ta}-ΣI_{Ta(5)})	321.145	63.036	384.179	360.849	60.023	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
ΣI_{Ta} 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			209.188			262.127
ΣI_{Ta} 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			128.454			156.961
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			337.642			419.088
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,91			0,91
Calcolo H di partenza						
AR ^{max} _{sc,si}			30.976			
AR ^{max} _{sc,si} - I			202.725			
H di partenza			15,3%			
Classe di partenza H			H			
Obiettivi						
Classe obiettivo			19,3%			23,3%
			H			G

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

PROPOSTA DI DELIBERA DI CONSIGLIO D'AMBITO N° 49 / 2024

OGGETTO: PREDISPOSIZIONE DEL PIANO ECONOMICO - FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER GLI ANNI 2024-2025 DEL BACINO DI RAVENNA E CESENA IN GESTIONE AL RTI COSTITUITO DA HERA SPA HOLDING ENERGIA RISORSE AMBIENTE- CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA - CICLAT TRASPORTI AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA AI SENSI DELL'ART. 7 COMMA 5 LETT. B) E C) L.R. 23/2011 E DELLA DELIBERAZIONE ARERA 363/2021/R/RIF COME INTEGRATA DALLA DELIBERAZIONE ARERA 389/2023/R/RIF

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

IL RESPONSABILE DI AREA
Firmato digitalmente da Paolo Carini

Bologna, 22/04/2024

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente

Francesca Lucchi

Firmato digitalmente

Il Segretario verbalizzante

Elisabetta Montanari

Firmato digitalmente

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesesa deliberazione:

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

IL PRESENTE PROVVEDIMENTO E' IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

Bologna, 26/04/2024