

**CAMB/2024/35 del 15/04/2024**

**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 DEI COMUNI DEL BACINO TERRITORIALE "PIANURA E MONTAGNA MODENESE" IN GESTIONE ALL'RTI COSTITUITO DA HERA SPA HOLDING ENERGIA RISORSE AMBIENTE - GIACOMO BRODOLINI SOC. COOP - CONSORZIO STABILE ECOBI., 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 lunedì 15 aprile 2024 alle ore 15:00, il Consiglio d'Ambito si è riunito mediante 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	A
7.	Muzic Claudia	Bologna	Consigliere	P
8.	Pula Paola	Ravenna	Consigliere	P
9.	Spina Aldo	Parma	Consigliere	A

**OGGETTO: PREDISPOSIZIONE DEL PIANO ECONOMICO - FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER GLI ANNI 2024-2025 DEI COMUNI DEL BACINO TERRITORIALE "PIANURA E MONTAGNA MODENESE" IN GESTIONE ALL'RTI COSTITUITO DA HERA SPA HOLDING ENERGIA RISORSE AMBIENTE - GIACOMO BRODOLINI SOC. COOP - CONSORZIO STABILE ECOBI., 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 (Allegato 2) 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;

**richiamata** la deliberazione n. 8 del 12 aprile 2024 con cui il Consiglio Locale di Modena ha espresso parere in merito alla proposta di predisposizione del Piano Economico-Finanziario per gli anni 2024-2025 per il bacino tariffario sopra richiamato ricadenti nel bacino gestionale servito dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente Giacomo Brodolini Soc. Coop - Consorzio stabile EcoBi;

**dato atto** che nel bacino gestionale oggetto della presente deliberazione, per il quale ATERSIR è Ente Territorialmente Competente ai sensi dell'art. 1 del MTR-2, opera il RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Giacomo Brodolini Soc. Coop - Consorzio stabile EcoBi 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 Bastiglia, Bomporto, Castelfranco Emilia, Guiglia, Marano sul Panaro, San Cesario sul Panaro, Spilamberto e Vignola, mentre i restanti comuni svolgono direttamente l'attività di gestione del tributo;

**dato atto** che è previsto dal 1.1. 2025 per i Comuni di Modena e Savignano sul Panaro il passaggio a tariffa a corrispettivo puntuale che sarà gestita dal Gestore RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Giacomo Brodolini Soc. Coop - Consorzio Stabile EcoBi;

**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.
- le note PG/AT/13422 e PG/AT/13423 del 28/12/2023 contenente la trasmissione di tutti i dati propedeutici alla validazione da parte della mandante Giacomo Brodolini Soc. Coop, la nota PG/AT/12580 del 07/12/2023 contenente la trasmissione di tutti i dati propedeutici alla validazione da parte della mandante Consorzio Stabile EcoBi, 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 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 trasmessa 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/4030 del 09/04/2024 contenente la proposta 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  $\gamma_{1,ar}$ ,  $\gamma_{2,ar}$ ,  $\gamma_{ar}$ ,  $\omega_{ar}$ ,  $X_{ar}$ ,  $b_a$  e R1;
- spetta al gestore, nell'ambito della proposta dei PEF grezzi, valorizzare e motivare i parametri di definizione del limite alla crescita delle entrate tariffarie (QL, PG, CO116, CRI, CQ) coerenti con le previsioni di miglioramento dei servizi affidati, nonché valorizzare gli oneri previsionali eventualmente necessari ed esplicitare le detrazioni rispetto ai costi massimi riconosciuti per effetto di un corrispettivo contrattuale ad essi inferiore;

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

- i parametri di competenza dell'ETC calcolati ai sensi della Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 114 del 18/12/2023;
- i valori dei corrispettivi previsti ai sensi della disciplina contrattuale, comprensivi di servizi integrativi e/o delle variazioni dei servizi concordate con i Comuni, nonché della stima relativa alle tariffe di smaltimento dei rifiuti indifferenziati, la cui definizione sarà successivamente prevista ai sensi del Titolo VI del MTR-2;
- gli ulteriori oneri definiti da ATERSIR, quali le quote funzionamento dell'Agenzia, le quote per i fondi perequativi regionali (fondo sisma, fondo eventi calamitosi, fondo costi

gestione post-operativa delle discariche, fondo incentivante LR 16/2015), nonché gli incentivi eventualmente riconosciuti dal fondo incentivante per la riduzione dei rifiuti ex LR 16/2015, da computare tra le altre entrate a copertura del PEF ai sensi del comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021;

**vista** la proposta di Piano Economico Finanziario (PEF grezzo) anni 2024 - 2025 avanzata dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Giacomo Brodolini Soc. Coop - Consorzio Stabile EcoBi 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. 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;

**considerato che:**

- la somma dei costi riconosciuti nel PEF Gestore dei singoli Comuni al netto delle detrazioni corrisponde al totale dei costi riconoscibili dal contratto di servizio per il 2024;
- 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 rimodulazioni delle entrate tariffarie, rimandando il delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) nei PEF successivi al 2025 ai sensi dell'art. 4.6 del MTR-2;
- che il PEF 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 nel prossimo periodo regolatorio;

**considerato altresì:**

- che si sono rese necessarie nei comuni di Modena, Bastiglia, Castelnuovo Rangone, Vignola, Marano sul Panaro e Prignano sulla Secchia rimodulazioni per il rispetto del limite alla crescita delle entrate tariffarie 2024 rimandando il delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) al PEF 2025 ai sensi dell'art. 4.6 del MTR-2;
- per la costruzione del PEF 2025 la struttura tecnica ha regolato il limite alla crescita tariffaria con lo scopo di riconoscere al gestore il PEF contrattuale ad oggi stimato, oltre che di recuperare le rimodulazioni generate dal PEF 2024;
- 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, 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 nel prossimo periodo regolatorio;

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

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

**richiamati**, pertanto, gli atti che compongono la predisposizione del Piano economico - finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2024-2025 del Bacino "Pianura e Montagna Modenese" formato dai comuni di Bastiglia, Bomporto, Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Fanano, Fiorano Modenese, Fiumalbo, Formigine, Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Maranello, Marano sul Panaro, Modena, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Prignano sulla Secchia, Riolunato, San Cesario sul Panaro, Sassuolo, Savignano sul Panaro, Serramazzoni, Sestola, Spilamberto, Vignola e Zocca della Provincia di Modena, gestito dal RTI formato da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Giacomo Brodolini Soc. Coop - Consorzio Stabile EcoBi, 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;

**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 Bastiglia, Bomporto, Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Fanano, Fiorano Modenese, Fiumalbo, Formigine, Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Maranello, Marano sul Panaro, Modena, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Prignano sulla Secchia, Riolunato, San Cesario sul Panaro, Sassuolo, Savignano sul Panaro, Serramazzone, Sestola, Spilamberto, Vignola e Zocca, gestito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Giacomo Brodolini Soc. Coop - Consorzio Stabile EcoBi, determinata ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti definito dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e 389/2023/R/RIF, contenuta nelle tabelle allegate alla presente, redatte secondo gli schemi di cui allegato 1 della determinazione 1 DTAC/2023, 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 (allegato 1);
  - 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 e dei Comuni (secondo i formati degli allegati 3 e 4 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		
	Bastiglia			Bastiglia		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	38.848	-	38.848	58.624	-	58.624
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	14.743	-	14.743	22.004	-	22.004
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	69.360	-	69.360	101.959	-	101.959
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	333.768	-	333.768	532.131	-	532.131
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	29.832	-	29.832	33.985	-	33.985
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	11.933	-	11.933	13.594	-	13.594
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	90.968	-	90.968	107.971	-	107.971
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	43.665	-	43.665	51.826	-	51.826
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	15.911	-	15.911	22.653	-	22.653
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	15.249	-	15.249
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>417.032</b>	<b>-</b>	<b>417.032</b>	<b>641.894</b>	<b>-</b>	<b>641.894</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	43.190	-	43.190	70.552	-	70.552
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	14.338	-	14.338	22.594	-	22.594
Costi generali di gestione CGG	36.144	-	36.144	58.437	-	58.437
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	3.202	-	3.202	637	-	637
Costi comuni CC	53.684	-	53.684	81.667	-	81.667
Ammortamenti Amm	29.073	-	29.073	42.210	-	42.210
Accantonamenti Acc	15.754	-	15.754	15.754	-	15.754
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	15.498	-	15.498	15.498	-	15.498
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	256	-	256	256	-	256
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	18.294	-	18.294	28.377	-	28.377
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.644	-	1.644	2.513	-	2.513
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	64.764	-	64.764	88.854	-	88.854
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	631	-	631	4.119	-	4.119
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	4.751	-	4.751
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>161.007</b>	<b>-</b>	<b>161.007</b>	<b>241.706</b>	<b>-</b>	<b>241.706</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>896.810</b>	<b>-</b>	<b>896.810</b>	<b>883.600</b>	<b>-</b>	<b>883.600</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>578.039</b>	<b>-</b>	<b>578.039</b>	<b>883.600</b>	<b>-</b>	<b>883.600</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			91%			91%
qa-2 ton			2.103,58			2.103,58
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			23,00			24,41
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			22,04			22,04
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,22			-0,22
<b>Totale γ</b>			<b>-0,22</b>			<b>-0,22</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,78</b>			<b>0,78</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,19%			0,19%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,42%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			3,00%			0,46%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			2,73%			1,78%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>8,66%</b>			<b>4,75%</b>
(1+ρ)			1,0866			1,0475
ΣTa			578.039			883.600
ΣTVa-1			409.464			401.783
ΣTfa-1			104.077			156.255
ΣTa-1			513.541			558.039
ΣTa/ΣTa-1			1,1256			1,5834
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			558.039			584.545
della (ΣTa-ΣTmax)			20.000			299.055
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			401.783			415.688
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			156.255			168.857
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>558.039</b>			<b>584.545</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			10.542			10.542
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>391.241</b>			<b>405.146</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>156.255</b>			<b>168.857</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>547.497</b>			<b>574.003</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,78</b>			<b>0,78</b>
<b>R1</b>			<b>0,78</b>			<b>0,78</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			107.116			354.425
CRDaggsc si			30,2%			F
H di partenza			F			F
Classe di partenza H			F			F
<b>Obiettivi</b>			<b>33,2%</b>			<b>36,2%</b>
Classe obiettivo			F			F

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Bomporto			Bomporto		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	109.356	-	109.356	136.427	-	136.427
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	38.598	-	38.598	52.320	-	52.320
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	185.167	-	185.167	228.184	-	228.184
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	882.496	-	882.496	1.170.182	-	1.170.182
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	72.812	-	72.812	70.316	-	70.316
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	29.125	-	29.125	28.126	-	28.126
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	194.438	-	194.438	205.498	-	205.498
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	93.330	-	93.330	98.639	-	98.639
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	35.557	-	35.557	67.504	-	67.504
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.057.606</b>	<b>-</b>	<b>1.057.606</b>	<b>1.392.844</b>	<b>-</b>	<b>1.392.844</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	159.663	-	159.663	219.062	-	219.062
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	39.670	-	39.670	52.538	-	52.538
Costi generali di gestione CGG	104.404	-	104.404	142.820	-	142.820
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	14.640	-	14.640	8.560	-	8.560
Costi comuni CC	158.714	-	158.714	203.919	-	203.919
Ammortamenti Amm	90.692	-	90.692	108.970	-	108.970
Accantonamenti Acc	25.715	-	25.715	25.715	-	25.715
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	25.109	-	25.109	25.109	-	25.109
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	606	-	606	606	-	606
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	58.908	-	58.908	75.586	-	75.586
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	4.670	-	4.670	6.001	-	6.001
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	179.986	-	179.986	216.273	-	216.273
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	2.464	-	2.464	9.658	-	9.658
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>495.899</b>	<b>-</b>	<b>495.899</b>	<b>629.596</b>	<b>-</b>	<b>629.596</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.034.709</b>	<b>-</b>	<b>2.034.709</b>	<b>2.022.439</b>	<b>-</b>	<b>2.022.439</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.553.505</b>	<b>-</b>	<b>1.553.505</b>	<b>2.022.439</b>	<b>-</b>	<b>2.022.439</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			93%			93%
qa-2 ton			5.493,84			5.493,84
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			25,28			27,65
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,08			25,08
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,22			-0,22
<b>Totale γ</b>			<b>-0,22</b>			<b>-0,22</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,78</b>			<b>0,78</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
rapia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,19%			0,19%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,09%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,51%</b>			<b>2,60%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0251</b>			<b>1,0260</b>
ΣTa			1.553.505			2.022.439
ΣTVa-1			1.222.324			1.057.606
ΣTfa-1			296.718			495.899
ΣTa-1			1.519.042			1.553.505
ΣTa/ΣTa-1			1,0227			1,3019
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>1.553.505</b>			<b>1.593.896</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>428.544</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.057.606	-	1.057.606	1.084.069	-	1.084.069
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	495.899	-	495.899	509.827	-	509.827
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.553.505</b>	<b>-</b>	<b>1.553.505</b>	<b>1.593.896</b>	<b>-</b>	<b>1.593.896</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			44.706			44.706
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.012.900</b>			<b>1.039.363</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>495.899</b>			<b>509.827</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.508.799</b>			<b>1.549.190</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,78</b>			<b>0,78</b>
<b>R1</b>			<b>0,78</b>			<b>0,78</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			232.407			
CRDaggsc si			807.432			
H di partenza			28,8%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>32,3%</b>			<b>35,3%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Castelfranco Emilia			Castelfranco Emilia		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	411.985	-	411.985	549.052	-	549.052
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	148.720	-	148.720	219.088	-	219.088
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	492.281	-	492.281	745.474	-	745.474
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.352.185	-	2.352.185	3.334.180	-	3.334.180
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	275.162	-	275.162	155.610	-	155.610
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)	137.581	-	137.581	77.805	-	77.805
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	533.027	-	533.027	676.123	-	676.123
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,60	0,60	0,6	0,60	0,60	0,6
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	319.816	-	319.816	405.674	-	405.674
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	248.925	-	248.925	37.593	-	37.593
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>3.196.699</b>	<b>-</b>	<b>3.196.699</b>	<b>4.326.721</b>	<b>-</b>	<b>4.326.721</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	573.975	-	573.975	835.323	-	835.323
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	129.407	-	129.407	181.624	-	181.624
Costi generali di gestione CGG	310.185	-	310.185	451.416	-	451.416
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	74.614	-	74.614	71.008	-	71.008
Costi comuni CC	514.206	-	514.206	704.048	-	704.048
Ammortamenti Amm	204.931	-	204.931	278.487	-	278.487
Accantonamenti Acc	73.045	-	73.045	73.045	-	73.045
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	71.181	-	71.181	71.181	-	71.181
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.864	-	1.864	1.864	-	1.864
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	134.179	-	134.179	187.892	-	187.892
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	14.309	-	14.309	19.486	-	19.486
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	426.465	-	426.465	558.911	-	558.911
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	18.341	-	18.341	21.542	-	21.542
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.532.987</b>	<b>-</b>	<b>1.532.987</b>	<b>2.076.739</b>	<b>-</b>	<b>2.076.739</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>6.483.264</b>	<b>-</b>	<b>6.483.264</b>	<b>6.403.460</b>	<b>-</b>	<b>6.403.460</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>4.729.686</b>	<b>-</b>	<b>4.729.686</b>	<b>4.852.658</b>	<b>-</b>	<b>4.852.658</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			89%			89%
qa-2 ton			14.741,66			14.741,66
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			30,21			31,85
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,59			35,59
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,23			-0,23
<b>Totale γ</b>			<b>-0,23</b>			<b>-0,23</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,77</b>			<b>0,77</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,60%</b>			<b>2,60%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0260</b>			<b>1,0260</b>
ΣTa			4.729.686			4.852.658
ΣTVa-1			3.635.905			3.196.699
ΣTfa-1			1.058.910			1.532.987
ΣTa-1			4.694.815			4.729.686
ΣTa/ΣTa-1			1,0074			1,3539
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>4.729.686</b>			<b>4.852.658</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>1.550.802</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.196.699	-	3.196.699	3.278.867	-	3.278.867
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.532.987	-	1.532.987	1.573.790	-	1.573.790
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>4.729.686</b>	<b>-</b>	<b>4.729.686</b>	<b>4.852.658</b>	<b>-</b>	<b>4.852.658</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			88.666			88.666
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.108.033</b>			<b>3.190.202</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.532.987</b>			<b>1.573.790</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>4.641.020</b>			<b>4.763.992</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,80</b>			<b>0,80</b>
<b>R1</b>			<b>0,80</b>			<b>0,80</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			693.031			
CRDaggsc si			2.122.379			
H di partenza			32,7%			
Classe di partenza H			F			
<b>Obiettivi</b>			<b>35,7%</b>			<b>38,7%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Castelnuovo Rangone			Castelnuovo Rangone		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	236.698	-	236.698	275.780	-	275.780
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	307.849	-	307.849	343.420	-	343.420
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	296.902	-	296.902	375.245	-	375.245
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	992.350	-	992.350	1.205.547	-	1.205.547
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	89.327	-	89.327	82.493	-	82.493
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)	53.596	-	53.596	49.496	-	49.496
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	189.889	-	189.889	246.079	-	246.079
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)ARSc	159.507	-	159.507	206.707	-	206.707
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	67.092	-	67.092	5.591	-	5.591
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	168.779	168.779	0	184.515	184.515
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	67.380	-	67.380
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.687.788</b>	<b>168.779</b>	<b>1.856.567</b>	<b>2.005.580</b>	<b>184.515</b>	<b>2.190.095</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	232.688	-	232.688	290.266	-	290.266
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	158.731	158.731	-	159.984	159.984
Costi generali di gestione CGG	145.618	14.972	160.590	182.234	14.504	196.739
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	73.642	-	73.642	59.091	-	59.091
Costi comuni CC	219.260	173.702	392.963	241.326	174.488	415.814
Ammortamenti Amm	132.784	-	132.784	148.294	-	148.294
Accantonamenti Acc	736	225.174	225.910	736	230.009	230.745
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	225.174	225.174	-	230.009	230.009
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	736	-	736	736	-	736
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	107.652	-	107.652	127.728	-	127.728
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	7.496	-	7.496	8.821	-	8.821
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	248.667	225.174	473.841	285.580	230.009	515.589
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	402	-	402	12.511	-	12.511
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	72.946	72.946	0	93.016	93.016
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	27.620	-	27.620
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>701.018</b>	<b>471.822</b>	<b>1.172.839</b>	<b>832.280</b>	<b>497.513</b>	<b>1.329.793</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.836.864</b>	<b>670.600</b>	<b>3.507.465</b>	<b>2.837.860</b>	<b>694.028</b>	<b>3.531.888</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.388.806</b>	<b>640.600</b>	<b>3.029.406</b>	<b>2.837.860</b>	<b>682.028</b>	<b>3.519.888</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			71%			71%
qa-2 ton			10.018,99			10.018,99
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			26,59			26,71
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,23			28,23
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,33			-0,33
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,27			-0,27
<b>Totale γ</b>			<b>-0,60</b>			<b>-0,60</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,40</b>			<b>0,40</b>
	0					
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRa			3,00%			0,20%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>5,50%</b>			<b>2,70%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0550</b>			<b>1,0270</b>
ΣTa			3.029.406			3.519.888
ΣTVa-1			1.749.568			1.789.187
ΣTfa-1			926.908			1.034.495
ΣTa-1			2.676.476			2.823.682
ΣTa/ ΣTa-1			1,1319			1,2466
			0			0
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>2.823.682</b>			<b>2.899.921</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>205.724</b>			<b>619.967</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.620.408	168.779	1.789.187	1.664.352	184.515	1.848.867
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	673.397	361.097	1.034.495	690.677	360.377	1.051.054
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>2.293.806</b>	<b>529.876</b>	<b>2.823.682</b>	<b>2.355.029</b>	<b>544.892</b>	<b>2.899.921</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			117.471	0	0	117.471
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			48.000	0	0	48.000
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.671.716</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.731.396</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>986.495</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.003.054</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.658.211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.734.450</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,82</b>			<b>0,82</b>
<b>R1</b>			<b>0,82</b>			<b>0,82</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			244.590			
CRDaggsc si			722.636			
H di partenza			33,8%			
Classe di partenza H			F			
<b>Obiettivi</b>			<b>36,8%</b>			<b>39,8%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Castelvetro di Modena			Castelvetro di Modena		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	147.975	-	147.975	206.680	-	206.680
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	230.086	-	230.086	306.351	-	306.351
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	118.468	-	118.468	178.596	-	178.596
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	549.978	-	549.978	759.391	-	759.391
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	86.119	-	86.119	72.557	-	72.557
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)	51.671	-	51.671	43.534	-	43.534
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	127.766	-	127.766	164.816	-	164.816
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)ARsc	107.323	-	107.323	138.445	-	138.445
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	37.718	-	37.718	4.038	-	4.038
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	92.523	92.523	0	95.649	95.649
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>925.231</b>	<b>92.523</b>	<b>1.017.754</b>	<b>1.264.999</b>	<b>95.649</b>	<b>1.360.648</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	91.065	-	91.065	132.733	-	132.733
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	11.011	11.011	-	4.998	4.998
Costi generali di gestione CGG	88.040	63.421	151.460	127.526	67.339	194.865
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	41.836	2.570	44.406	37.524	-	37.524
Costi comuni CC	129.876	77.001	206.877	165.050	72.337	237.387
Ammortamenti Amm	76.811	-	76.811	103.567	-	103.567
Accantonamenti Acc	539	51.633	52.172	539	141.605	142.144
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	51.633	51.633	-	141.605	141.605
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	539	-	539	539	-	539
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	57.206	-	57.206	80.483	-	80.483
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	4.736	-	4.736	6.548	-	6.548
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	139.292	51.633	190.926	191.137	141.605	332.743
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	636	-	636	8.764	-	8.764
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	37.997	37.997	0	37.838	37.838
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>360.869</b>	<b>166.632</b>	<b>527.502</b>	<b>480.157</b>	<b>251.780</b>	<b>731.937</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.824.111</b>	<b>354.155</b>	<b>2.178.266</b>	<b>1.745.156</b>	<b>347.428</b>	<b>2.092.584</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.286.101</b>	<b>259.155</b>	<b>1.545.256</b>	<b>1.745.156</b>	<b>347.428</b>	<b>2.092.584</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			71%			71%
qa-2 ton			8.865,43			8.865,43
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			16,64			17,49
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			40,34			40,34
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,33			-0,33
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,27			-0,27
<b>Totale γ</b>			<b>-0,60</b>			<b>-0,60</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,40</b>			<b>0,40</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,50%</b>			<b>2,50%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0250</b>			<b>1,0250</b>
<b>ΣTa</b>			<b>1.545.256</b>			<b>2.092.584</b>
<b>ΣTVa-1</b>			<b>936.706</b>			<b>1.017.754</b>
<b>ΣTfa-1</b>			<b>613.721</b>			<b>527.502</b>
<b>ΣTa-1</b>			<b>1.550.428</b>			<b>1.545.256</b>
<b>ΣTa/ΣTa-1</b>			<b>0,9967</b>			<b>1,3542</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>1.545.256</b>			<b>1.583.903</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>508.681</b>
<b>TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>925.231</b>	<b>92.523</b>	<b>1.017.754</b>	<b>956.485</b>	<b>72.780</b>	<b>1.029.266</b>
<b>Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>360.869</b>	<b>166.632</b>	<b>527.502</b>	<b>363.054</b>	<b>191.583</b>	<b>554.637</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.286.101</b>	<b>259.155</b>	<b>1.545.256</b>	<b>1.319.539</b>	<b>264.364</b>	<b>1.583.903</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			72.169			72.169
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			4.814			4.814
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>945.585</b>			<b>957.097</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>522.688</b>			<b>549.823</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.468.273</b>			<b>1.506.920</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,81</b>			<b>0,81</b>
<b>R1</b>			<b>0,81</b>			<b>0,81</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			177.408			
CRDaggsc si			584.689			
H di partenza			30,3%			
Classe di partenza H			F			
<b>Obiettivi</b>			<b>33,3%</b>			<b>36,3%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Fanano			Fanano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	101.828	-	101.828	146.072	-	146.072
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	118.989	-	118.989	159.465	-	159.465
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	35.251	-	35.251	54.083	-	54.083
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	223.408	-	223.408	336.854	-	336.854
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	25.014	-	25.014	23.678	-	23.678
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)	15.008	-	15.008	14.207	-	14.207
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	32.828	-	32.828	39.489	-	39.489
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 sharing b(1+ω)ARSc	25.606	-	25.606	30.802	-	30.802
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	20.131	-	20.131	1.214	-	1.214
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	53.498	53.498	0	48.067	48.067
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>458.992</b>	<b>53.498</b>	<b>512.490</b>	<b>650.251</b>	<b>48.067</b>	<b>698.319</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	48.223	73.266	121.489	73.303	73.266	146.569
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	20.426	20.426	-	20.426	20.426
Costi generali di gestione CGG	34.476	8.203	42.679	52.366	8.203	60.568
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	13.788	-	13.788	10.116	-	10.116
Costi comuni CC	48.264	28.628	76.893	62.481	28.628	91.110
Ammortamenti Amm	50.754	3.878	54.633	62.948	2.325	65.274
Accantonamenti Acc	237	23.085	23.322	237	23.085	23.322
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	23.085	23.085	-	23.085	23.085
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	237	-	237	237	-	237
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	36.892	275	37.166	49.725	30	49.755
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.221	-	1.221	1.741	-	1.741
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	89.104	27.238	116.342	114.651	25.441	140.092
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	4.004	74	4.077	6.416	53	6.470
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	30.193	30.193	0	19.016	19.016
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>181.588</b>	<b>159.252</b>	<b>340.840</b>	<b>244.019</b>	<b>152.521</b>	<b>396.540</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>923.173</b>	<b>212.750</b>	<b>1.135.923</b>	<b>894.270</b>	<b>200.588</b>	<b>1.094.858</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>640.580</b>	<b>212.750</b>	<b>853.331</b>	<b>894.270</b>	<b>200.588</b>	<b>1.094.858</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			41%			41%
qa-2 ton			2.320,76			2.320,76
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			35,77			35,66
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,94			31,94
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,35%			0,35%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,35%</b>			<b>2,35%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0235</b>			<b>1,0235</b>
ΣTa			853.331			1.094.858
ΣTVa-1			529.890			512.490
ΣTfa-1			297.760			334.617
ΣTa-1			827.650			847.108
ΣTa/ ΣTa-1			1,0310			1,2925
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>847.108</b>			<b>867.023</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>6.223</b>			<b>227.835</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	458.992	53.498	512.490	484.586	48.067	532.653
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	181.588	153.029	334.617	181.849	152.521	334.371
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>640.580</b>	<b>206.527</b>	<b>847.108</b>	<b>666.435</b>	<b>200.588</b>	<b>867.023</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>512.490</b>			<b>532.653</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>334.617</b>			<b>334.371</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>847.108</b>			<b>867.023</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,86</b>			<b>0,86</b>
<b>R1</b>						
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			44.266			
CRDaggsc si			189.197			
H di partenza			23,4%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>26,9%</b>			<b>30,4%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>G</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Fiorano Modenese			Fiorano Modenese		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	281.310	-	281.310	363.320	-	363.320
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	393.985	-	393.985	238.418	-	238.418
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	322.558	-	322.558	461.864	-	461.864
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.089.507	-	1.089.507	1.545.138	-	1.545.138
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	153.551	-	153.551	131.827	-	131.827
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)	92.131	-	92.131	79.096	-	79.096
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	174.557	-	174.557	292.922	-	292.922
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 sharing b(1+ω)ARsc	136.155	-	136.155	228.479	-	228.479
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	90.127	-	90.127	6.857	-	6.857
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	194.920	194.920	0	201.272	201.272
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.949.201</b>	<b>194.920</b>	<b>2.144.121</b>	<b>2.294.308</b>	<b>201.272</b>	<b>2.495.580</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	391.123	-	391.123	542.443	-	542.443
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	109.456	109.456	-	123.865	123.865
Costi generali di gestione CGG	170.053	33.852	203.905	239.172	32.394	271.566
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	106.824	-	106.824	100.114	-	100.114
Costi comuni CC	276.877	143.308	420.185	339.286	156.259	495.545
Ammortamenti Amm	102.404	11.452	113.856	136.217	11.452	147.669
Accantonamenti Acc	993	278.296	279.289	993	237.573	238.566
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	278.296	278.296	-	237.573	237.573
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	993	-	993	993	-	993
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	87.342	20.131	107.474	121.727	19.292	141.018
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	7.561	-	7.561	9.938	-	9.938
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	198.301	309.879	508.180	268.874	268.316	537.190
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	13.379	2.224	11.155	10.980	2.150	13.130
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	103.103	103.103	0	108.273	108.273
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>879.680</b>	<b>554.066</b>	<b>1.433.746</b>	<b>1.139.624</b>	<b>530.699</b>	<b>1.670.323</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>3.757.077</b>	<b>748.986</b>	<b>4.506.063</b>	<b>3.433.932</b>	<b>731.971</b>	<b>4.165.903</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.828.881</b>	<b>748.986</b>	<b>3.577.867</b>	<b>3.433.932</b>	<b>731.971</b>	<b>4.165.903</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			70%			70%
qa-2 ton			14.034,58			14.034,58
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			24,01			25,10
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			21,90			21,90
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,34			-0,34
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,49</b>			<b>-0,49</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,51</b>			<b>0,51</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,41%</b>			<b>2,41%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0241</b>			<b>1,0241</b>
ΣTa			3.577.867			4.165.903
ΣTVa-1			2.280.294			2.144.121
ΣTfa-1			1.241.769			1.433.746
ΣTa-1			3.522.063			3.577.867
ΣTa/ ΣTa-1			1,0158			1,1444
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>3.577.867</b>			<b>3.663.915</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>501.988</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.949.201	194.920	2.144.121	1.939.198	201.272	2.140.470
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	879.680	554.066	1.433.746	992.747	530.699	1.523.445
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>2.828.881</b>	<b>748.986</b>	<b>3.577.867</b>	<b>2.931.944</b>	<b>731.971</b>	<b>3.663.915</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			10.718			10.718
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			56.401			30.453
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.133.403</b>			<b>2.129.752</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.377.345</b>			<b>1.492.992</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.510.748</b>			<b>3.622.744</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,87</b>			<b>0,87</b>
<b>R1</b>			<b>0,87</b>			<b>0,87</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			259.152			882.858
CRDaggsc si			29,4%			G
H di partenza						
Classe di partenza H						
<b>Obiettivi</b>			<b>32,9%</b>			<b>35,9%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Fiumalbo			Fiumalbo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	43.721	-	43.721	63.610	-	63.610
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	41.035	-	41.035	62.495	-	62.495
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	8.398	-	8.398	10.502	-	10.502
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	58.545	2.214	60.760	89.469	2.119	91.588
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	8.758	-	8.758	8.053	-	8.053
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)	5.255	-	5.255	4.832	-	4.832
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	9.786	-	9.786	12.170	-	12.170
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 sharing b(1+ω)ARsc	7.633	-	7.633	9.492	-	9.492
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	6.146	-	6.146	379	-	379
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	14.496	14.496	0	21.137	21.137
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>144.957</b>	<b>16.710</b>	<b>161.667</b>	<b>211.374</b>	<b>23.256</b>	<b>234.631</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	16.766	17.101	33.867	25.597	16.364	41.961
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	18.101	18.101	-	17.321	17.321
Costi generali di gestione CGG	11.471	-	11.471	17.524	-	17.524
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	4.886	-	4.886	3.547	-	3.547
Costi comuni CC	16.357	18.101	34.458	21.071	17.321	38.393
Ammortamenti Amm	21.502	-	21.502	26.686	-	26.686
Accantonamenti Acc	76	9.304	9.381	76	8.904	8.980
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	9.304	9.304	-	8.904	8.904
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	76	-	76	76	-	76
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	15.505	-	15.505	20.949	-	20.949
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	481	-	481	691	-	691
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	37.565	9.304	46.869	48.403	8.904	57.307
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	2.219	-	2.219	3.129	-	3.129
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	7.094	7.094	0	9.441	9.441
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>68.468</b>	<b>51.600</b>	<b>120.068</b>	<b>91.942</b>	<b>52.030</b>	<b>143.973</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>310.370</b>	<b>68.310</b>	<b>378.680</b>	<b>303.316</b>	<b>75.287</b>	<b>378.603</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>213.426</b>	<b>68.310</b>	<b>281.735</b>	<b>303.316</b>	<b>75.287</b>	<b>378.603</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			34%			34%
qa-2 ton			722,32			722,32
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			39,47			40,49
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,28			34,28
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,35%			0,35%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,35%</b>			<b>2,35%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0235</b>			<b>1,0235</b>
<b>ΣTa</b>			<b>281.735</b>			<b>378.603</b>
<b>ΣTVa-1</b>			<b>161.120</b>			<b>161.667</b>
<b>ΣTfa-1</b>			<b>131.324</b>			<b>120.068</b>
<b>ΣTa-1</b>			<b>292.443</b>			<b>281.735</b>
<b>ΣTa/ ΣTa-1</b>			<b>0,9634</b>			<b>1,3438</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>281.735</b>			<b>288.359</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>90.244</b>
<b>TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>144.957</b>	<b>16.710</b>	<b>161.667</b>	<b>152.599</b>	<b>23.256</b>	<b>175.855</b>
<b>Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>68.468</b>	<b>51.600</b>	<b>120.068</b>	<b>66.376</b>	<b>46.127</b>	<b>112.504</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>213.426</b>	<b>68.310</b>	<b>281.735</b>	<b>218.975</b>	<b>69.384</b>	<b>288.359</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			834			834
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			486			486
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>160.833</b>			<b>175.021</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>119.582</b>			<b>112.018</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>280.415</b>			<b>287.039</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,88</b>			<b>0,88</b>
<b>R1</b>			<b>0,88</b>			<b>0,88</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			13,307			
CRDaggsc si			50,061			
H di partenza			26,6%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>30,1%</b>			<b>33,1%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Formigine			Formigine		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	511.289	4.184	515.473	640.770	-	640.770
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	627.370	-	627.370	632.058	-	632.058
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	652.671	-	652.671	849.047	-	849.047
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.894.639	6.865	1.901.503	2.560.627	6.569	2.567.196
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	239.861	-	239.861	241.533	-	241.533
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)	143.917	-	143.917	144.920	-	144.920
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	378.958	-	378.958	462.349	-	462.349
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)ARSc	318.325	-	318.325	388.373	-	388.373
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	156.427	-	156.427	11.819	-	11.819
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	340.153	340.153	0	343.896	343.896
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>3.380.154</b>	<b>351.202</b>	<b>3.731.356</b>	<b>4.137.389</b>	<b>350.465</b>	<b>4.487.854</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	617.461	2.274	619.735	842.817	2.176	844.993
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	203.960	203.960	-	195.177	195.177
Costi generali di gestione CGG	311.002	24.374	335.377	429.490	23.325	452.814
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	175.968	15.624	191.592	162.902	14.951	177.853
Costi comuni CC	486.971	243.958	730.929	592.391	233.453	825.844
Ammortamenti Amm	168.707	-	168.707	233.940	-	233.940
Accantonamenti Acc	1.661	378.416	380.077	1.661	529.311	530.972
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	378.416	378.416	-	529.311	529.311
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.661	-	1.661	1.661	-	1.661
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	148.575	-	148.575	205.517	-	205.517
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	15.830	-	15.830	20.330	-	20.330
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	334.773	378.416	713.189	461.448	529.311	990.759
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	19.982	-	19.982	16.388	-	16.388
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	150.309	150.309	0	158.705	158.705
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.459.187</b>	<b>774.957</b>	<b>2.234.144</b>	<b>1.880.269</b>	<b>923.645</b>	<b>2.803.914</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>6.295.571</b>	<b>1.300.874</b>	<b>7.596.445</b>	<b>6.017.658</b>	<b>1.274.110</b>	<b>7.291.768</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>4.839.341</b>	<b>1.126.159</b>	<b>5.965.500</b>	<b>6.017.658</b>	<b>1.274.110</b>	<b>7.291.768</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			69%			69%
qa-2 ton			20.775,47			20.775,47
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			27,88			28,38
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,74			28,74
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,35			-0,35
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,27			-0,27
<b>Totale γ</b>			<b>-0,62</b>			<b>-0,62</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,38</b>			<b>0,38</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GLa			0,22%			0,22%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRa			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,48%</b>			<b>2,48%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0248</b>			<b>1,0248</b>
ΣTa			5.965.500			7.291.768
ΣTVa-1			4.090.842			3.731.356
ΣTfa-1			1.804.728			2.234.144
ΣTa-1			5.895.570			5.965.500
ΣTa/ ΣTa-1			1,0119			1,2223
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			5.965.500			6.113.504
della (ΣTa-ΣTmax)			-			1.178.264
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.380.154	351.202	3.731.356	3.425.674	311.102	3.736.775
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.459.187	774.957	2.234.144	1.556.824	819.904	2.376.729
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>4.839.341</b>	<b>1.126.159</b>	<b>5.965.500</b>	<b>4.982.498</b>	<b>1.131.006</b>	<b>6.113.504</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			12.173			12.173
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			22.821			22.821
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.719.183</b>			<b>3.724.602</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.211.323</b>			<b>2.353.907</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>5.930.506</b>			<b>6.078.510</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>
<b>R1</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			509.427			1.501.400
CRDaggsc si						
H di partenza			33,9%			F
Classe di partenza H			F			
<b>Obiettivi</b>			<b>36,9%</b>			<b>39,9%</b>
Classe obiettivo			F			F

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Frassinoro			Frassinoro		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	75.638	-	75.638	114.955	-	114.955
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	56.362	-	56.362	71.165	-	71.165
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	10.440	-	10.440	15.630	-	15.630
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	127.147	71	127.218	202.094	68	202.162
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	15.412	-	15.412	18.777	-	18.777
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)	9.247	-	9.247	11.266	-	11.266
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	21.294	-	21.294	27.294	-	27.294
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 sharing b(1+ω)ARSc	16.609	-	16.609	21.289	-	21.289
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCoITV	8.874	-	8.874	645	-	645
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	25.267	25.267	0	37.071	37.071
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>252.606</b>	<b>25.338</b>	<b>277.943</b>	<b>370.644</b>	<b>37.138</b>	<b>407.782</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	15.798	-	15.798	24.990	-	24.990
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	32.788	32.788	-	31.376	31.376
Costi generali di gestione CGG	19.473	-	19.473	30.398	-	30.398
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	11.789	-	11.789	12.671	-	12.671
Costi comuni CC	31.262	32.788	64.050	43.070	31.376	74.446
Ammortamenti Amm	50.383	-	50.383	62.510	-	62.510
Accantonamenti Acc	146	47.002	47.148	146	44.978	45.124
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	47.002	47.002	-	44.978	44.978
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	146	-	146	146	-	146
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	35.346	-	35.346	48.682	-	48.682
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	689	-	689	1.025	-	1.025
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	86.564	47.002	133.566	112.363	44.978	157.341
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCoITF	4.904	-	4.904	6.583	-	6.583
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	13.579	13.579	0	18.091	18.091
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>128.720</b>	<b>93.368</b>	<b>222.088</b>	<b>173.839</b>	<b>94.444</b>	<b>268.283</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>578.140</b>	<b>118.706</b>	<b>696.845</b>	<b>544.483</b>	<b>131.583</b>	<b>676.066</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>381.326</b>	<b>118.706</b>	<b>500.032</b>	<b>544.483</b>	<b>131.583</b>	<b>676.066</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			42%			42%
qa-2 ton			1.176,53			1.176,53
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			40,27			41,27
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,72			34,72
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,35%			0,35%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,59%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			1,78%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,35%</b>			<b>4,72%</b>
(1+ρ)			1,0235			1,0472
ΣTa			500.032			676.066
ΣTVa-1			236.173			277.943
ΣTfa-1			249.369			219.014
ΣTa-1			485.543			496.958
ΣTa/ΣTa-1			1,0298			1,3604
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			496.958			520.430
della (ΣTa-ΣTmax)			3.074			155.636
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	252.606	25.338	277.943	266.327	37.138	303.466
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	128.720	90.294	219.014	124.913	92.051	216.964
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>381.326</b>	<b>115.632</b>	<b>496.958</b>	<b>391.240</b>	<b>129.190</b>	<b>520.430</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			921			921
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			660			660
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>277.022</b>			<b>302.545</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>218.355</b>			<b>216.304</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>495.377</b>			<b>518.849</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,87</b>			<b>0,87</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			28.426			
CRDaggsc si			163.603			
H di partenza			17,4%			
Classe di partenza H			H			
<b>Obiettivi</b>			<b>21,4%</b>			<b>24,9%</b>
Classe obiettivo			G			G

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Guiglia			Guiglia		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	52.840	-	52.840	105.957	-	105.957
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	14.292	-	14.292	29.124	-	29.124
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	41.466	-	41.466	86.399	-	86.399
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	292.687	-	292.687	642.658	-	642.658
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	29.200	-	29.200	34.190	-	34.190
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	11.680	-	11.680	13.676	-	13.676
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	53.058	-	53.058	66.325	-	66.325
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	25.468	-	25.468	31.836	-	31.836
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	11.036	-	11.036	1.224	-	1.224
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>375.174</b>	<b>-</b>	<b>375.174</b>	<b>817.402</b>	<b>-</b>	<b>817.402</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	66.636	-	66.636	146.495	-	146.495
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	13.437	-	13.437	28.466	-	28.466
Costi generali di gestione CGG	37.980	-	37.980	83.822	-	83.822
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	2.816	-	2.816	2.226	-	2.226
Costi comuni CC	54.232	-	54.232	114.513	-	114.513
Ammortamenti Amm	30.083	-	30.083	56.021	-	56.021
Accantonamenti Acc	5.316	-	5.316	5.316	-	5.316
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	4.936	-	4.936	4.936	-	4.936
- 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	17.986	-	17.986	36.125	-	36.125
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.173	-	1.173	2.412	-	2.412
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	54.558	-	54.558	99.875	-	99.875
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	1.835	-	1.835	5.314	-	5.314
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>173.591</b>	<b>-</b>	<b>173.591</b>	<b>355.569</b>	<b>-</b>	<b>355.569</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.151.912</b>	<b>-</b>	<b>1.151.912</b>	<b>1.172.972</b>	<b>-</b>	<b>1.172.972</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>548.765</b>	<b>-</b>	<b>548.765</b>	<b>1.172.972</b>	<b>-</b>	<b>1.172.972</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			87%			87%
qa-2 ton			1.843,16			1.843,16
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			29,91			30,87
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,27			31,27
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,22			-0,22
<b>Totale γ</b>			<b>-0,22</b>			<b>-0,22</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,78</b>			<b>0,78</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,60%</b>			<b>2,60%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0260</b>			<b>1,0260</b>
ΣTa			548.765			1.172.972
ΣTVa-1			390.130			375.174
ΣTfa-1			178.792			173.591
ΣTa-1			568.922			548.765
ΣTa/ΣTa-1			0,9646			2,1375
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>548.765</b>			<b>563.033</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>609.938</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	375.174	-	375.174	392.358	-	392.358
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	173.591	-	173.591	170.675	-	170.675
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>548.765</b>	<b>-</b>	<b>548.765</b>	<b>563.033</b>	<b>-</b>	<b>563.033</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			12.414			12.414
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>362.760</b>			<b>379.944</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>173.591</b>			<b>170.675</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>536.351</b>			<b>550.619</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			<b>0,81</b>			<b>0,81</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			68.578			322.194
CRDaggsc si			21,3%			G
H di partenza			G			
Classe di partenza H						
<b>Obiettivi</b>			<b>24,8%</b>			<b>28,3%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>G</b>			<b>G</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Lama Mocogno			Lama Mocogno		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	96.560	-	96.560	135.183	-	135.183
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	109.959	-	109.959	145.576	-	145.576
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	21.963	-	21.963	36.617	-	36.617
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	171.429	-	171.429	251.749	-	251.749
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	16.820	-	16.820	25.963	-	25.963
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)	10,092	-	10,092	15,578	-	15,578
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	22.841	-	22.841	23.191	-	23.191
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 sharing b(1+ω)ARsc	17.816	-	17.816	18.089	-	18.089
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	15.778	-	15.778	920	-	920
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	38.778	38.778	0	39.767	39.767
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>387.780</b>	<b>38.778</b>	<b>426.558</b>	<b>534.539</b>	<b>39.767</b>	<b>574.306</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	41.895	-	41.895	61.378	-	61.378
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	50.076	50.076	-	48.259	48.259
Costi generali di gestione CGG	29.196	-	29.196	42.776	-	42.776
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	12.372	-	12.372	9.228	-	9.228
Costi comuni CC	41.567	50.076	91.644	52.004	48.259	100.263
Ammortamenti Amm	43.822	-	43.822	52.683	-	52.683
Accantonamenti Acc	193	28.727	28.920	193	27.490	27.683
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	28.727	28.727	-	27.490	27.490
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	193	-	193	193	-	193
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	31.922	-	31.922	41.845	-	41.845
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.129	-	1.129	1.560	-	1.560
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	77.065	28.727	105.792	96.281	27.490	123.771
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	2.662	-	2.662	5.528	-	5.528
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	15.787	15.787	0	16.189	16.189
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>157.865</b>	<b>94.590</b>	<b>252.455</b>	<b>204.134</b>	<b>92.896</b>	<b>297.031</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>545.646</b>	<b>133.368</b>	<b>679.014</b>	<b>738.673</b>	<b>132.664</b>	<b>871.337</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>545.646</b>	<b>133.368</b>	<b>679.014</b>	<b>738.673</b>	<b>132.664</b>	<b>871.337</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			38%			38%
qa-2 ton			1.987,00			1.987,00
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			33,42			33,28
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,49			33,49
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GLa			0,15%			0,15%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,55%</b>			<b>2,55%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0255</b>			<b>1,0255</b>
ΣTa			679.014			871.337
ΣTVa-1			367.227			426.558
ΣTfa-1			293.962			251.497
ΣTa-1			661.189			678.056
ΣTa/ ΣTa-1			1,0270			1,2851
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>678.056</b>			<b>695.353</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>958</b>			<b>175.984</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	387.780	38.778	426.558	407.189	39.767	446.956
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	157.865	93.632	251.497	155.500	92.896	248.397
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>545.646</b>	<b>132.410</b>	<b>678.056</b>	<b>562.689</b>	<b>132.664</b>	<b>695.353</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.294			1.294
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.212			1.212
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>425.264</b>			<b>445.662</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>250.285</b>			<b>247.185</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>675.549</b>			<b>692.846</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,88</b>			<b>0,88</b>
<b>R1</b>						
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			29.644			
CRDaggsc si			129.311			
H di partenza			22,9%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>26,4%</b>			<b>29,9%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>G</b>			<b>G</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Maranello			Maranello		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	288.007	-	288.007	401.097	-	401.097
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	362.931	-	362.931	380.635	-	380.635
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	329.934	-	329.934	485.425	-	485.425
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.198.736	-	1.198.736	1.769.397	-	1.769.397
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	183.816	-	183.816	146.356	-	146.356
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)	110.290	-	110.290	87.813	-	87.813
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	200.257	-	200.257	231.920	-	231.920
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)ARSc	168.216	-	168.216	194.812	-	194.812
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	88.686	-	88.686	7.051	-	7.051
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	198.979	198.979	0	203.493	203.493
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.989.787</b>	<b>198.979</b>	<b>2.188.766</b>	<b>2.746.878</b>	<b>203.493</b>	<b>2.950.371</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	380.838	-	380.838	573.248	-	573.248
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	207.024	207.024	-	187.413	187.413
Costi generali di gestione CGG	178.024	56.722	234.746	271.429	77.093	348.523
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	81.388	-	81.388	73.183	-	73.183
Costi comuni CC	259.411	263.746	523.157	344.613	264.506	609.118
Ammortamenti Amm	112.406	-	112.406	156.620	-	156.620
Accantonamenti Acc	1.155	197.161	198.316	1.155	247.656	248.811
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	197.161	197.161	-	247.656	247.656
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.155	-	1.155	1.155	-	1.155
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	96.042	-	96.042	139.990	-	139.990
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	7.214	-	7.214	10.260	-	10.260
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	216.817	197.161	413.978	308.025	247.656	555.681
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	12.047	-	12.047	13.296	-	13.296
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	95.114	95.114	0	108.197	108.197
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>869.113</b>	<b>556.021</b>	<b>1.425.134</b>	<b>1.212.589</b>	<b>620.359</b>	<b>1.832.948</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>4.140.792</b>	<b>811.368</b>	<b>4.952.159</b>	<b>3.959.467</b>	<b>823.851</b>	<b>4.783.318</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.858.901</b>	<b>755.000</b>	<b>3.613.900</b>	<b>3.959.467</b>	<b>823.851</b>	<b>4.783.318</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			71%			71%
qa-2 ton			14.271,19			14.271,19
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg			25,30			25,98
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,77			23,77
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,33			-0,33
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,26			-0,26
<b>Totale γ</b>			<b>-0,59</b>			<b>-0,59</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,41</b>			<b>0,41</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
rapia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,39%			0,39%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p</b>			<b>2,31%</b>			<b>2,31%</b>
(1+p)			1,0231			1,0231
ΣTa			3.613.900			4.783.318
ΣTVa-1			2.299.561			2.188.766
ΣTfa-1			1.408.444			1.425.134
ΣTa-1			3.708.004			3.613.900
ΣTa/ ΣTa-1			0,9746			1,3236
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.613.900			3.697.237
della (ΣTa-ΣTmax)			-			1.086.082
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.989.787	198.979	2.188.766	2.034.928	203.493	2.238.421
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	869.113	556.021	1.425.134	898.304	560.512	1.458.814
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>2.858.901</b>	<b>755.000</b>	<b>3.613.900</b>	<b>2.933.232</b>	<b>764.005</b>	<b>3.697.237</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			7.598			7.598
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			19.205			19.205
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.181.168</b>			<b>2.230.823</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.405.929</b>			<b>1.439.611</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.587.097</b>			<b>3.670.434</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,85</b>			<b>0,85</b>
<b>R1</b>						
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			288.289			
CRDaggsc si			943.591			
H di partenza			30,6%			
Classe di partenza H			F			
<b>Obiettivi</b>			<b>33,6%</b>			<b>36,6%</b>
Classe obiettivo			F			F

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Marano sul Panaro			Marano sul Panaro		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	49.237	-	49.237	75.754	-	75.754
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	21.893	-	21.893	30.815	-	30.815
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	74.035	-	74.035	117.513	-	117.513
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	358.407	-	358.407	593.700	-	593.700
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	40.051	-	40.051	43.374	-	43.374
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	16.020	-	16.020	17.350	-	17.350
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	90.751	-	90.751	94.158	-	94.158
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	43.560	-	43.560	45.196	-	45.196
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	23.235	-	23.235	7.139	-	7.139
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	3.298	-	3.298
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>467.226</b>	<b>-</b>	<b>467.226</b>	<b>751.395</b>	<b>-</b>	<b>751.395</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	94.101	-	94.101	158.431	-	158.431
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	17.842	-	17.842	29.109	-	29.109
Costi generali di gestione CGG	47.720	-	47.720	80.484	-	80.484
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	13.394	-	13.394	16.441	-	16.441
Costi comuni CC	78.957	-	78.957	126.035	-	126.035
Ammortamenti Amm	41.401	-	41.401	61.086	-	61.086
Accantonamenti Acc	9.073	-	9.073	9.073	-	9.073
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	8.724	-	8.724	8.724	-	8.724
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	348	-	348	348	-	348
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	25.423	-	25.423	39.874	-	39.874
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.967	-	1.967	3.113	-	3.113
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	77.864	-	77.864	113.146	-	113.146
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	632	-	632	5.743	-	5.743
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	1.702	-	1.702
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>251.554</b>	<b>-</b>	<b>251.554</b>	<b>393.570</b>	<b>-</b>	<b>393.570</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.153.345</b>	<b>-</b>	<b>1.153.345</b>	<b>1.144.965</b>	<b>-</b>	<b>1.144.965</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>718.780</b>	<b>-</b>	<b>718.780</b>	<b>1.144.965</b>	<b>-</b>	<b>1.144.965</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			89%			89%
qa-2 ton			2.569,23			2.569,23
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			26,21			26,21
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,21			25,21
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,22			-0,22
<b>Totale γ</b>			<b>-0,22</b>			<b>-0,22</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,78</b>			<b>0,78</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
α			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xα			0,19%			0,19%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGα			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			1,19%			0,72%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>3,70%</b>			<b>3,23%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0370</b>			<b>1,0323</b>
ΣTa			718.780			1.144.965
ΣTVa-1			454.267			463.928
ΣTfa-1			234.023			249.852
ΣTa-1			688.289			713.780
ΣTa/ ΣTa-1			1,0443			1,6041
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>713.780</b>			<b>736.817</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>5.000</b>			<b>408.148</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	463.928	-	463.928	483.544	-	483.544
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	249.852	-	249.852	253.273	-	253.273
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>713.780</b>	<b>-</b>	<b>713.780</b>	<b>736.817</b>	<b>-</b>	<b>736.817</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			19.382			19.382
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>444.546</b>			<b>464.161</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>249.852</b>			<b>253.273</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>694.398</b>			<b>717.435</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,79</b>			<b>0,79</b>
<b>R1</b>			<b>0,79</b>			<b>0,79</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			110.646			
CRDaggsc si			401.694			
H di partenza			27,5%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>31,0%</b>			<b>34,0%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Modena			Modena		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	3.749.926	-	3.749.926	4.081.099	-	4.081.099
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	5.325.306	-	5.325.306	3.774.448	-	3.774.448
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	2.907.635	-	2.907.635	3.782.814	-	3.782.814
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	15.303.805	-	15.303.805	17.374.460	-	17.374.460
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.710.879	-	1.710.879	1.345.254	-	1.345.254
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)	855.440	-	855.440	672.627	-	672.627
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	2.163.054	-	2.163.054	2.644.841	-	2.644.841
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	1.405.985	-	1.405.985	1.719.146	-	1.719.146
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	961.272	-	961.272	71.115	-	71.115
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	2.440.251	2.440.251	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	735.346	-	735.346
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>25.986.518</b>	<b>2.440.251</b>	<b>28.426.769</b>	<b>27.285.278</b>	<b>-</b>	<b>27.285.278</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	4.394.431	-	4.394.431	5.112.401	-	5.112.401
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	1.176.761	1.176.761	1.250.341	-	1.250.341
Costi generali di gestione CGG	2.208.644	121.603	2.330.247	2.710.262	-	2.710.262
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	797.164	-	797.164	474.050	-	474.050
Costi comuni CC	3.005.808	1.298.363	4.304.172	4.434.653	-	4.434.653
Ammortamenti Amm	1.484.613	-	1.484.613	1.604.909	-	1.604.909
Accantonamenti Acc	10.901	-	10.901	1.079.000	-	1.079.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	1.068.100	-	1.068.100
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	10.901	-	10.901	10.901	-	10.901
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	1.265.995	-	1.265.995	1.422.946	-	1.422.946
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	98.050	-	98.050	107.983	-	107.983
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	2.859.558	-	2.859.558	4.214.839	-	4.214.839
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	209.528	-	209.528	129.528	-	129.528
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	1.102.366	1.102.366	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	294.324	-	294.324
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>10.469.326</b>	<b>2.400.730</b>	<b>12.870.055</b>	<b>13.926.690</b>	<b>-</b>	<b>13.926.690</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>40.258.152</b>	<b>4.840.981</b>	<b>45.099.133</b>	<b>41.211.968</b>	<b>8.514.351</b>	<b>49.726.319</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>36.455.844</b>	<b>4.840.981</b>	<b>41.296.825</b>	<b>41.211.968</b>	<b>-</b>	<b>41.211.968</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			61%			61%
qa-2 ton			121.483,18			121.483,18
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			30,11			31,78
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,56			34,56
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,53</b>			<b>-0,53</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,47</b>			<b>0,47</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,13%			0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			2,79%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRa			1,72%			1,78%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>4,29%</b>			<b>7,14%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0429</b>			<b>1,0714</b>
ΣTa			41.296.825			41.211.968
ΣTVa-1			22.810.131			25.251.173
ΣTfa-1			15.801.970			11.473.364
ΣTa-1			38.612.100			36.724.537
ΣTa/ ΣTa-1			1,0695			1,1222
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			40.267.154			39.348.090
della (ΣTa-ΣTmax)			1.029.671			1.863.877
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	25.251.173	2.440.251	27.691.424	26.051.258	-	26.051.258
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	10.175.001	2.400.730	12.575.731	13.296.833	-	13.296.833
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>35.426.174</b>	<b>4.840.981</b>	<b>40.267.154</b>	<b>39.348.090</b>	<b>-</b>	<b>39.348.090</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			77.500			77.500
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			168.916			168.916
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>27.613.924</b>			<b>25.973.758</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>12.406.815</b>			<b>13.127.917</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>40.020.739</b>			<b>39.101.675</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
R1			0,88			0,88
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			3.218.806			
CRDaggsc si			10.035.658			
H di partenza			32,1%			
Classe di partenza H			F			
<b>Obiettivi</b>						
Classe obiettivo			35,1%			38,1%
			F			F

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Montecreto			Montecreto		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	60.964	-	60.964	98.746	-	98.746
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	36.135	-	36.135	58.356	-	58.356
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	8.453	-	8.453	14.059	-	14.059
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	61.327	-	61.327	103.544	-	103.544
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.454	-	7.454	12.276	-	12.276
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)	4.473	-	4.473	7.365	-	7.365
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	9.353	-	9.353	8.010	-	8.010
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 sharing b(1+ω)ARsc	7.295	-	7.295	6.248	-	6.248
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	6.617	-	6.617	332	-	332
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	16.173	16.173	0	16.553	16.553
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>161.728</b>	<b>16.173</b>	<b>177.901</b>	<b>260.758</b>	<b>16.553</b>	<b>277.311</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	19.159	-	19.159	32.132	-	32.132
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	22.106	22.106	-	20.049	20.049
Costi generali di gestione CGG	12.435	15.267	27.702	20.893	11.207	32.099
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	6.968	-	6.968	8.057	-	8.057
Costi comuni CC	19.402	37.374	56.776	28.949	31.256	60.205
Ammortamenti Amm	17.762	-	17.762	23.980	-	23.980
Accantonamenti Acc	103	8.678	8.781	103	8.460	8.563
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	8.678	8.678	-	8.460	8.460
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	103	-	103	103	-	103
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	12.826	-	12.826	19.046	-	19.046
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	344	-	344	546	-	546
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	31.035	8.678	39.713	43.675	8.460	52.135
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	1.502	-	1.502	2.991	-	2.991
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	6.809	6.809	0	6.969	6.969
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>68.093</b>	<b>52.861</b>	<b>120.955</b>	<b>101.766</b>	<b>46.685</b>	<b>148.451</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>368.968</b>	<b>69.034</b>	<b>438.002</b>	<b>362.524</b>	<b>63.238</b>	<b>425.763</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>229.821</b>	<b>69.034</b>	<b>298.855</b>	<b>362.524</b>	<b>63.238</b>	<b>425.763</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			36%			36%
qa-2 ton			724,33			724,33
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			43,33			42,77
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,85			29,85
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
α			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xα			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGα			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,35%</b>			<b>2,35%</b>
(1+ρ)			1,0235			1,0235
ΣTa			298.855			425.763
ΣTVa-1			164.230			177.901
ΣTfa-1			145.555			120.955
ΣTa-1			309.785			298.855
ΣTa/ ΣTa-1			0,9647			1,4246
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			298.855			305.882
della (ΣTa-ΣTmax)			-			119.881
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	161.728	16.173	177.901	174.530	16.553	191.083
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	68.093	52.861	120.955	68.114	46.685	114.799
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>229.821</b>	<b>69.034</b>	<b>298.855</b>	<b>242.643</b>	<b>63.238</b>	<b>305.882</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			695			695
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			240			240
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>177.206</b>			<b>190.388</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>120.715</b>			<b>114.559</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>297.920</b>			<b>304.946</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
R1			0,91			0,91
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			11.836			
CRDaggsc si			53.363			
H di partenza			22,2%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>25,7%</b>			<b>29,2%</b>
Classe obiettivo			G			G

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Montefiorino			Montefiorino		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	81.047	1.032	82.079	107.058	1.197	108.255
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	70.735	-	70.735	70.293	-	70.293
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	12.342	-	12.342	21.982	-	21.982
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	105.396	-	105.396	146.180	-	146.180
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	12.696	-	12.696	18.164	-	18.164
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)	7.618	-	7.618	10.898	-	10.898
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	12.597	-	12.597	19.365	-	19.365
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 sharing b(1+ω)ARsc	9.826	-	9.826	15.105	-	15.105
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	11.150	-	11.150	586	-	586
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	26.323	26.323	0	26.942	26.942
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>263.227</b>	<b>27.355</b>	<b>290.582</b>	<b>318.925</b>	<b>28.138</b>	<b>347.063</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	14.472	3.079	17.551	19.897	3.264	23.161
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	17.455	17.455	-	17.363	17.363
Costi generali di gestione CGG	19.297	-	19.297	26.135	-	26.135
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	8.001	-	8.001	5.037	-	5.037
Costi comuni CC	27.299	17.455	44.754	31.172	17.363	48.536
Ammortamenti Amm	39.310	-	39.310	43.582	-	43.582
Accantonamenti Acc	115	27.341	27.455	115	26.201	26.315
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	27.341	27.341	-	26.201	26.201
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	115	-	115	115	-	115
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	28.490	-	28.490	34.980	-	34.980
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	952	-	952	1.230	-	1.230
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	68.866	27.341	96.207	79.906	26.201	106.107
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	2.965	-	2.965	4.720	-	4.720
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	11.285	11.285	0	11.550	11.550
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>107.672</b>	<b>59.159</b>	<b>166.831</b>	<b>126.256</b>	<b>58.378</b>	<b>184.634</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>481.943</b>	<b>86.514</b>	<b>568.458</b>	<b>445.180</b>	<b>86.517</b>	<b>531.697</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>370.899</b>	<b>86.514</b>	<b>457.413</b>	<b>445.180</b>	<b>86.517</b>	<b>531.697</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			35%			35%
qa-2 ton			1.139,62			1.139,62
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			39,75			40,60
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,30			28,30
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
rapia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p</b>			<b>2,35%</b>			<b>2,35%</b>
<b>(1+p)</b>			<b>1,0235</b>			<b>1,0235</b>
ΣTa			457.413			531.697
ΣTVa-1			268.089			290.582
ΣTfa-1			194.574			166.831
ΣTa-1			462.663			457.413
ΣTa/ ΣTa-1			0,9887			1,1624
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>457.413</b>			<b>468.167</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>63.530</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	263.227	27.355	290.582	273.412	28.138	301.551
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	107.672	59.159	166.831	108.238	58.378	166.616
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>370.899</b>	<b>86.514</b>	<b>457.413</b>	<b>381.651</b>	<b>86.517</b>	<b>468.167</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			869			869
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			2.970			2.970
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>289.713</b>			<b>300.682</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>163.861</b>			<b>163.646</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>453.574</b>			<b>464.328</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,87</b>			<b>0,87</b>
<b>R1</b>			<b>0,87</b>			<b>0,87</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			17.836			93.756
CRDaggsc si			19,0%			H
H di partenza						
Classe di partenza H						
<b>Obiettivi</b>			<b>23,0%</b>			<b>26,5%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>G</b>			<b>G</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Montese			Montese		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	97.475	-	97.475	167.369	-	167.369
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	85.869	-	85.869	152.847	-	152.847
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	36.162	-	36.162	55.905	-	55.905
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	228.839	4.718	233.557	420.503	4.515	425.018
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	26.443	-	26.443	27.092	-	27.092
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)	15.866	-	15.866	16.255	-	16.255
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	35.765	-	35.765	44.532	-	44.532
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)ARSc	30.042	-	30.042	37.407	-	37.407
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	18.210	-	18.210	1.226	-	1.226
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	42.978	42.978	0	45.329	45.329
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>420.646</b>	<b>47.696</b>	<b>468.342</b>	<b>741.736</b>	<b>49.844</b>	<b>791.580</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	60.221	47.062	107.283	110.764	45.035	155.800
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	38.061	38.061	-	36.422	36.422
Costi generali di gestione CGG	36.083	-	36.083	66.760	-	66.760
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	10.365	-	10.365	9.150	-	9.150
Costi comuni CC	46.449	38.061	84.510	75.909	36.422	112.331
Ammortamenti Amm	12.170	-	12.170	24.723	-	24.723
Accantonamenti Acc	301	84.281	84.583	301	80.652	80.953
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	84.281	84.281	-	80.652	80.652
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	301	-	301	301	-	301
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	9.681	-	9.681	17.839	-	17.839
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.118	-	1.118	1.924	-	1.924
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	23.270	84.281	107.551	44.787	80.652	125.439
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	4.576	-	4.576	2.256	-	2.256
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	23.148	23.148	0	21.571	21.571
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>134.516</b>	<b>192.553</b>	<b>327.068</b>	<b>229.205</b>	<b>183.680</b>	<b>412.885</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>971.983</b>	<b>240.249</b>	<b>1.212.231</b>	<b>970.941</b>	<b>233.524</b>	<b>1.204.465</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>555.161</b>	<b>240.249</b>	<b>795.410</b>	<b>581.405</b>	<b>231.504</b>	<b>812.909</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			45%			45%
qa-2 ton			2.177,32			2.177,32
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			34,80			35,71
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,72			31,72
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30
<b>Totale γ</b>			<b>-0,70</b>			<b>-0,70</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,30</b>			<b>0,30</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,22%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,42%</b>			<b>2,20%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0242</b>			<b>1,0220</b>
ΣTa			795.410			1.204.465
ΣTVa-1			491.138			468.342
ΣTfa-1			286.292			327.068
ΣTa-1			777.430			795.410
ΣTa/ΣTa-1			1,0231			1,5143
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>795.410</b>			<b>812.909</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>391.556</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	420.646	47.696	468.342	444.156	49.844	493.999
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	134.516	192.553	327.068	137.249	181.660	318.910
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>555.161</b>	<b>240.249</b>	<b>795.410</b>	<b>581.405</b>	<b>231.504</b>	<b>812.909</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.654			1.654
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.541			1.541
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>466.688</b>			<b>492.345</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>325.527</b>			<b>317.369</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>792.215</b>			<b>809.714</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>
<b>R1</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			48.907			
CRDaggsc si			135.334			
H di partenza			36,1%			
Classe di partenza H			F			
<b>Obiettivi</b>			<b>39,1%</b>			<b>42,1%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>E</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Palagano			Palagano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	63.096	-	63.096	93.492	-	93.492
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	64.011	-	64.011	78.279	-	78.279
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	14.418	-	14.418	23.346	-	23.346
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	140.926	1.741	142.666	224.696	1.666	226.362
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	11.707	-	11.707	15.264	-	15.264
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)	7.024	-	7.024	9.158	-	9.158
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	16.377	-	16.377	27.424	-	27.424
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 sharing b(1+ω)ARsc	12.774	-	12.774	21.390	-	21.390
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	10.852	-	10.852	600	-	600
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	27.350	27.350	0	27.993	27.993
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>273.503</b>	<b>29.091</b>	<b>302.594</b>	<b>388.664</b>	<b>29.659</b>	<b>418.323</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	29.055	-	29.055	45.522	-	45.522
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	16.847	16.847	-	18.427	18.427
Costi generali di gestione CGG	22.132	-	22.132	34.580	-	34.580
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	8.196	-	8.196	6.658	-	6.658
Costi comuni CC	30.328	16.847	47.175	41.238	18.427	59.665
Ammortamenti Amm	33.574	-	33.574	42.904	-	42.904
Accantonamenti Acc	156	49.172	49.328	156	47.054	47.210
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	49.172	49.172	-	47.054	47.054
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	156	-	156	156	-	156
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	24.306	-	24.306	34.037	-	34.037
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	823	-	823	1.210	-	1.210
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	58.859	49.172	108.031	78.307	47.054	125.361
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	2.570	-	2.570	4.560	-	4.560
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	11.567	11.567	0	11.839	11.839
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>115.672</b>	<b>77.586</b>	<b>193.258</b>	<b>160.508</b>	<b>77.321</b>	<b>237.828</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>577.479</b>	<b>106.677</b>	<b>684.156</b>	<b>549.172</b>	<b>106.980</b>	<b>656.151</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>389.175</b>	<b>106.677</b>	<b>495.852</b>	<b>549.172</b>	<b>106.980</b>	<b>656.151</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			30%			30%
qa-2 ton			1.092,07			1.092,07
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			43,28			44,28
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,06			33,06
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,35%			0,35%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,35%</b>			<b>2,35%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0235</b>			<b>1,0235</b>
ΣTa			495.852			656.151
ΣTVa-1			249.098			302.594
ΣTfa-1			234.450			192.322
ΣTa-1			483.548			494.916
ΣTa/ ΣTa-1			1,0254			1,3258
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>494.916</b>			<b>506.551</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			936			149.600
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	273.503	29.091	302.594	282.591	29.659	312.250
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	115.672	76.650	192.322	116.981	77.321	194.301
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>389.175</b>	<b>105.741</b>	<b>494.916</b>	<b>399.572</b>	<b>106.980</b>	<b>506.551</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			854			854
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.013			1.013
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>301.740</b>			<b>311.396</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>191.309</b>			<b>193.288</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>493.049</b>			<b>504.684</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			<b>0,87</b>			<b>0,87</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			21.808			
CRDaggsc si			178.166			
H di partenza			12,2%			
Classe di partenza H			H			
<b>Obiettivi</b>						
<b>Classe obiettivo</b>			<b>16,2%</b>			<b>20,2%</b>
			H			G

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Pavullo nel Frignano			Pavullo nel Frignano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	435.634	-	435.634	732.774	-	732.774
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	449.855	-	449.855	742.952	-	742.952
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	109.876	-	109.876	171.406	-	171.406
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	952.972	-	952.972	1.697.170	-	1.697.170
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	139.241	-	139.241	118.762	-	118.762
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)	83.545	-	83.545	71.257	-	71.257
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	180.688	-	180.688	208.802	-	208.802
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 sharing b(1+ω)ARSc	140.937	-	140.937	162.865	-	162.865
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	72.416	-	72.416	5.933	-	5.933
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	179.627	179.627	0	188.142	188.142
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.796.271</b>	<b>179.627</b>	<b>1.975.899</b>	<b>3.104.246</b>	<b>188.142</b>	<b>3.292.389</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	271.126	-	271.126	485.588	-	485.588
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	148.680	148.680	-	160.188	160.188
Costi generali di gestione CGG	160.403	4.551	164.955	288.965	4.355	293.320
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	67.142	-	67.142	68.933	-	68.933
Costi comuni CC	227.545	153.231	380.777	357.898	164.543	522.441
Ammortamenti Amm	188.180	-	188.180	278.226	-	278.226
Accantonamenti Acc	1.241	196.792	198.033	1.241	191.996	193.237
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	196.792	196.792	-	191.996	191.996
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.241	-	1.241	1.241	-	1.241
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	141.174	-	141.174	229.590	-	229.590
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	6.369	-	6.369	10.709	-	10.709
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	336.965	196.792	533.757	519.766	191.996	711.762
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	7.728	-	7.728	25.170	-	25.170
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	85.135	85.135	0	85.441	85.441
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>827.908</b>	<b>435.158</b>	<b>1.263.066</b>	<b>1.338.083</b>	<b>441.980</b>	<b>1.780.063</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>4.520.385</b>	<b>614.785</b>	<b>5.135.171</b>	<b>4.442.329</b>	<b>703.592</b>	<b>5.145.921</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.624.179</b>	<b>614.785</b>	<b>3.238.965</b>	<b>4.442.329</b>	<b>630.122</b>	<b>5.072.451</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			50%			50%
qa-2 ton			12.194,73			12.194,73
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			26,33			26,96
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,16			31,16
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,37			-0,37
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,52</b>			<b>-0,52</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,48</b>			<b>0,48</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,12%			0,12%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,58%</b>			<b>2,58%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0258</b>			<b>1,0258</b>
ΣTa			3.238.965			5.072.451
ΣTVa-1			1.861.627			1.975.899
ΣTfa-1			1.426.022			1.263.066
ΣTa-1			3.287.649			3.238.965
ΣTa/ ΣTa-1			0,9852			1,5661
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>3.238.965</b>			<b>3.322.530</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>1.749.921</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.796.271	179.627	1.975.899	1.881.422	188.142	2.069.565
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	827.908	435.158	1.263.066	810.986	441.980	1.252.965
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>2.624.179</b>	<b>614.785</b>	<b>3.238.965</b>	<b>2.692.408</b>	<b>630.122</b>	<b>3.322.530</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			67.390			67.390
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.908.509</b>			<b>2.002.175</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.263.066</b>			<b>1.252.965</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.171.575</b>			<b>3.255.140</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,87</b>			<b>0,87</b>
<b>R1</b>			<b>0,87</b>			<b>0,87</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			268.251			
CRDaggsc si			1.084.123			
H di partenza			24,7%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>28,2%</b>			<b>31,7%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>G</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Pievepelago			Pievepelago		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	86.554	-	86.554	137.903	-	137.903
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	67.832	-	67.832	112.629	-	112.629
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	13.487	-	13.487	18.880	-	18.880
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	151.159	1.895	153.054	249.938	2.502	252.440
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	19.568	-	19.568	17.404	-	17.404
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)	11.741	-	11.741	10.442	-	10.442
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	22.764	-	22.764	30.358	-	30.358
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 sharing b(1+ω)ARsc	17.756	-	17.756	23.679	-	23.679
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	10.343	-	10.343	802	-	802
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	29.988	29.988	0	31.404	31.404
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>299.878</b>	<b>31.882</b>	<b>331.760</b>	<b>484.426</b>	<b>33.907</b>	<b>518.333</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	29.976	18.192	48.168	49.907	17.763	67.670
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	23.694	23.694	-	18.222	18.222
Costi generali di gestione CGG	23.954	9.093	33.048	39.737	5.646	45.383
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	22.608	-	22.608	29.673	2.176	31.849
Costi comuni CC	46.562	32.787	79.349	69.410	26.044	95.454
Ammortamenti Amm	49.248	-	49.248	64.711	-	64.711
Accantonamenti Acc	187	25.824	26.011	187	25.985	26.171
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	25.824	25.824	-	25.985	25.985
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	187	-	187	187	-	187
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	35.039	-	35.039	51.122	-	51.122
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	850	-	850	1.334	-	1.334
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	85.324	25.824	111.148	117.354	25.985	143.338
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	3.995	-	3.995	6.792	-	6.792
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	16.493	16.493	0	17.912	17.912
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	13.381	13.381
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>157.866</b>	<b>93.297</b>	<b>251.163</b>	<b>229.878</b>	<b>101.085</b>	<b>330.963</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>731.117</b>	<b>125.179</b>	<b>856.296</b>	<b>714.304</b>	<b>134.992</b>	<b>849.296</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>457.744</b>	<b>125.179</b>	<b>582.924</b>	<b>714.304</b>	<b>134.992</b>	<b>849.296</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			37%			37%
qa-2 ton			1.367,64			1.367,64
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			39,42			40,69
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,91			33,91
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,35%			0,35%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,59%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			1,78%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,35%</b>			<b>4,72%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0235</b>			<b>1,0472</b>
ΣTa			582.924			849.296
ΣTVa-1			251.546			331.760
ΣTfa-1			304.914			237.782
ΣTa-1			556.460			569.543
ΣTa/ ΣTa-1			1,0476			1,4912
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>569.542</b>			<b>596.443</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>13.381</b>			<b>252.852</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	299.878	31.882	331.760	318.504	33.907	352.411
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	157.866	79.916	237.782	151.142	92.891	244.033
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>457.744</b>	<b>111.798</b>	<b>569.543</b>	<b>469.646</b>	<b>126.798</b>	<b>596.444</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.430			1.430
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.523			1.523
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>330.330</b>			<b>350.981</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>236.260</b>			<b>242.511</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>566.590</b>			<b>593.491</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			<b>0,87</b>			<b>0,87</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			32.098			
CRDaggsc si			157.440			
H di partenza			20,4%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>23,9%</b>			<b>27,4%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>G</b>			<b>G</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Polinago			Polinago		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	58.558	-	58.558	88.656	-	88.656
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	47.316	-	47.316	64.563	-	64.563
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	12.025	-	12.025	17.469	-	17.469
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	89.726	-	89.726	141.398	-	141.398
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	9.827	-	9.827	14.174	-	14.174
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)	5.896	-	5.896	8.505	-	8.505
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	15.350	-	15.350	16.777	-	16.777
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 sharing b(1+ω)ARsc	11.973	-	11.973	13.086	-	13.086
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	7.548	-	7.548	555	-	555
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	18.111	18.111	0	20.194	20.194
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>197.303</b>	<b>18.111</b>	<b>215.414</b>	<b>289.940</b>	<b>20.194</b>	<b>310.135</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	15.173	-	15.173	23.871	-	23.871
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	18.328	18.328	-	18.978	18.978
Costi generali di gestione CGG	15.109	3.038	18.147	23.575	3.310	26.885
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	9.862	-	9.862	10.783	-	10.783
Costi comuni CC	24.971	21.366	46.337	34.359	22.287	56.646
Ammortamenti Amm	30.691	-	30.691	38.927	-	38.927
Accantonamenti Acc	108	21.849	21.957	108	22.370	22.478
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	21.849	21.849	-	22.370	22.370
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	108	-	108	108	-	108
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	21.572	-	21.572	30.037	-	30.037
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	630	-	630	935	-	935
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	53.000	21.849	74.850	70.007	22.370	92.377
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	2.369	-	2.369	4.276	-	4.276
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	12.453	12.453	0	9.291	9.291
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>90.775</b>	<b>55.668</b>	<b>146.443</b>	<b>123.962</b>	<b>53.948</b>	<b>177.910</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>433.708</b>	<b>73.779</b>	<b>507.486</b>	<b>413.902</b>	<b>74.142</b>	<b>488.044</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>288.078</b>	<b>73.779</b>	<b>361.857</b>	<b>413.902</b>	<b>74.142</b>	<b>488.044</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			42%			42%
qa-2 ton			971,62			971,62
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			36,81			37,62
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,64			32,64
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,35%			0,35%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,35%</b>			<b>2,35%</b>
(1+ρ)			1,0235			1,0235
ΣTa			361.857			488.044
ΣTVa-1			197.708			215.414
ΣTfa-1			167.773			146.443
ΣTa-1			365.481			361.857
ΣTa/ΣTa-1			0,9901			1,3487
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			361.857			370.364
della (ΣTa-ΣTmax)			-			117.680
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	197.303	18.111	215.414	207.505	20.194	227.699
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	90.775	55.668	146.443	88.717	53.948	142.665
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>288.078</b>	<b>73.779</b>	<b>361.857</b>	<b>296.222</b>	<b>74.142</b>	<b>370.364</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			686			686
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			25.597			12.597
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>214.728</b>			<b>227.013</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>120.845</b>			<b>130.068</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>335.574</b>			<b>357.081</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,88</b>			<b>0,88</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			20.308			
CRDaggsc si			101.401			
H di partenza			20,0%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>23,5%</b>			<b>27,0%</b>
Classe obiettivo			G			G

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Prignano sulla Secchia			Prignano sulla Secchia		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	70.587	-	70.587	104.541	-	104.541
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	65.245	-	65.245	77.218	-	77.218
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	46.277	-	46.277	72.393	-	72.393
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	216.105	-	216.105	335.039	-	335.039
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	23.012	-	23.012	26.180	-	26.180
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)	13.807	-	13.807	15.708	-	15.708
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	34.217	-	34.217	42.995	-	42.995
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 sharing b(1+ω)ARSc	26.689	-	26.689	33.536	-	33.536
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	11.780	-	11.780	1.123	-	1.123
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	32.690	32.690	0	38.042	38.042
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	6.503	-	6.503
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>369.498</b>	<b>32.690</b>	<b>402.188</b>	<b>545.328</b>	<b>38.042</b>	<b>583.370</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	24.671	-	24.671	38.389	-	38.389
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	45.424	45.424	-	43.520	43.520
Costi generali di gestione CGG	29.922	-	29.922	45.922	-	45.922
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	8.149	-	8.149	5.123	-	5.123
Costi comuni CC	38.072	45.424	83.496	51.045	43.520	94.565
Ammortamenti Amm	49.264	-	49.264	63.916	-	63.916
Accantonamenti Acc	197	94.772	94.969	197	85.299	85.496
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	94.772	94.772	-	85.299	85.299
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	197	-	197	197	-	197
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	34.025	-	34.025	47.675	-	47.675
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.529	-	1.529	2.234	-	2.234
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	85.015	94.772	179.786	114.022	85.299	199.321
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	3.450	-	3.450	6.224	17	6.241
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	18.691	18.691	0	14.862	14.862
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	2.497	58.413	60.910
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>144.307</b>	<b>158.886</b>	<b>303.193</b>	<b>199.728</b>	<b>202.077</b>	<b>401.805</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>765.408</b>	<b>191.576</b>	<b>956.984</b>	<b>745.056</b>	<b>240.119</b>	<b>985.176</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>513.805</b>	<b>191.576</b>	<b>705.381</b>	<b>745.056</b>	<b>240.119</b>	<b>985.176</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			59%			59%
qa-2 ton			1.867,33			1.867,33
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			32,27			33,35
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,43			26,43
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,43</b>			<b>-0,43</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,57</b>			<b>0,57</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,27%			0,27%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,59%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			1,78%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,43%</b>			<b>4,80%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0243</b>			<b>1,0480</b>
ΣTa			705.381			985.176
ΣTVa-1			337.279			395.684
ΣTfa-1			285.567			242.283
ΣTa-1			622.845			637.968
ΣTa/ ΣTa-1			1,1325			1,5442
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>637.968</b>			<b>668.592</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>67.413</b>			<b>316.584</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	362.995	32.690	395.684	391.915	38.042	429.957
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	141.810	100.473	242.283	143.540	95.094	238.635
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>504.805</b>	<b>133.163</b>	<b>637.968</b>	<b>535.456</b>	<b>133.136</b>	<b>668.592</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.376			1.376
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			62.500			64.500
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>394.308</b>			<b>428.581</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>179.783</b>			<b>174.135</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>574.092</b>			<b>602.716</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,85</b>			<b>0,85</b>
<b>R1</b>						
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			46.137			
CRDaggsc si			196.383			
H di partenza			23,5%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>27,0%</b>			<b>30,5%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>G</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Riunito			Riunito		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	43.297	-	43.297	80.650	-	80.650
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	15.046	-	15.046	30.748	-	30.748
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	4.215	-	4.215	6.093	-	6.093
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	46.019	-	46.019	87.967	-	87.967
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	6.318	-	6.318	6.519	-	6.519
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)	3.791	-	3.791	3.912	-	3.912
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	7.343	-	7.343	8.494	-	8.494
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 sharing b(1+ω)ARSc	5.728	-	5.728	6.625	-	6.625
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	3.207	-	3.207	232	-	232
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	10.227	10.227	0	10.837	10.837
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>102.266</b>	<b>10.227</b>	<b>112.492</b>	<b>194.689</b>	<b>10.837</b>	<b>205.526</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	8.550	5.685	14.235	16.553	5.440	21.993
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	14.505	14.505	-	16.077	16.077
Costi generali di gestione CGG	8.334	6.124	14.458	15.999	5.196	21.196
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	1.610	-	1.610	1.206	-	1.206
Costi comuni CC	9.944	20.629	30.573	17.206	21.273	38.479
Ammortamenti Amm	13.979	-	13.979	21.751	-	21.751
Accantonamenti Acc	81	6.532	6.612	81	6.250	6.331
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	6.532	6.532	-	6.250	6.250
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	81	-	81	81	-	81
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	9.404	-	9.404	15.801	-	15.801
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	214	-	214	390	-	390
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	23.677	6.532	30.209	38.022	6.250	44.273
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	1.335	-	1.335	2.701	-	2.701
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	4.084	4.084	0	3.845	3.845
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	1.991	1.991
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>40.836</b>	<b>36.929</b>	<b>77.765</b>	<b>69.080</b>	<b>38.800</b>	<b>107.879</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>267.074</b>	<b>47.156</b>	<b>314.229</b>	<b>263.769</b>	<b>49.637</b>	<b>313.406</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>143.102</b>	<b>47.156</b>	<b>190.257</b>	<b>263.769</b>	<b>49.637</b>	<b>313.406</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			44%			44%
qa-2 ton			396,36			396,36
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			44,15			46,41
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,05			34,05
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,35%			0,35%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,35%</b>			<b>2,35%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0235</b>			<b>1,0235</b>
ΣTa			190.257			313.406
ΣTVa-1			82.270			112.492
ΣTfa-1			101.672			75.774
ΣTa-1			183.942			188.266
ΣTa/ΣTa-1			1,0343			1,6447
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>188.266</b>			<b>192.692</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>1.991</b>			<b>120.713</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	102.266	10.227	112.492	108.370	10.837	119.207
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	40.836	34.938	75.774	38.452	35.033	73.485
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>143.102</b>	<b>45.165</b>	<b>188.266</b>	<b>146.822</b>	<b>45.870</b>	<b>192.692</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			429			429
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			240			240
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>112.063</b>			<b>118.778</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>75.534</b>			<b>73.245</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>187.597</b>			<b>192.023</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			<b>0,88</b>			<b>0,88</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			10,124			
CRDaggsc si			72,419			
H di partenza			14,0%			
Classe di partenza H			H			
<b>Obiettivi</b>						
<b>Classe obiettivo</b>			<b>18,0%</b>			<b>22,0%</b>
			H			G

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	San Cesario sul Panaro			San Cesario sul Panaro		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	75.160	-	75.160	123.719	-	123.719
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	35.040	-	35.040	59.570	-	59.570
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	152.312	-	152.312	286.176	-	286.176
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	552.123	-	552.123	951.460	-	951.460
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	74.287	-	74.287	46.013	-	46.013
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	29.715	-	29.715	18.405	-	18.405
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	110.462	-	110.462	116.725	-	116.725
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	48.603	-	48.603	51.359	-	51.359
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	15.264	-	15.264	2.413	-	2.413
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>751.581</b>	<b>-</b>	<b>751.581</b>	<b>1.353.574</b>	<b>-</b>	<b>1.353.574</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	89.238	-	89.238	160.383	-	160.383
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	21.925	-	21.925	37.938	-	37.938
Costi generali di gestione CGG	62.865	-	62.865	112.445	-	112.445
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	16.721	-	16.721	19.980	-	19.980
Costi comuni CC	101.511	-	101.511	170.364	-	170.364
Ammortamenti Amm	44.651	-	44.651	70.471	-	70.471
Accantonamenti Acc	8.194	-	8.194	8.194	-	8.194
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	7.690	-	7.690	7.690	-	7.690
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	504	-	504	504	-	504
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	28.149	-	28.149	46.482	-	46.482
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	2.315	-	2.315	3.888	-	3.888
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	83.310	-	83.310	129.035	-	129.035
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	4	-	4	6.477	-	6.477
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	-	-	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>274.062</b>	<b>-</b>	<b>274.062</b>	<b>453.304</b>	<b>-</b>	<b>453.304</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.759.266</b>	<b>-</b>	<b>1.759.266</b>	<b>1.806.878</b>	<b>-</b>	<b>1.806.878</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.025.643</b>	<b>-</b>	<b>1.025.643</b>	<b>1.806.878</b>	<b>-</b>	<b>1.806.878</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			91%			91%
qa-2 ton			5.279,04			5.279,04
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			16,98			18,54
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,56			25,56
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,12			-0,12
<b>Totale γ</b>			<b>-0,12</b>			<b>-0,12</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,88</b>			<b>0,88</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GLa			0,00%			0,65%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRa			2,19%			1,78%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>4,79%</b>			<b>5,03%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0479</b>			<b>1,0503</b>
ΣTa			1.025.643			1.806.878
ΣTVa-1			727.911			751.581
ΣTfa-1			250.895			274.062
ΣTa-1			978.806			1.025.643
ΣTa/ ΣTa-1			1,0479			1,7617
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>1.025.643</b>			<b>1.077.253</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>729.625</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	751.581	-	751.581	806.995	-	806.995
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	274.062	-	274.062	270.258	-	270.258
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.025.643</b>	<b>-</b>	<b>1.025.643</b>	<b>1.077.253</b>	<b>-</b>	<b>1.077.253</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			25.036			25.036
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>726.545</b>			<b>781.959</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>274.062</b>			<b>270.258</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.000.607</b>			<b>1.052.217</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,85</b>			<b>0,85</b>
<b>R1</b>			<b>0,85</b>			<b>0,85</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			150.879			
CRDaggsc si			518.278			
H di partenza			29,1%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>32,6%</b>			<b>35,6%</b>
Classe obiettivo			F			F

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Sassuolo			Sassuolo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	742.253	-	742.253	862.601	-	862.601
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1.039.425	-	1.039.425	731.908	-	731.908
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	606.298	-	606.298	900.958	-	900.958
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.743.984	-	2.743.984	3.454.375	-	3.454.375
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	317.585	-	317.585	269.746	-	269.746
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)	190.551	-	190.551	161.848	-	161.848
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	375.180	-	375.180	540.294	-	540.294
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)ARsc	315.151	-	315.151	453.847	-	453.847
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	214.590	-	214.590	15.222	-	15.222
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	484.085	484.085	0	486.337	486.337
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>4.840.847</b>	<b>484.085</b>	<b>5.324.932</b>	<b>5.318.926</b>	<b>486.337</b>	<b>5.805.263</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	871.786	-	871.786	1.090.107	-	1.090.107
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	389.062	389.062	-	372.812	372.812
Costi generali di gestione CGG	430.072	60.442	490.514	543.729	58.167	601.896
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	346.916	-	346.916	322.901	88.488	411.388
Costi comuni CC	776.988	449.504	1.226.491	866.629	519.467	1.386.096
Ammortamenti Amm	88.148	-	88.148	162.846	-	162.846
Accantonamenti Acc	2.211	1.433.092	1.435.304	2.211	1.371.380	1.373.592
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.433.092	1.433.092	-	1.371.380	1.371.380
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	2.211	-	2.211	2.211	-	2.211
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	74.660	-	74.660	116.100	-	116.100
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	20.427	-	20.427	24.124	-	24.124
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	185.447	1.433.092	1.618.539	305.281	1.371.380	1.676.662
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	77.558	-	77.558	3.774	-	3.774
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	241.617	241.617	0	256.922	256.922
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	288.920	288.920
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.911.779</b>	<b>2.124.213</b>	<b>4.035.992</b>	<b>2.258.244</b>	<b>2.436.689</b>	<b>4.694.933</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>8.012.813</b>	<b>2.608.298</b>	<b>10.621.111</b>	<b>7.577.170</b>	<b>2.923.026</b>	<b>10.500.196</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>6.752.626</b>	<b>2.608.298</b>	<b>9.360.924</b>	<b>7.577.170</b>	<b>2.923.026</b>	<b>10.500.196</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			65%			65%
qa-2 ton			27.974,68			27.974,68
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			31,48			31,72
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,58			29,58
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,39			-0,39
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,28			-0,28
<b>Totale γ</b>			<b>-0,67</b>			<b>-0,67</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,33</b>			<b>0,33</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GLa			0,47%			0,47%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,23%</b>			<b>2,23%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0223</b>			<b>1,0223</b>
ΣTa			9.360.924			10.500.196
ΣTVa-1			5.522.246			5.324.932
ΣTfa-1			3.351.952			3.747.071
ΣTa-1			8.874.198			9.072.004
ΣTa/ΣTa-1			1,0548			1,1574
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			9.072.004			9.274.219
della (ΣTa-ΣTmax)			288.920			1.225.978
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.840.847	484.085	5.324.932	4.863.367	486.337	5.349.703
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.911.779	1.835.293	3.747.071	2.064.828	1.859.688	3.924.515
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>6.752.626</b>	<b>2.319.378</b>	<b>9.072.004</b>	<b>6.928.194</b>	<b>2.346.024</b>	<b>9.274.219</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			16.825			16.825
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			221.763			221.763
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>5.308.107</b>			<b>5.332.878</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.525.308</b>			<b>3.702.752</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>8.833.416</b>			<b>9.035.631</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,84</b>			<b>0,84</b>
<b>R1</b>			<b>0,84</b>			<b>0,84</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			549.533			
CRDaggsc si			1.841.158			
H di partenza			29,8%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>33,3%</b>			<b>36,3%</b>
Classe obiettivo			F			F

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Savignano sul Panaro			Savignano sul Panaro		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	98.767	-	98.767	152.887	-	152.887
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	194.760	-	194.760	285.726	-	285.726
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	110.889	-	110.889	176.314	-	176.314
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	469.078	-	469.078	744.996	-	744.996
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	71.143	-	71.143	56.501	-	56.501
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)	42.686	-	42.686	33.901	-	33.901
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	109.663	-	109.663	136.372	-	136.372
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)ARsc	92.117	-	92.117	114.552	-	114.552
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	33.453	-	33.453	3.675	-	3.675
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	77.214	77.214	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>772.143</b>	<b>77.214</b>	<b>849.357</b>	<b>1.207.795</b>	<b>-</b>	<b>1.207.795</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	101.556	-	101.556	167.689	-	167.689
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	79.821	-	-	-	-
Costi generali di gestione CGG	66.158	-	66.158	109.443	-	109.443
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	41.256	-	41.256	45.831	-	45.831
Costi comuni CC	107.414	79.821	187.235	155.274	-	155.274
Ammortamenti Amm	50.197	-	50.197	78.966	-	78.966
Accantonamenti Acc	442	205.926	206.368	442	-	442
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	205.926	205.926	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	442	-	442	442	-	442
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	38.519	-	38.519	62.381	-	62.381
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	3.614	-	3.614	5.642	-	5.642
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	92.771	205.926	298.697	147.431	-	147.431
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	494	-	494	6.626	-	6.626
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	30.988	30.988	0	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>302.235</b>	<b>316.735</b>	<b>618.970</b>	<b>463.769</b>	<b>-</b>	<b>463.769</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.733.643</b>	<b>445.595</b>	<b>2.179.237</b>	<b>1.671.564</b>	<b>333.737</b>	<b>2.005.301</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.074.378</b>	<b>393.949</b>	<b>1.468.327</b>	<b>1.671.564</b>	<b>-</b>	<b>1.671.564</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			57%			57%
qa-2 ton			5.681,30			5.681,30
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			25,20			25,24
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,69			25,69
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,29			-0,29
<b>Totale γ</b>			<b>-0,69</b>			<b>-0,69</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,31</b>			<b>0,31</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
rapia			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,29%			0,29%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,41%</b>			<b>2,41%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0241</b>			<b>1,0241</b>
ΣTa			1.468.327			1.671.564
ΣTVa-1			870.258			772.143
ΣTfa-1			563.529			587.982
ΣTa-1			1.433.787			1.360.124
ΣTa/ ΣTa-1			1,0241			1,2290
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>1.468.327</b>			<b>1.392.890</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>278.674</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	772.143	77.214	849.357	1.006.438	-	1.006.438
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	302.235	316.735	618.970	386.452	-	386.452
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.074.378</b>	<b>393.949</b>	<b>1.468.327</b>	<b>1.392.890</b>	<b>-</b>	<b>1.392.890</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.453			3.453
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			10.100			5.100
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>845.904</b>			<b>1.002.985</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>608.870</b>			<b>381.352</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.454.774</b>			<b>1.384.337</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,80</b>			<b>0,80</b>
<b>R1</b>			<b>0,80</b>			<b>0,80</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			146.068			
CRDaggsc si			491.941			
H di partenza			29,7%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>33,2%</b>			<b>36,2%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Serramazzoni			Serramazzoni		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	259.815	-	259.815	298.737	-	298.737
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	298.374	-	298.374	344.645	-	344.645
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	78.586	-	78.586	122.226	-	122.226
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	501.423	-	501.423	599.819	-	599.819
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	45.434	-	45.434	48.428	-	48.428
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)	27.260	-	27.260	29.057	-	29.057
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	64.525	-	64.525	86.853	-	86.853
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 sharing b(1+ω)ARSc	50.329	-	50.329	67.745	-	67.745
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	47.147	-	47.147	2.489	-	2.489
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	110.776	110.776	0	115.701	115.701
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	33.357	33.357
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.107.755</b>	<b>110.776</b>	<b>1.218.531</b>	<b>1.266.137</b>	<b>149.057</b>	<b>1.415.194</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	81.757	-	81.757	97.957	-	97.957
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	64.139	64.139	-	64.194	64.194
Costi generali di gestione CGG	92.407	2.652	95.059	109.534	7.303	116.837
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	40.388	-	40.388	25.582	-	25.582
Costi comuni CC	132.795	66.791	199.586	135.116	71.498	206.613
Ammortamenti Amm	87.390	-	87.390	94.301	-	94.301
Accantonamenti Acc	483	381.666	382.149	483	368.451	368.934
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	381.666	381.666	-	368.451	368.451
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	483	-	483	483	-	483
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	67.744	-	67.744	75.573	-	75.573
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	4.523	-	4.523	5.111	-	5.111
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	160.140	381.666	541.806	175.468	368.451	543.919
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	1.623	-	1.623	8.403	-	8.403
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	37.632	37.632	0	36.565	36.565
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	146.370	146.370
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>376.316</b>	<b>486.088</b>	<b>862.404</b>	<b>400.137</b>	<b>622.883</b>	<b>1.023.021</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.484.071</b>	<b>596.864</b>	<b>2.080.935</b>	<b>1.666.274</b>	<b>771.941</b>	<b>2.438.215</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.484.071</b>	<b>596.864</b>	<b>2.080.935</b>	<b>1.666.274</b>	<b>771.941</b>	<b>2.438.215</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			45%			45%
qa-2 ton			4.907,80			4.907,80
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			37,76			37,85
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,46			26,46
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρ			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xα			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGα			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,35%</b>			<b>2,35%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0235</b>			<b>1,0235</b>
<b>ΣTa</b>			<b>2.080.935</b>			<b>2.438.215</b>
<b>ΣTVa-1</b>			<b>1.161.393</b>			<b>1.185.174</b>
<b>ΣTfa-1</b>			<b>696.144</b>			<b>716.034</b>
<b>ΣTa-1</b>			<b>1.857.537</b>			<b>1.901.208</b>
<b>ΣTa/ ΣTa-1</b>			<b>1,1203</b>			<b>1,2825</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>1.901.208</b>			<b>1.945.905</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>179.727</b>			<b>492.309</b>
<b>TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.107.755</b>	<b>77.419</b>	<b>1.185.174</b>	<b>1.157.008</b>	<b>81.727</b>	<b>1.238.734</b>
<b>Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>376.316</b>	<b>339.718</b>	<b>716.034</b>	<b>365.649</b>	<b>341.522</b>	<b>707.171</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.484.071</b>	<b>417.137</b>	<b>1.901.208</b>	<b>1.522.657</b>	<b>423.249</b>	<b>1.945.905</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.323			3.323
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			43.000			43.000
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.181.851</b>			<b>1.235.411</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>673.034</b>			<b>664.171</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.854.885</b>			<b>1.899.582</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,86</b>			<b>0,86</b>
<b>R1</b>						
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			91.569			
CRDaggsc si			329.843			
H di partenza			27,8%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>31,3%</b>			<b>34,3%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Sestola			Sestola		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo 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	167.894	-	167.894	242.278	-	242.278
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	124.383	-	124.383	162.798	-	162.798
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	33.816	-	33.816	45.229	-	45.229
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	249.686	-	249.686	378.001	-	378.001
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	23.145	-	23.145	28.861	-	28.861
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)	13.887	-	13.887	17.317	-	17.317
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	32.155	-	32.155	39.132	-	39.132
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 sharing b(1+ω)ARsc	25.081	-	25.081	30.523	-	30.523
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCToTV	20.075	-	20.075	890	-	890
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	55.689	55.689	0	56.998	56.998
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>556.887</b>	<b>55.689</b>	<b>612.575</b>	<b>779.576</b>	<b>56.998</b>	<b>836.574</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	68.389	45.250	113.639	103.023	92.601	195.624
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	25.352	25.352	-	25.913	25.913
Costi generali di gestione CGG	41.876	-	41.876	63.320	-	63.320
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	17.578	-	17.578	14.536	-	14.536
Costi comuni CC	59.454	25.352	84.806	77.856	25.913	103.769
Ammortamenti Amm	51.679	-	51.679	61.701	-	61.701
Accantonamenti Acc	312	45.148	45.460	312	72.076	72.388
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	45.148	45.148	-	72.076	72.076
- 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	39.725	-	39.725	53.272	-	53.272
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.006	-	1.006	1.431	-	1.431
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	92.722	45.148	137.870	116.716	72.076	188.792
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCToTF	1.833	-	1.833	6.802	-	6.802
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	24.669	24.669	0	28.260	28.260
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>222.397</b>	<b>140.420</b>	<b>362.817</b>	<b>290.792</b>	<b>218.851</b>	<b>509.643</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.115.651</b>	<b>276.108</b>	<b>1.391.759</b>	<b>1.070.369</b>	<b>275.849</b>	<b>1.346.217</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>779.284</b>	<b>196.108</b>	<b>975.392</b>	<b>1.070.369</b>	<b>275.849</b>	<b>1.346.217</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			39%			39%
qa-2 ton			2.339,83			2.339,83
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			40,29			41,56
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,64			31,64
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15
<b>Totale γ</b>			<b>-0,55</b>			<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,45</b>			<b>0,45</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
coefficiente di recupero di produttività Xa			2,7%			2,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GLa			0,35%			0,35%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRa			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,35%</b>			<b>2,35%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0235</b>			<b>1,0235</b>
<b>ΣTa</b>			<b>975.392</b>			<b>1.346.217</b>
<b>ΣTVa-1</b>			<b>539.371</b>			<b>612.575</b>
<b>ΣTfa-1</b>			<b>433.147</b>			<b>362.817</b>
<b>ΣTa-1</b>			<b>972.518</b>			<b>975.392</b>
<b>ΣTa/ ΣTa-1</b>			<b>1,0030</b>			<b>1,3802</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>975.392</b>			<b>998.324</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>347.894</b>
<b>TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>556.887</b>	<b>55.689</b>	<b>612.575</b>	<b>582.329</b>	<b>41.073</b>	<b>623.402</b>
<b>Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>222.397</b>	<b>140.420</b>	<b>362.817</b>	<b>217.217</b>	<b>157.705</b>	<b>374.922</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>779.284</b>	<b>196.108</b>	<b>975.392</b>	<b>799.545</b>	<b>198.778</b>	<b>998.324</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1,727			1,727
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			990			990
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>610.848</b>			<b>621.675</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>361.827</b>			<b>373.932</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>972.676</b>			<b>995.607</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,88</b>			<b>0,88</b>
<b>R1</b>			<b>0,88</b>			<b>0,88</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			42.454			
CRDaggsc si			190.080			
H di partenza			22,3%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>25,8%</b>			<b>29,3%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>G</b>			<b>G</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Spilamberto			Spilamberto		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	96.770	-	96.770	122.281	-	122.281
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	47.083	-	47.083	84.862	-	84.862
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	237.168	-	237.168	326.548	-	326.548
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	757.373	-	757.373	1.087.768	-	1.087.768
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	84.100	-	84.100	70.512	-	70.512
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	33.640	-	33.640	28.205	-	28.205
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	168.095	-	168.095	186.088	-	186.088
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	80.686	-	80.686	89.322	-	89.322
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	110.413	-	110.413	103.585	-	103.585
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	-	0	0	-	0
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.134.481</b>	<b>-</b>	<b>1.134.481</b>	<b>1.400.347</b>	<b>-</b>	<b>1.400.347</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	252.109	-	252.109	370.630	-	370.630
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	51.097	-	51.097	72.482	-	72.482
Costi generali di gestione CGG	115.754	-	115.754	172.284	-	172.284
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	21.512	-	21.512	16.550	-	16.550
Costi comuni CC	188.363	-	188.363	261.315	-	261.315
Ammortamenti Amm	121.332	-	121.332	151.778	-	151.778
Accantonamenti Acc	22.275	-	22.275	22.275	-	22.275
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	21.608	-	21.608	21.608	-	21.608
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	667	-	667	667	-	667
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	82.971	-	82.971	112.684	-	112.684
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	5.495	-	5.495	7.563	-	7.563
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	232.073	-	232.073	294.300	-	294.300
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	3.965	-	3.965	13.277	-	13.277
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	-	0	0	-	0
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>668.579</b>	<b>-</b>	<b>668.579</b>	<b>912.968</b>	<b>-</b>	<b>912.968</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.476.271</b>	<b>-</b>	<b>2.476.271</b>	<b>2.313.314</b>	<b>-</b>	<b>2.313.314</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.803.061</b>	<b>-</b>	<b>1.803.061</b>	<b>2.313.314</b>	<b>-</b>	<b>2.313.314</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			93%			93%
qa-2 ton			7.953,56			7.953,56
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			20,72			22,41
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,63			23,63
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,22			-0,22
<b>Totale γ</b>			<b>-0,22</b>			<b>-0,22</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,78</b>			<b>0,78</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,60%</b>			<b>2,60%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0260</b>			<b>1,0260</b>
ΣTa			1.803.061			2.313.314
ΣTVa-1			1.322.832			1.134.481
ΣTfa-1			459.959			668.579
ΣTa-1			1.782.791			1.803.061
ΣTa/ΣTa-1			1,0114			1,2830
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>1.803.061</b>			<b>1.849.940</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>463.374</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.134.481	-	1.134.481	1.119.847	-	1.119.847
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	668.579	-	668.579	730.094	-	730.094
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.803.061</b>	<b>-</b>	<b>1.803.061</b>	<b>1.849.940</b>	<b>-</b>	<b>1.849.940</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			49.354			49.354
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.085.127</b>			<b>1.070.493</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>668.579</b>			<b>730.094</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.753.707</b>			<b>1.800.586</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,81</b>			<b>0,81</b>
<b>R1</b>			<b>0,81</b>			<b>0,81</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			207.284			
CRDaggsc si			740.044			
H di partenza			28,0%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>31,5%</b>			<b>34,5%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Vignola			Vignola		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	257.824	-	257.824	269.397	-	269.397
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	215.447	-	215.447	245.178	-	245.178
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	537.592	-	537.592	616.500	-	616.500
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.823.571	-	1.823.571	2.162.283	-	2.162.283
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	185.679	-	185.679	149.801	-	149.801
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)	92.840	-	92.840	74.901	-	74.901
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	358.192	-	358.192	433.705	-	433.705
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	214.915	-	214.915	260.223	-	260.223
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	82.856	-	82.856	65.682	-	65.682
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	-	0	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	69.021	-	69.021
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.609.536</b>	<b>-</b>	<b>2.609.536</b>	<b>2.961.572</b>	<b>-</b>	<b>2.961.572</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	682.593	-	682.593	822.823	-	822.823
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	126.558	-	126.558	147.384	-	147.384
Costi generali di gestione CGG	306.404	-	306.404	373.564	-	373.564
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	66.821	-	66.821	46.690	-	46.690
Costi comuni CC	499.783	-	499.783	567.638	-	567.638
Ammortamenti Amm	187.440	-	187.440	211.426	-	211.426
Accantonamenti Acc	43.761	-	43.761	43.761	-	43.761
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	42.255	-	42.255	42.255	-	42.255
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.506	-	1.506	1.506	-	1.506
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	131.322	-	131.322	154.590	-	154.590
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	13.482	-	13.482	15.234	-	15.234
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	376.005	-	376.005	425.012	-	425.012
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	12.790	-	12.790	16.888	-	16.888
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	-	0	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	40.979	-	40.979
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.571.172</b>	<b>-</b>	<b>1.571.172</b>	<b>1.839.563</b>	<b>-</b>	<b>1.839.563</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>4.745.858</b>	<b>-</b>	<b>4.745.858</b>	<b>4.801.136</b>	<b>-</b>	<b>4.801.136</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>4.180.708</b>	<b>-</b>	<b>4.180.708</b>	<b>4.801.136</b>	<b>-</b>	<b>4.801.136</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			85%			85%
qa-2 ton			12.843,68			12.843,68
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			28,35			29,93
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,69			29,69
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,17			-0,17
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24
<b>Totale γ</b>			<b>-0,42</b>			<b>-0,42</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,58</b>			<b>0,58</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,56%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			2,73%			1,78%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>5,89%</b>			<b>4,38%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0589</b>			<b>1,0438</b>
<b>ΣTa</b>			<b>4.180.708</b>			<b>4.801.136</b>
<b>ΣTVa-1</b>			<b>2.901.275</b>			<b>2.540.515</b>
<b>ΣTfa-1</b>			<b>943.157</b>			<b>1.530.193</b>
<b>ΣTa-1</b>			<b>3.844.431</b>			<b>4.070.708</b>
<b>ΣTa/ΣTa-1</b>			<b>1,0875</b>			<b>1,1794</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>4.070.708</b>			<b>4.249.005</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>110.000</b>			<b>552.131</b>
<b>TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>2.540.515</b>	<b>-</b>	<b>2.540.515</b>	<b>2.620.991</b>	<b>-</b>	<b>2.620.991</b>
<b>Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>1.530.193</b>	<b>-</b>	<b>1.530.193</b>	<b>1.628.013</b>	<b>-</b>	<b>1.628.013</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>4.070.708</b>	<b>-</b>	<b>4.070.708</b>	<b>4.249.005</b>	<b>-</b>	<b>4.249.005</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			97.315			97.315
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>2.443.200</b>			<b>2.523.676</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.530.193</b>			<b>1.628.013</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.973.393</b>			<b>4.151.690</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>						
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			464.911			
CRDaggsc si			1.622.511			
H di partenza			28,7%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>32,2%</b>			<b>35,2%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Zocca			Zocca		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	84.588	-	84.588	137.345	-	137.345
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	91.575	-	91.575	134.686	-	134.686
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	60.187	-	60.187	103.502	-	103.502
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	319.260	-	319.260	539.103	-	539.103
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	45.567	-	45.567	32.491	-	32.491
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)	27.340	-	27.340	19.494	-	19.494
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	58.032	-	58.032	84.126	-	84.126
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)ARSc	48.747	-	48.747	70.666	-	70.666
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	18.848	-	18.848	1.591	-	1.591
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	49.837	49.837	0	52.013	52.013
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>498.371</b>	<b>49.837</b>	<b>548.208</b>	<b>822.884</b>	<b>52.013</b>	<b>874.897</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	52.540	-	52.540	90.092	-	90.092
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	21.026	21.026	-	44.291	44.291
Costi generali di gestione CGG	41.128	-	41.128	70.308	-	70.308
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	15.260	-	15.260	14.580	-	14.580
Costi comuni CC	56.388	21.026	77.413	84.888	44.291	129.178
Ammortamenti Amm	40.365	-	40.365	60.338	-	60.338
Accantonamenti Acc	317	6.996	7.312	317	88.034	88.351
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	6.996	6.996	-	88.034	88.034
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	317	-	317	317	-	317
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	29.435	-	29.435	46.656	-	46.656
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.692	-	1.692	2.736	-	2.736
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	71.809	6.996	78.805	110.046	88.034	198.080
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtoTF	45	-	45	5.655	-	5.655
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	18.170	18.170	0	17.783	17.783
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>180.692</b>	<b>46.191</b>	<b>226.883</b>	<b>279.371</b>	<b>150.108</b>	<b>429.478</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.132.915</b>	<b>206.028</b>	<b>1.338.943</b>	<b>1.102.254</b>	<b>202.121</b>	<b>1.304.375</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>679.063</b>	<b>96.028</b>	<b>775.091</b>	<b>1.102.254</b>	<b>202.121</b>	<b>1.304.375</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			61%			61%
qa-2 ton			3.056,95			3.056,95
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			24,33			24,97
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,43			33,43
	0		0			0
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,26			-0,26
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,28			-0,28
<b>Totale γ</b>			<b>-0,54</b>			<b>-0,54</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>			<b>0,46</b>			<b>0,46</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
ρpa			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,14%			0,14%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>			<b>2,56%</b>			<b>2,56%</b>
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0256</b>			<b>1,0256</b>
<b>ΣTa</b>			<b>775.091</b>			<b>1.304.375</b>
<b>ΣTVa-1</b>			<b>502.565</b>			<b>548.208</b>
<b>ΣTfa-1</b>			<b>260.888</b>			<b>226.883</b>
<b>ΣTa-1</b>			<b>763.453</b>			<b>775.091</b>
<b>ΣTa/ ΣTa-1</b>			<b>1,0152</b>			<b>1,6829</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>775.091</b>			<b>794.918</b>
<b>della (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>-</b>			<b>509.457</b>
<b>TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>498.371</b>	<b>49.837</b>	<b>548.208</b>	<b>520.132</b>	<b>52.013</b>	<b>572.146</b>
<b>Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>180.692</b>	<b>46.191</b>	<b>226.883</b>	<b>176.586</b>	<b>46.186</b>	<b>222.772</b>
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>679.063</b>	<b>96.028</b>	<b>775.091</b>	<b>696.719</b>	<b>98.199</b>	<b>794.918</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.101			2.101
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			15.588			15.588
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>546.107</b>			<b>570.045</b>
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>211.295</b>			<b>207.185</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>757.402</b>			<b>777.229</b>
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			<b>-</b>			<b>-</b>
<b>Macro Indicatore R1</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>
<b>R1</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
ARaggsc si			85,611			
CRDaggsc si			300,358			
H di partenza			28,5%			
Classe di partenza H			G			
<b>Obiettivi</b>			<b>32,0%</b>			<b>35,0%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>F</b>			<b>F</b>

<b>PEF Pianura e Montagna Modenese</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	
Corrispettivo (terzo anno di affidamento)	59.141.143 €	60.028.260 €	*
Riequilibrio economico inflazione straordinaria anno 2022 (PEF 2024) 2023 (PEF 2025)	1.182.295 €	1.243.441 €	*
<b>TOTALE ONERI SMALT. RIND All.C ACC (110€/ton)</b>	<b>7.432.680 €</b>	<b>7.432.680 €</b>	*
Conguagli All.C smaltimento	823.195 €	823.195 €	*
Ricavi Raccolta Differenziata All.D	- 5.884.255 €	- 7.745.110 €	
COSTI acconto trattamento RD All.E	8.159.406 €	9.246.388 €	
Conguagli All.E trattamento	- 1.718.199 €	- 1.423.167 €	
Costi TCP	682.002 €	2.264.061 €	*
Servizi integrativi concordati con i Comuni o richiesti da ARERA	11.917.031 €	11.816.274 €	
Conguagli scostamenti servizi 2022	- 415.938 €	- €	*
Riconoscimento dei mancati ricavi relativi a crediti risultati inesigibili con riferimento alla tariffa di igiene ambientale e alla tariffa integrata ambientale da comprendere tra le componenti di costo dei Piani Finanziari del servizio rifiuti	473.602 €	423.209 €	
Somma Fondi Atersir+ canoni + Arera 2023	1.972.365 €	1.888.193 €	*
Recupero credito con Comune di Fanano	18.096 €	18.096 €	
Recupero costi servizi Comune di Bastiglia	135.000 €	135.000 €	
<b>RIMODULAZIONI 2024 - PER 2025</b>	<b>- 1.268.670 €</b>	<b>1.268.670 €</b>	
<b>Anticipazioni per rispetto Rho minimo - rimodulazioni</b>		<b>883.459 €</b>	
<b>PEF TOTALE Contrattuale</b>	<b>82.649.753 €</b>	<b>88.302.649 €</b>	

\* importo 2025 soggetto a verifica ed eventuale conguaglio nel periodo regolatorio 2026-2027

**PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA**

**PROPOSTA DI DELIBERA DI CONSIGLIO D'AMBITO N° 44 / 2024**

**OGGETTO: PREDISPOSIZIONE DEL PIANO ECONOMICO - FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER GLI ANNI 2024-2025 DEI COMUNI DEL BACINO TERRITORIALE "PIANURA E MONTAGNA MODENESE" IN GESTIONE ALL'RTI COSTITUITO DA HERA SPA HOLDING ENERGIA RISORSE AMBIENTE - GIACOMO BRODOLINI SOC. COOP - CONSORZIO STABILE ECOBI., 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, 16/04/2024

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, 24/04/2024