

CAMB/2024/44 del 18/04/2024

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

CONSIGLIO D'AMBITO

OGGETTO: PREDISPOSIZIONE DEL PIANO ECONOMICO - FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER GLI ANNI 2024-2025 DEL BACINO TERRITORIALE DEI COMUNI DI BONDENO, CENTO, CODIGORO, COMACCHIO, COPPARO, FISCAGLIA, GORO, JOLANDA DI SAVOIA, LAGOSANTO, MASI TORELLO, MESOLA, OSTELLATO, POGGIO RENATICO, PORTOMAGGIORE, RIVA DEL PO, TERRE DEL RENO, TRESIGNANA, VIGARANO MAINARDA, VOGHIERA GESTITI DA CLARA S.P.A, 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 giovedì 18 aprile 2024 alle ore 13:30, il Consiglio d'Ambito si è riunito modalità videoconferenza.

Sono presenti i Sig.ri:

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

OGGETTO: PREDISPOSIZIONE DEL PIANO ECONOMICO - FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER GLI ANNI 2024-2025 DEL BACINO TERRITORIALE DEI COMUNI DI BONDENO, CENTO, CODIGORO, COMACCHIO, COPPARO, FISCAGLIA, GORO, JOLANDA DI SAVOIA, LAGOSANTO, MASI TORELLO, MESOLA, OSTELLATO, POGGIO RENATICO, PORTOMAGGIORE, RIVA DEL PO, TERRE DEL RENO, TRESIGNANA, VIGARANO MAINARDA, VOGHIERA GESTITI DA CLARA S.P.A, 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”;

premesso che il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani (SGRU) nei Comuni di Bondeno, Cento, Codigoro, Comacchio, Copparo, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Poggio Renatico, Portomaggiore, Riva del Po, Terre del Reno, Tresignano, Vigarano Mainarda, Voghiera della provincia di Ferrara è attualmente gestito da Clara S.p.A. in base al Contratto di servizio con decorrenza dal 01/01/2024 e scadenza in data 31/12/2038;

atto che le entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2, come previsto dall’articolo 2, comma 17, della legge 481/95, sono considerate come valori massimi, e che pertanto il corrispettivo contrattuale spettante al gestore del servizio deve essere messo in relazione a

tali entrate tariffarie, prevedendo detrazioni alle entrate tariffarie da MTR-2 quando il corrispettivo contrattuale è inferiore, e operando le necessarie rimodulazioni dei costi negli anni successivi quando il corrispettivo contrattuale è superiore;

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

richiamata la deliberazione n. 6 del 18 aprile 2024 con cui il Consiglio Locale di Ferrara 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 da Clara S.p.A.;

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 Gestore CLARA S.p.A. che svolge il servizio integrato comprensivo della gestione della tariffazione corrispettiva puntuale all'utenza in tutti i comuni gestiti;

richiamate:

- le note PG/AT/8143 del 22/08/2023 e PG/AT/8446 del 31/08/2023 indirizzate a tutti i gestori dell'Emilia-Romagna recanti: "raccolta dati per la predisposizione dei Piani Economico Finanziari 2024/2025 del Servizio di Gestione Rifiuti Urbani come da Delibere ARERA 363/2021/R/rif e 389/2023/R/rif"
- la nota PG/AT/8448 indirizzata a tutti i Comuni dell'Emilia-Romagna recante: "raccolta dati per l'aggiornamento dei Piani Economico Finanziari degli anni 2024 e 2025 per il Servizio di Gestione Rifiuti Urbani, ai sensi delle Deliberazioni ARERA n. 363/2021/R/rif e n. 389/2023/R/rif.
- la nota PG/AT/13390 del 28/12/2023 contenente la trasmissione di tutti i dati propedeutici alla validazione da parte del gestore Clara S.p.A. già oggetto di verifica e contraddittorio informale
- le note aventi per oggetto la trasmissione dei dati comunali custodite agli atti dell'Agenzia tra cui quelle dei Comuni di Bondeno, Cento, Codigoro, Comacchio, Copparo, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Poggio Renatico, Portomaggiore, Riva del Po, Terre del Reno, Tresignano, Vigarano Mainarda, Voghiera
- la nota PG/AT/726 del 26/01/2024 indirizzata a tutti i Gestori dell'Emilia-Romagna recante "Indicazioni relative alla trasmissione dei PEF "grezzi" per gli anni 2024/25 del Servizio Rifiuti Urbani relativi ai bacini tariffari gestiti, ai fini della determinazione delle Entrate Tariffarie ai sensi del MTR-2", contenente, tra le altre, la richiesta dei dati per la

determinazione dei parametri di competenza dell'ETC inclusi gli indicatori R1 e il fattore b;

- la nota acquisita a PG/AT/2554 del 08/03/2024 contenete i dati utili relativi alla gestione in parola per la valorizzazione degli indicatori R1 e b;
- la nota PG /AT/2525 del 07/03/2024 recante: "Trasmissione risultanze della validazione della raccolta dati e richiesta Pef grezzo" con cui l'Agenzia ha formalmente richiesto al gestore la proposta di PE;
- la nota PG/AT/3724 del 02/04/2024 e PG/AT/4397 del 18/04/2024 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 $\gamma_{1,ar}$, $\gamma_{2,ar}$, γ_{ar} , ω_{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 gestore CLARA S.p.A. trasmessa all'Agenzia con nota succitata, elaborata sulla base

dei costi efficienti del servizio ai sensi del richiamato MTR2;

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;
- ove necessario, integrando il PEF grezzo proposto dal gestore con i dati di costo comunale, forniti ad esito della raccolta dati succitata e sottoposti a specifica attività di verifica e validazione;
- verificando e modificando ove necessario le detrazioni dei costi riconoscibili ex art. 4.5 del MTR2 e le rimodulazioni delle eventuali eccedenze del limite alla crescita delle entrate tariffarie, in coerenza con gli importi contrattuali spettanti;

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

dato atto che 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;
- in stretta collaborazione con il gestore, sulla effettiva tenuta dell’equilibrio economico finanziario alla luce degli sviluppi delle annualità 2024, 2025, 2026, 2027;

considerato altresì:

- l'indirizzo politico espresso con nota del sindaco del Comune di Poggio Renatico, della quale risulta la condivisione di altri Comuni Soci di CLARA S.p.A., in particolare: Bondeno, Cento, Comacchio, Copparo, Goro, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Portomaggiore, Riva del Po, Terre del Reno, Tresignana, Vigarano Mainarda e Voghiera, avente ad oggetto "*Richiesta rimodulazione articolazione tariffaria PEF 2024/2025*", trasmessa alla società, allegata alla Delibera di Consiglio locale di Ferrara n. 6/2024, ove si chiede una rimodulazione dell'effetto tariffario (articolazione) spalmato in modo omogeneo su 4 anni, anziché 2;
- che con comunicazione n. 4397 del 18/04/2024, nella lettera di accompagnamento ai PEF grezzi trasmessi da CLARA S.p.A., in accoglimento della proposta di n. 15 Sindaci Soci, la società esprime preoccupazione paventando un potenziale rischio inerente al mantenimento dell'equilibrio economico-finanziario della gestione a seguito dell'accoglimento dell'indirizzo politico espresso dai Comuni Soci e chiede garanzia di fatturabilità dei costi 2024, 2025 rinviati alle annualità 2026, 2027 a prescindere dall'applicazione delle norme sul limite alle entrate tariffarie del MTR2;

valutato da parte della struttura tecnica:

- che la lettera inviata dal gestore evidenzia chiare condizioni alla sostenibilità di tale nuova formulazione del PEF;
- che la pianificazione delle annualità 2026 e 2027 garantirà il principio del "full costs recovery" a cui l'Agenzia dovrà attenersi nel determinare le entrate tariffarie delle medesime annualità;
- che i costi di cui si chiede il rinvio saranno riconosciuti nei PEF 2026 e 2027 applicando gli strumenti ordinari previsti dalla regolazione in materia di limite alle entrate tariffarie o quelli straordinari che saranno stabiliti nel relativo periodo regolatorio da ARERA e che, pertanto, tali valutazioni sono rimandate anche in funzione della richiesta di utilizzo dello strumento dell'istanza di riequilibrio di cui agli artt. 11-12 e 13 del Contratto di servizio, da parte del gestore;
- che si renda necessaria un'attenta verifica da parte del gestore circa il soddisfacimento delle condizioni di mantenimento dell'equilibrio economico finanziario e una pronta attivazione qualora emergano elementi che evidenzino la perdita di tali condizioni, che richiedano opportune istanze da parte del gestore ed interventi straordinari dell'Agenzia e di ARERA sulla pianificazione, anche attraverso revisioni infraperiodo e revisione del programma degli investimenti;

ritenuto opportuno accogliere la richiesta del Consiglio Locale di Ferrara di esprimere, in sede di approvazione del PEF di CLARA S.p.A., apposito indirizzo alla struttura tecnica

affinché proceda a monitorare il mantenimento dell'equilibrio economico-finanziario per gli anni 2025-2026-2027 e, ove necessario, a seguito di apposita richiesta della società CLARA S.p.A., procedere nel 2025 alla rivalutazione del PEF approvato al fine di ristabilire l'equilibrio economico finanziario della gestione eventualmente riaprendo e ridiscutendo la pianificazione economico-finanziaria per l'anno 2025 ove si rendesse necessario implementare misure straordinarie per garantire l'equilibrio economico finanziario della gestione;

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 territoriale dei comuni Bondeno, Cento, Codigoro, Comacchio, Copparo, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Poggio Renatico, Portomaggiore, Riva del Po, Terre del Reno, Tresignano, Vigarano Mainarda, Voghiera (FE), gestito da Clara S.p.A ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. B) e c) L.R 23/2011 e della Determinazione ARERA 1/DTAC/2023, ed in particolare:

- Tool di calcolo comprensivo dello schema di PEF di aggiornamento tariffario biennale 2024-2025 (allegato 1 della determinazione 1 DTAC/2023);
- Relazione di accompagnamento (secondo lo schema dell'allegato 2 della determinazione 1 DTAC/2023);
- Dichiarazione di veridicità del Gestore (secondo il formato dell'allegato 3 della determinazione 1 DTAC/2023);

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

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

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

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

DELIBERA

1. ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. B) e c) L.R 23/2011 di approvare la predisposizione del Piano Economico - Finanziario del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani per gli anni 2024-2025 del bacino territoriale dei Comuni di Bondeno, Cento, Codigoro, Comacchio, Copparo, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Poggio Renatico, Portomaggiore, Riva del Po, Terre del Reno, Tresignano, Vigarano Mainarda, Voghiera della provincia di Ferrara, gestito da Clara

S.p.A.. redatta ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti MTR-2 (di cui alle deliberazioni ARERA 363/2021/R/RIF e 389/2023/R/RIF), costituita dai seguenti documenti:

- Tool di calcolo completo, comprensivo dello schema di PEF di aggiornamento tariffario biennale 2024-2025 (allegato 1 della determinazione 1/DTAC/2023) allegato a parte integrante della presente deliberazione;
 - Relazione di accompagnamento (secondo lo schema dell'allegato 2 della determinazione 1/DTAC/2023), della quale si darà pubblicazione sul portale ARERA;
 - Dichiarazione di veridicità del Gestore (secondo il formato dell'allegato 3 della determinazione 1 DTAC/2023), conservata agli atti dell'Agenzia;
2. di esprimere apposito indirizzo alla struttura tecnica affinché proceda a monitorare il mantenimento dell'equilibrio economico-finanziario per gli anni 2025-2026-2027 e, ove necessario, a seguito di apposita richiesta della società CLARA S.p.A., procedere nel 2025 alla rivalutazione del PEF approvato al fine di ristabilire l'equilibrio economico finanziario della gestione eventualmente riaprendo e ridiscutendo la pianificazione economico-finanziaria per l'anno 2025 ove si rendesse necessario implementare misure straordinarie per garantire l'equilibrio economico finanziario della gestione
 3. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti;
 4. 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.

	2024			2025		
	BONDENO			BONDENO		
	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	206.623	-	206.623	213.464	-	213.464
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	204.815	-	204.815	208.919	-	208.919
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	368.339	-	368.339	392.237	-	392.237
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.283.228	-	1.283.228	1.294.184	-	1.294.184
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COJ ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	163.449	-	163.449	71.824	-	71.824
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)	81.725	-	81.725	35.912	-	35.912
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{se}	209.382	-	209.382	268.889	-	268.889
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{se}	146.567	-	146.567	188.223	-	188.223
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV}	11.675	-	11.675	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	138.404	-	138.404	360.947	-	360.947
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.984.792	-	1.984.792	2.245.615	-	2.245.615
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	362.990	-	362.990	366.570	-	366.570
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	197.164	-	197.164	186.358	-	186.358
Costi generali di gestione CGG	807.578	-	807.578	793.362	-	793.362
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	88.069	-	88.069	66.618	-	66.618
Altri costi CO _{Al}	25.047	-	25.047	33.583	-	33.583
Costi comuni CC	1.117.859	-	1.117.859	1.079.921	-	1.079.921
Ammortamenti Amm	123.817	-	123.817	104.486	-	104.486
Accantonamenti Acc	8.867	-	8.867	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	8.867	-	8.867	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	64.120	-	64.120	63.675	-	63.675
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{lic}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	196.805	-	196.805	168.161	-	168.161
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&1F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COJ ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{tot} _{IF}	8.625	-	8.625	7.747	-	7.747
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	750.512	-	750.512	598.642	-	598.642
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.419.541	-	2.419.541	2.205.547	-	2.205.547
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.406.950	-	4.406.950	4.451.162	-	4.451.162
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.404.332	-	4.404.332	4.451.162	-	4.451.162
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			77%			77%
q _{o2} ton			6.884,00			6.884,00
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			46,62			47,32
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,69			35,69
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,27			-0,27
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,24			-0,24
Totale y			-0,51			-0,51
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,49			0,49
Verifica del limite di crescita						
r _{pl} _o			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,31%			0,31%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR _o			3,36%			1,77%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			5,75%			4,16%
(1+ρ)			1,0575			1,0416
ΣT _o			4.404.332			4.451.162
ΣTV _{o-1}			1.534.886			1.623.845
ΣTF _{o-1}			1.722.523			1.820.898
ΣT _{o-1}			3.257.409			3.444.743
ΣT _o / ΣT _{o-1}			1,3521			1,2922
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.444.743			3.588.044
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			959.589			863.118
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.623.845	-	1.623.845	1.695.615	-	1.695.615
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.820.898	-	1.820.898	1.892.429	-	1.892.429
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.444.743	-	3.444.743	3.588.044	-	3.588.044
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			20.734			14.560
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			20.178			16.340
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.603.110			1.681.055
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.800.721			1.876.089
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.403.831			3.557.144
Attività esterne Ciclo integrato RU	17.588	-	17.588	17.020	-	17.020
Macro Indicatore R1						
R1			0,75			0,75
Calcolo H di partenza						
AR ^{99%} _c si			208.016			
CRD ^{99%} _c si			606.475			
H di partenza			34,3%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			37,3%			40,3%
Classe obiettivo			F			E

	2024			2025		
	CENTO			CENTO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	491.228	-	491.228	507.492	-	507.492
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	486.932	-	486.932	496.687	-	496.687
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	875.695	-	875.695	932.510	-	932.510
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	3.046.549	-	3.046.549	3.076.818	-	3.076.818
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	388.587	-	388.587	170.754	-	170.754
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)	194.293	-	194.293	85.377	-	85.377
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	545.736	-	545.736	639.263	-	639.263
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	382.015	-	382.015	447.484	-	447.484
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{TV}	40.481	-	40.481	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	350.000	-	350.000
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.364.576	-	4.364.576	4.130.646	-	4.130.646
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	800.678	-	800.678	814.619	-	814.619
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	468.741	-	468.741	443.050	-	443.050
Costi generali di gestione CGG	1.919.926	-	1.919.926	1.886.154	-	1.886.154
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	209.378	-	209.378	158.380	-	158.380
Altri costi CO_{Al}	62.352	-	62.352	82.526	-	82.526
Costi comuni CC	2.660.398	-	2.660.398	2.570.109	-	2.570.109
Ammortamenti Amm	291.347	-	291.347	246.227	-	246.227
Accantonamenti Acc	21.080	-	21.080	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	21.080	-	21.080	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	152.294	-	152.294	151.350	-	151.350
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{ic}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	464.721	-	464.721	397.577	-	397.577
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{TF}	23.953	-	23.953	18.371	-	18.371
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	1.048.949	-	1.048.949	1.203.999	-	1.203.999
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	4.950.793	-	4.950.793	4.967.933	-	4.967.933
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	9.321.590	-	9.321.590	9.098.580	-	9.098.580
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	9.315.369	-	9.315.369	9.098.580	-	9.098.580
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			75%			75%
Q _{o2} ton			17.018,84			17.018,84
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			44,89			45,56
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			34,20			34,20
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,29			-0,27
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,24			-0,24
Totale y			-0,53			-0,51
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,47			0,49
Verifica del limite di crescita						
rpi _o			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o			0,33%			0,33%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o			2,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRi_o			4,77%			5,24%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,14%			7,61%
(1+p)			1,0914			1,0761
ΣT _o			9.315.369			9.098.580
ΣTV _{o+1}			3.442.962			3.814.714
ΣTF _{o+1}			4.310.088			4.646.655
ΣT _{o+1}			7.753.051			8.461.370
ΣT _o / ΣT _{o+1}			1,2015			1,0753
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			8.461.369			9.098.580
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			853.999			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.814.714	-	3.814.714	4.130.646	-	4.130.646
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.646.655	-	4.646.655	4.967.933	-	4.967.933
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	8.461.370	-	8.461.370	9.098.580	-	9.098.580
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			26.294			28.432
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			24.262			35.592
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.788.421			4.102.215
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.622.393			4.932.341
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			8.410.814			9.034.556
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,77			0,77
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			542.489			
CRD ^{99sc} si			1.559.973			
H di partenza			34,8%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			37,8%			40,8%
Classe obiettivo			F			E

	2024			2025		
	CODIGORO			CODIGORO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	229.315	-	229.315	238.825	-	238.825
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	182.309	-	182.309	193.777	-	193.777
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	338.831	-	338.831	320.821	-	320.821
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.011.856	-	1.011.856	1.103.147	-	1.103.147
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	64.188	-	64.188	24.215	-	24.215
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)	32.094	-	32.094	12.107	-	12.107
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	179.091	-	179.091	199.764	-	199.764
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	125.363	-	125.363	139.834	-	139.834
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{TV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	57.242	-	57.242	10.000	-	10.000
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.662.095	-	1.662.095	1.694.628	-	1.694.628
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	204.272	-	204.272	243.782	-	243.782
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	181.959	-	181.959	169.569	-	169.569
Costi generali di gestione CGG	769.507	-	769.507	715.273	-	715.273
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	71.789	-	71.789	60.717	-	60.717
Altri costi CO_{Al}	37.768	-	37.768	36.181	-	36.181
Costi comuni CC	1.061.022	-	1.061.022	981.740	-	981.740
Ammortamenti Amm	85.506	-	85.506	105.076	-	105.076
Accantonamenti Acc	8.104	-	8.104	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	8.104	-	8.104	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	47.781	-	47.781	79.016	-	79.016
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{inc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	141.391	-	141.391	184.092	-	184.092
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{TF}	11.202	-	11.202	11.455	-	11.455
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	112.109	-	112.109
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.395.483	-	1.395.483	1.510.247	-	1.510.247
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.059.574	-	3.059.574	3.204.895	-	3.204.895
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.057.579	-	3.057.579	3.204.895	-	3.204.895
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			74%			74%
Q ₀₂ ton			5.264,87			5.264,87
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			52,37			53,16
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			43,59			43,59
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,25			-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,25			-0,25
Totale y			-0,49			-0,49
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,51			0,51
Verifica del limite di crescita						
r _{pl0}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR_{I0}			3,20%			2,77%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,60%			5,17%
(1+p)			1,0560			1,0517
ΣT ₀			3.057.579			3.204.895
ΣTV ₀₊₁			1.574.991			1.672.095
ΣTF ₀₊₁			1.223.829			1.283.375
ΣT ₀₊₁			2.798.820			2.955.470
ΣT ₀ / ΣT ₀₊₁			1,0925			1,0844
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.955.470			3.108.327
delta (ΣT₀-ΣT_{max})			102.109			96.568
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.672.095	-	1.672.095	1.754.628	-	1.754.628
IFa dopo distribuzione delta (ΣTfa-ΣTmax)	1.283.375	-	1.283.375	1.353.699	-	1.353.699
Ia=IVa+IFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.955.470	-	2.955.470	3.108.327	-	3.108.327
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			6.536			7.169
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			5.496			5.570
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.665.560			1.747.459
ΣTF₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.277.879			1.348.128
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.943.438			3.095.588
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,71			0,71
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			178.073			
CRD ^{99sc} si			669.738			
H di partenza			26,4%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			30,1%			33,1%
Classe obiettivo			F			F

	2024			2025		
	COMACCHIO			COMACCHIO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	1.103.758	-	1.103.758	1.031.686	-	1.031.686
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1.960.387	-	1.960.387	1.793.150	-	1.793.150
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.607.441	-	1.607.441	1.651.140	-	1.651.140
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	3.125.960	-	3.125.960	3.087.737	-	3.087.737
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	118.585	-	118.585	41.691	-	41.691
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)	59.292	-	59.292	20.845	-	20.845
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	326.644	-	326.644	357.443	-	357.443
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	228.651	-	228.651	250.210	-	250.210
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{TV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	574.771	-	574.771
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	7.509.404	-	7.509.404	7.867.430	-	7.867.430
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.235.318	-	1.235.318	1.087.867	-	1.087.867
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	626.713	-	626.713	583.303	-	583.303
Costi generali di gestione CGG	2.074.675	-	2.074.675	1.618.993	-	1.618.993
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	172.444	-	172.444	152.873	-	152.873
Altri costi CO_{Al}	268.592	-	268.592	248.014	-	248.014
Costi comuni CC	3.142.423	-	3.142.423	2.603.183	-	2.603.183
Ammortamenti Amm	50.835	-	50.835	55.966	-	55.966
Accantonamenti Acc	20.057	-	20.057	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	20.057	-	20.057	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	101.602	-	101.602	97.021	-	97.021
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{inc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	172.494	-	172.494	152.987	-	152.987
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{TF}	10.172	-	10.172	10.821	-	10.821
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	50.000	-	50.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.540.063	-	4.540.063	3.883.217	-	3.883.217
$\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma Tfa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	12.053.982	-	12.053.982	11.750.646	-	11.750.646
$\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma Tfa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	12.049.666	-	12.049.666	11.750.646	-	11.750.646
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			54%			54%
$q_{0,2}$ ton			33.035,56			33.035,56
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			33,25			31,68
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			40,62			40,62
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,30			-0,30
Totale y			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita						
$r_{pl,0}$			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀			2,00%			1,95%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR_{I0}			4,77%			5,24%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,17%			9,60%
(1+p)			1,0917			1,0960
$\Sigma T_{0,1}$			12.049.666			11.750.646
$\Sigma TV_{0,1}$			6.997.454			7.584.833
$\Sigma TF_{0,1}$			3.467.780			3.840.063
$\Sigma T_{0,1}$			10.465.234			11.424.895
$\Sigma T_{0,1} / \Sigma T_{0,1}$			1,1514			1,0285
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			11.424.894			11.750.646
delta ($\Sigma T_{0,1} - \Sigma T_{max}$)			624.771			-
TVa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	7.584.833	-	7.584.833	7.867.430	-	7.867.430
Tfa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	3.840.063	-	3.840.063	3.883.217	-	3.883.217
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	11.424.895	-	11.424.895	11.750.646	-	11.750.646
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			7.245			8.024
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			4.345			3.976
ΣTV_0 totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			7.577.587			7.859.406
ΣTF_0 totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.835.718			3.879.240
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			11.413.305			11.738.646
Attività esterne Ciclo integrato RU	73.527	-	73.527	71.855	-	71.855
Macro Indicatore R1						
R1			0,56			0,56
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			325.748			
CRD ^{99sc} si			1.235.337			
H di partenza			26,4%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			29,9%			33,4%
Classe obiettivo			G			F

	2024			2025		
	COPPARO			COPPARO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	313.264	-	313.264	326.255	-	326.255
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	249.051	-	249.051	264.716	-	264.716
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	462.873	-	462.873	438.270	-	438.270
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.394.732	-	1.394.732	1.506.997	-	1.506.997
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	87.685	-	87.685	33.081	-	33.081
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)	43.842	-	43.842	16.540	-	16.540
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	238.895	-	238.895	272.895	-	272.895
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	167.226	-	167.226	191.026	-	191.026
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{TV}	-	-	-	6.998	-	6.998
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	69.524	-	69.524	30.000	-	30.000
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.278.375	-	2.278.375	2.365.670	-	2.365.670
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	269.948	-	269.948	333.695	-	333.695
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	248.572	-	248.572	231.646	-	231.646
Costi generali di gestione CGG	1.051.214	-	1.051.214	977.126	-	977.126
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	98.070	-	98.070	82.945	-	82.945
Altri costi CO_{Al}	51.244	-	51.244	49.090	-	49.090
Costi comuni CC	1.449.099	-	1.449.099	1.340.807	-	1.340.807
Ammortamenti Amm	119.583	-	119.583	207.675	-	207.675
Accantonamenti Acc	11.071	-	11.071	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	11.071	-	11.071	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	109.475	-	109.475	153.183	-	153.183
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{ic}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	240.129	-	240.129	360.858	-	360.858
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{TF}	11.605	-	11.605	6.515	-	6.515
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	236.439	-	236.439
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.947.571	-	1.947.571	2.265.284	-	2.265.284
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.230.484	-	4.230.484	4.630.955	-	4.630.955
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.225.946	-	4.225.946	4.630.955	-	4.630.955
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			76%			76%
Q _{o2} ton			7.534,14			7.534,14
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg			49,49			50,21
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			37,30			37,30
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,23			-0,23
Totale y			-0,51			-0,51
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,49			0,49
Verifica del limite di crescita						
rpi _o			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o			0,31%			0,31%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRi_o			2,28%			2,10%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,64%			4,49%
(1+p)			1,0466			1,0449
ΣT _o			4.225.946			4.630.955
ΣTV _{o+1}			2.118.569			2.248.375
ΣTF _{o+1}			1.664.569			1.711.132
ΣT _{o+1}			3.783.138			3.959.508
ΣT _o / ΣT _{o+1}			1,1170			1,1494
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.959.508			4.137.171
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			266.439			493.784
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.248.375	-	2.248.375	2.369.670	-	2.369.670
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.711.132	-	1.711.132	1.767.501	-	1.767.501
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.959.508	-	3.959.508	4.137.171	-	4.137.171
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.209			3.118
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			2.795			2.450
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.245.166			2.366.552
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.708.337			1.765.051
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.953.503			4.131.603
Attività esterne Ciclo integrato RU	10.716	-	10.716	27.456	-	27.456
Macro Indicatore R1						
R1			0,72			0,72
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			237.504			
CRD ^{99sc} si			798.505			
H di partenza			29,7%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			33,2%			36,2%
Classe obiettivo			F			F

	2024			2025		
	FISCAGLIA			FISCAGLIA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	147.854	-	147.854	153.986	-	153.986
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	117.547	-	117.547	124.941	-	124.941
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	218.467	-	218.467	206.855	-	206.855
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	655.946	-	655.946	711.272	-	711.272
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	41.385	-	41.385	15.614	-	15.614
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)	20.693	-	20.693	7.807	-	7.807
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	127.275	-	127.275	128.801	-	128.801
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	89.092	-	89.092	90.161	-	90.161
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{TV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	5.000	-	5.000
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.030.029	-	1.030.029	1.094.086	-	1.094.086
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	109.283	-	109.283	130.421	-	130.421
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	117.321	-	117.321	109.332	-	109.332
Costi generali di gestione CGG	496.152	-	496.152	461.184	-	461.184
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	46.287	-	46.287	39.148	-	39.148
Altri costi CO_{Al}	23.748	-	23.748	22.751	-	22.751
Costi comuni CC	683.508	-	683.508	632.415	-	632.415
Ammortamenti Amm	57.320	-	57.320	98.821	-	98.821
Accantonamenti Acc	5.225	-	5.225	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	5.225	-	5.225	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	52.423	-	52.423	73.084	-	73.084
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{ic}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	114.968	-	114.968	171.905	-	171.905
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{TF}	5.607	-	5.607	5.403	-	5.403
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	49.191	-	49.191	122.286	-	122.286
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	951.343	-	951.343	1.051.625	-	1.051.625
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.983.546	-	1.983.546	2.145.711	-	2.145.711
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.981.372	-	1.981.372	2.145.711	-	2.145.711
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			79%			79%
Q ₀₂ ton			3.618,09			3.618,09
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			48,50			49,20
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			35,52			35,52
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,25			-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,26			-0,26
Totale y			-0,52			-0,52
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,49			0,49
Verifica del limite di crescita						
rpi ₀			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀			0,32%			0,27%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRi₀			2,33%			2,05%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,72%			4,48%
(1+p)			1,0472			1,0448
ΣT ₀			1.981.372			2.145.711
ΣTV ₀₊₁			987.352			1.035.029
ΣTF ₀₊₁			792.800			829.057
ΣT ₀₊₁			1.780.152			1.864.086
ΣT ₀ / ΣT ₀₊₁			1,1130			1,1511
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.864.086			1.947.560
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			117.286			198.151
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.035.029	-	1.035.029	1.094.086	-	1.094.086
IFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	829.057	-	829.057	853.474	-	853.474
Ia=IVa+IFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.864.086	-	1.864.086	1.947.560	-	1.947.560
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.076			1.917
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.675			1.539
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.032.953			1.092.169
ΣTF₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			827.382			851.935
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.860.335			1.944.104
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,74			0,74
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			126.618			
CRD ^{99sc} si			401.626			
H di partenza			31,5%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			34,5%			37,5%
Classe obiettivo			F			F

	2024			2025		
	GORO			GORO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	73.881	-	73.881	76.944	-	76.944
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	58.736	-	58.736	62.431	-	62.431
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	109.164	-	109.164	103.362	-	103.362
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	328.754	-	328.754	355.411	-	355.411
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	20.680	-	20.680	7.801	-	7.801
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)	10.340	-	10.340	3.900	-	3.900
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	66.940	-	66.940	64.360	-	64.360
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	46.858	-	46.858	45.052	-	45.052
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{TV}	-	-	-	2.568	-	2.568
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	39.339	-	39.339	30.000	-	30.000
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	552.676	-	552.676	581.744	-	581.744
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	205.137	-	205.137	239.981	-	239.981
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	58.623	-	58.623	54.632	-	54.632
Costi generali di gestione CGG	247.919	-	247.919	230.446	-	230.446
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	23.129	-	23.129	19.562	-	19.562
Altri costi CO_{Al}	12.861	-	12.861	12.320	-	12.320
Costi comuni CC	342.532	-	342.532	316.959	-	316.959
Ammortamenti Amm	28.814	-	28.814	49.536	-	49.536
Accantonamenti Acc	2.610	-	2.610	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.610	-	2.610	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	24.864	-	24.864	35.001	-	35.001
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{inc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	56.288	-	56.288	84.536	-	84.536
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{TF}	-	-	-	1.368	-	1.368
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	39.339	-	39.339	103.281	-	103.281
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	640.577	-	640.577	743.389	-	743.389
$\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma TFa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.194.281	-	1.194.281	1.325.154	-	1.325.154
$\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma TFa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.193.253	-	1.193.253	1.325.154	-	1.325.154
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			71%			71%
$q_{0.2}$ ton			1.966,43			1.966,43
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			50,70			51,47
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			45,67			45,67
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,26			-0,26
Totale y			-0,53			-0,53
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,47			0,47
Verifica del limite di crescita						
r_{pl_0}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀			0,33%			0,33%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR_{I0}			2,35%			2,10%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,72%			4,47%
(1+p)			1,0472			1,0447
ΣT_{0-1}			1.193.253			1.325.154
ΣTV_{0-1}			493.569			522.676
ΣTF_{0-1}			518.647			537.296
ΣT_{0-1}			1.012.216			1.059.973
$\Sigma T_{0-1} / \Sigma T_{0-1}$			1,1789			1,2502
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.059.973			1.107.332
delta ($\Sigma T_{0-1} - \Sigma T_{max}$)			133.281			217.821
IVa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	522.676	-	522.676	551.744	-	551.744
IFa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	537.296	-	537.296	555.568	-	555.568
IVa+IFa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	1.059.973	-	1.059.973	1.107.332	-	1.107.332
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.110			965
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1,106			1,014
ΣTV_0 totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			521.566			550.799
ΣTF_0 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			536.191			554.554
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.057.757			1.105.353
Attività esterne Ciclo integrato RU	22.229	-	22.229	24.760	-	24.760
Macro Indicatore R1						
R1			0,69			0,69
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			66.612			
CRD ^{99sc} si			212.201			
H di partenza			31,4%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			34,4%			37,4%
Classe obiettivo			F			F

	2024			2025		
	JOLANDA DI SAVOIA			JOLANDA DI SAVOIA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	46.230	-	46.230	48.148	-	48.148
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	36.754	-	36.754	39.066	-	39.066
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	68.309	-	68.309	64.678	-	64.678
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	203.993	-	203.993	222.397	-	222.397
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	12.941	-	12.941	4.882	-	4.882
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)	6.470	-	6.470	2.441	-	2.441
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	34.959	-	34.959	40.273	-	40.273
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	24.471	-	24.471	28.191	-	28.191
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{TV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	20.000	-	20.000
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	324.344	-	324.344	323.657	-	323.657
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	147.329	-	147.329	174.998	-	174.998
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	36.683	-	36.683	34.186	-	34.186
Costi generali di gestione CGG	155.135	-	155.135	144.201	-	144.201
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	14.473	-	14.473	12.241	-	12.241
Altri costi CO_{Al}	7.876	-	7.876	7.545	-	7.545
Costi comuni CC	214.167	-	214.167	198.172	-	198.172
Ammortamenti Amm	18.030	-	18.030	30.997	-	30.997
Accantonamenti Acc	1.634	-	1.634	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.634	-	1.634	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	15.409	-	15.409	21.700	-	21.700
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{inc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	35.073	-	35.073	52.697	-	52.697
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{TF}	1.681	-	1.681	1.598	-	1.598
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	61.379	-	61.379	103.338	-	103.338
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	456.268	-	456.268	527.606	-	527.606
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	781.248	-	781.248	851.263	-	851.263
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	780.612	-	780.612	851.263	-	851.263
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			73%			73%
Q _{o2} ton			1.203,32			1.203,32
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			54,56			55,34
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			38,38			38,38
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,31			-0,31
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,25			-0,25
Totale y			-0,55			-0,55
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,45			0,45
Verifica del limite di crescita						
rpi _o			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR_o			2,36%			2,12%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,71%			4,47%
(1+p)			1,0471			1,0447
ΣTV _{o+1}			780.612			851.263
ΣTF _{o+1}			326.454			344.344
ΣT _{o+1}			339.475			352.930
ΣT _o / ΣT _{o+1}			665.929			697.274
ΣT _o / ΣT _{o+1}			1,1722			1,2208
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			697.274			728.421
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			83.338			122.842
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	344.344	-	344.344	363.657	-	363.657
IFa dopo distribuzione delta (ΣTfa-ΣTmax)	352.930	-	352.930	364.764	-	364.764
IVa+IFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	697.274	-	697.274	728.421	-	728.421
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			675			601
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			700			625
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			343.669			363.056
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			352.230			364.139
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			695.899			727.195
Attività esterne Ciclo integrato RU	5.678	-	5.678	8.870	-	8.870
Macro Indicatore R1						
R1			0,69			0,69
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			34.754			108.025
CRD ^{99sc} si						
H di partenza			32,2%			F
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			35,2%			38,2%
Classe obiettivo			F			F

	2024			2025		
	LAGOSANTO			LAGOSANTO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	87.741	-	87.741	91.380	-	91.380
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	69.756	-	69.756	74.143	-	74.143
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	129.645	-	129.645	122.754	-	122.754
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	389.686	-	389.686	422.090	-	422.090
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&1V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	24.561	-	24.561	9.265	-	9.265
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)	12.280	-	12.280	4.633	-	4.633
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	65.268	-	65.268	76.434	-	76.434
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	45.688	-	45.688	53.504	-	53.504
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{IV}	2.288	-	2.288	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	5.000	-	5.000
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	621.147	-	621.147	647.230	-	647.230
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	134.631	-	134.631	164.805	-	164.805
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	69.622	-	69.622	64.881	-	64.881
Costi generali di gestione CGG	294.431	-	294.431	273.680	-	273.680
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	27.468	-	27.468	23.232	-	23.232
Altri costi CO_{AL}	14.872	-	14.872	14.247	-	14.247
Costi comuni CC	406.392	-	406.392	376.039	-	376.039
Ammortamenti Amm	34.147	-	34.147	58.763	-	58.763
Accantonamenti Acc	3.100	-	3.100	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.100	-	3.100	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	30.517	-	30.517	42.615	-	42.615
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{inc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	67.765	-	67.765	101.378	-	101.378
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&1V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{TF}	3.538	-	3.538	3.191	-	3.191
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	31.328	-	31.328	104.326	-	104.326
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	636.578	-	636.578	743.358	-	743.358
$\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma Tfa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.258.989	-	1.258.989	1.390.588	-	1.390.588
$\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma Tfa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.257.725	-	1.257.725	1.390.588	-	1.390.588
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			75%			75%
$q_{0.2}$ ton			2.359,18			2.359,18
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			46,18			46,86
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			36,30			36,30
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,29			-0,29
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,26			-0,26
Totale y			-0,55			-0,55
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,45			0,45
Verifica del limite di crescita						
$rpl_{0.2}$			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR_{I0}			2,43%			2,12%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,78%			4,47%
(1+p)			1,0478			1,0447
$\Sigma T_{0.2}$			1.257.725			1.390.588
$\Sigma TV_{0.2}$			589.066			626.147
$\Sigma TF_{0.2}$			516.477			532.252
$\Sigma T_{0.2}$			1.105.543			1.158.399
$\Sigma T_{0.2} / \Sigma T_{0.1}$			1,1377			1,2004
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.158.399			1.210.191
delta ($\Sigma T_{0.2} - \Sigma T_{max}$)			99.326			180.397
IVa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	626.147	-	626.147	657.230	-	657.230
IFa dopo distribuzione delta ($\Sigma Tfa - \Sigma Tmax$)	532.252	-	532.252	552.961	-	552.961
IVa+IFa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	1.158.399	-	1.158.399	1.210.191	-	1.210.191
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.656			1.590
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.484			1.394
ΣTV_0 totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			624.491			655.640
ΣTF_0 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			530.768			551.567
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.155.259			1.207.207
Attività esterne Ciclo integrato RU	18.876	-	18.876	20.573	-	20.573
Macro Indicatore R1						
R1			0,70			0,70
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			64.879			
CRD ^{99sc} si			214.850			
H di partenza			30,2%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			33,2%			36,2%
Classe obiettivo			F			F

	2024			2025		
	MASI TORELLO			MASI TORELLO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	48.224	-	48.224	50.224	-	50.224
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	38.339	-	38.339	40.751	-	40.751
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	71.255	-	71.255	67.468	-	67.468
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	212.791	-	212.791	231.990	-	231.990
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	13.498	-	13.498	5.093	-	5.093
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)	6.749	-	6.749	2.546	-	2.546
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	33.905	-	33.905	42.010	-	42.010
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	23.734	-	23.734	29.407	-	29.407
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{TV}	4.296	-	4.296	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	3.000	-	3.000
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	344.424	-	344.424	361.479	-	361.479
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	25.598	-	25.598	30.549	-	30.549
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	38.266	-	38.266	35.660	-	35.660
Costi generali di gestione CGG	161.826	-	161.826	150.421	-	150.421
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	15.097	-	15.097	12.769	-	12.769
Altri costi CO_{Al}	7.590	-	7.590	7.271	-	7.271
Costi comuni CC	222.778	-	222.778	206.121	-	206.121
Ammortamenti Amm	18.436	-	18.436	31.995	-	31.995
Accantonamenti Acc	1.704	-	1.704	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.704	-	1.704	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	17.042	-	17.042	23.795	-	23.795
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{ic}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	37.183	-	37.183	55.789	-	55.789
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{TF}	1.959	-	1.959	1.744	-	1.744
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	6.950	-	6.950	35.476	-	35.476
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	290.550	-	290.550	326.192	-	326.192
$\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma Tfa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	635.681	-	635.681	687.672	-	687.672
$\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma Tfa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	634.974	-	634.974	687.672	-	687.672
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			76%			76%
$q_{0.2}$ ton			926,12			926,12
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			60,64			61,51
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			39,46			39,46
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,28			-0,28
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,25			-0,25
Totale y			-0,53			-0,53
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,47			0,47
Verifica del limite di crescita						
$rpl_{0.2}$			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀			0,33%			0,33%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR_{I0}			2,34%			2,11%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,71%			4,48%
(1+p)			1,0471			1,0448
$\Sigma T_{0.2}$			634.974			687.672
$\Sigma TV_{0.2}$			324.011			341.424
$\Sigma TF_{0.2}$			245.661			255.074
$\Sigma T_{0.2} / \Sigma TV_{0.2}$			569.672			596.498
$\Sigma T_{0.2} / \Sigma TF_{0.2}$			1.1146			1.1528
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			596.498			623.215
delta ($\Sigma T_{0.2} - \Sigma T_{max}$)			38.476			64.457
TVa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	341.424	-	341.424	360.942	-	360.942
Tfa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	255.074	-	255.074	262.272	-	262.272
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	596.498	-	596.498	623.215	-	623.215
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			661			647
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			539			490
ΣTV_0 totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			340.763			360.295
ΣTF_0 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			254.536			261.782
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			595.298			622.077
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,85			0,85
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			33.692			
CRD ^{99sc} si			134.397			
H di partenza			25,1%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			28,6%			32,1%
Classe obiettivo			G			F

	2024			2025		
	MESOLA			MESOLA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	112.459	-	112.459	117.123	-	117.123
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	89.407	-	89.407	95.031	-	95.031
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	166.168	-	166.168	157.336	-	157.336
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	502.300	-	502.300	541.000	-	541.000
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	31.478	-	31.478	11.877	-	11.877
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)	15.739	-	15.739	5.938	-	5.938
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	97.766	-	97.766	97.967	-	97.967
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	68.436	-	68.436	68.577	-	68.577
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{TV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	10.000	-	10.000
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	786.160	-	786.160	825.974	-	825.974
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	88.166	-	88.166	105.220	-	105.220
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	89.235	-	89.235	83.159	-	83.159
Costi generali di gestione CGG	377.377	-	377.377	350.780	-	350.780
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	35.206	-	35.206	29.777	-	29.777
Altri costi CO_{AL}	18.987	-	18.987	18.188	-	18.188
Costi comuni CC	520.805	-	520.805	481.905	-	481.905
Ammortamenti Amm	43.106	-	43.106	74.715	-	74.715
Accantonamenti Acc	3.974	-	3.974	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.974	-	3.974	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	39.477	-	39.477	55.241	-	55.241
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{ic}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	86.556	-	86.556	129.956	-	129.956
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{TF}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	4.214	-	4.214	4.054	-	4.054
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	32.498	-	32.498	96.471	-	96.471
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	723.812	-	723.812	809.497	-	809.497
ΣTa = ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.511.608	-	1.511.608	1.635.472	-	1.635.472
ΣTa = ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.509.972	-	1.509.972	1.635.472	-	1.635.472
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			75%			75%
Q _{o2} ton			2.969,84			2.969,84
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			45,09			45,78
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			38,38			38,38
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,24			-0,24
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,24			-0,24
Totale y			-0,48			-0,48
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,52			0,52
Verifica del limite di crescita						
r _{pl o}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o			0,29%			0,29%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI_o			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR_o			2,30%			2,08%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,71%			4,49%
(1+p)			1,0471			1,0449
ΣI _o			1.509.972			1.635.472
ΣIV _{o-1}			755.506			796.160
ΣIF _{o-1}			603.989			627.341
ΣI _{o-1}			1.359.496			1.423.501
ΣI _o / ΣI _{o-1}			1,1107			1,1489
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.423.501			1.487.387
delta (ΣI _o -ΣT _{max})			86.471			148.084
IVa dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣTmax)	796.160	-	796.160	825.974	-	825.974
IFa dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣTmax)	627.341	-	627.341	661.413	-	661.413
Ia=IVa+IFa dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣTmax)	1.423.501	-	1.423.501	1.487.387	-	1.487.387
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.567			1.547
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.305			1.237
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			794.592			824.427
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			626.036			660.176
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.420.628			1.484.603
Attività esterne Ciclo integrato RU	4.080	-	4.080	5.524	-	5.524
Macro Indicatore R1						
R1			0,69			0,69
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			97.267			
CRD ^{99sc} si			316.374			
H di partenza			30,7%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			33,7%			36,7%
Classe obiettivo			F			F

	2024			2025		
	OSTELLATO			OSTELLATO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	101.757	-	101.757	105.976	-	105.976
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	80.898	-	80.898	85.987	-	85.987
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	150.353	-	150.353	142.362	-	142.362
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	451.620	-	451.620	489.512	-	489.512
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	28.482	-	28.482	10.746	-	10.746
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)	14.241	-	14.241	5.373	-	5.373
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	111.512	-	111.512	88.643	-	88.643
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	78.058	-	78.058	62.050	-	62.050
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{TV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	25.000	-	25.000
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	692.329	-	692.329	781.414	-	781.414
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	165.098	-	165.098	174.448	-	174.448
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	80.743	-	80.743	75.245	-	75.245
Costi generali di gestione CGG	341.462	-	341.462	317.397	-	317.397
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	31.856	-	31.856	26.943	-	26.943
Altri costi CO_{Al}	18.662	-	18.662	17.876	-	17.876
Costi comuni CC	472.722	-	472.722	437.460	-	437.460
Ammortamenti Amm	39.365	-	39.365	67.934	-	67.934
Accantonamenti Acc	3.596	-	3.596	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.596	-	3.596	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	35.136	-	35.136	49.421	-	49.421
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{inc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	78.097	-	78.097	117.355	-	117.355
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{TF}	3.759	-	3.759	3.681	-	3.681
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	120.678	-	120.678	171.908	-	171.908
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	832.837	-	832.837	897.491	-	897.491
ΣTa = ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.526.421	-	1.526.421	1.678.904	-	1.678.904
ΣTa = ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.525.166	-	1.525.166	1.678.904	-	1.678.904
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			72%			72%
Q ₀₂ ton			3.344,07			3.344,07
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			37,37			37,92
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			35,89			35,89
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,32			-0,32
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,27			-0,27
Totale y			-0,59			-0,59
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,41			0,41
Verifica del limite di crescita						
rpi ₀			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀			0,39%			0,39%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRi₀			2,44%			2,19%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,75%			4,50%
(1+p)			1,0475			1,0450
ΣTV ₀			1.525.166			1.678.904
ΣTF ₀			631.588			667.329
ΣT ₀			636.426			660.929
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1.268.014			1.328.258
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1.2028			1.2640
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.328.258			1.388.042
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			196.908			290.862
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	667.329	-	667.329	701.414	-	701.414
IFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	660.929	-	660.929	686.629	-	686.629
IVa+IFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.328.258	-	1.328.258	1.388.042	-	1.388.042
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.628			1.655
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.580			1.668
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			665.700			699.759
ΣTF₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			659.349			684.961
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.325.049			1.384.719
Attività esterne Ciclo integrato RU	37.675	-	37.675	23.116	-	23.116
Macro Indicatore R1						
R1			0,78			0,78
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			111,060			
CRD ^{99sc} si			258,145			
H di partenza			43,0%			
Classe di partenza H			E			
Obiettivi			45,5%			48,0%
Classe obiettivo			E			E

	2024			2025		
	FOGGIO RENATICO			FOGGIO RENATICO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	112.177	-	112.177	115.891	-	115.891
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	111.196	-	111.196	113.424	-	113.424
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	199.974	-	199.974	212.948	-	212.948
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	712.001	-	712.001	702.622	-	702.622
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	88.737	-	88.737	38.994	-	38.994
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)	44.369	-	44.369	19.497	-	19.497
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	156.729	-	156.729	145.982	-	145.982
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	109.710	-	109.710	102.188	-	102.188
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{TV}	7.652	-	7.652	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	130.000	-	130.000
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	988.920	-	988.920	1.153.201	-	1.153.201
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	100.032	-	100.032	101.774	-	101.774
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	107.042	-	107.042	101.175	-	101.175
Costi generali di gestione CGG	438.434	-	438.434	430.721	-	430.721
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	47.813	-	47.813	36.168	-	36.168
Altri costi CO_{Al}	13.665	-	13.665	18.296	-	18.296
Costi comuni CC	606.954	-	606.954	586.359	-	586.359
Ammortamenti Amm	66.954	-	66.954	56.533	-	56.533
Accantonamenti Acc	4.814	-	4.814	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	4.814	-	4.814	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	35.435	-	35.435	35.366	-	35.366
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{ic}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	107.202	-	107.202	91.899	-	91.899
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{TF}	4.099	-	4.099	4.308	-	4.308
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	247.768	-	247.768	104.362	-	104.362
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.057.858	-	1.057.858	880.086	-	880.086
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.048.226	-	2.048.226	2.033.286	-	2.033.286
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.046.778	-	2.046.778	2.033.286	-	2.033.286
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			79%			79%
Q ₀₂ ton			4.199,91			4.199,91
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			39,61			40,22
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			31,94			31,94
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,25			-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,23			-0,23
Totale y			-0,48			-0,48
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,52			0,52
Verifica del limite di crescita						
rpi ₀			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀			0,29%			0,29%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀			0,11%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRi₀			4,77%			1,19%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			7,28%			3,60%
(1+p)			1,0728			1,0360
ΣT ₀			2.046.778			2.033.286
ΣTV ₀₊₁			794.213			858.920
ΣTF ₀₊₁			895.180			953.495
ΣT ₀₊₁			1.889.394			1.812.415
ΣT ₀ / ΣT ₀₊₁			1,2115			1,1219
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.812.415			1.877.590
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			234.362			155.697
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	858.920	-	858.920	893.201	-	893.201
IFa dopo distribuzione delta (ΣTfa-ΣTmax)	953.495	-	953.495	984.389	-	984.389
ITa=IVa+IFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.812.415	-	1.812.415	1.877.590	-	1.877.590
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			24.327			15.380
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			22.713			17.336
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			834.592			877.820
ΣTF₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			930.783			967.053
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.765.375			1.844.873
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,77			0,77
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			155.988			
CRD ^{99sc} si			408.717			
H di partenza			38,2%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			41,2%			43,7%
Classe obiettivo			E			E

	2024			2025		
	PORTOMAGGIORE			PORTOMAGGIORE		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	207.233	-	207.233	215.826	-	215.826
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	164.753	-	164.753	175.117	-	175.117
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	306.203	-	306.203	289.927	-	289.927
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	924.344	-	924.344	996.918	-	996.918
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	58.004	-	58.004	21.883	-	21.883
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)	29.002	-	29.002	10.941	-	10.941
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	196.126	-	196.126	180.527	-	180.527
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)AR_{sc}	127.482	-	127.482	117.342	-	117.342
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{TV}	10.857	-	10.857	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	40.000	-	40.000
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.456.906	-	1.456.906	1.589.504	-	1.589.504
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	348.300	-	348.300	444.789	-	444.789
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	164.437	-	164.437	153.240	-	153.240
Costi generali di gestione CGG	695.405	-	695.405	646.394	-	646.394
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	64.876	-	64.876	54.870	-	54.870
Altri costi CO_{Al}	33.655	-	33.655	32.241	-	32.241
Costi comuni CC	958.372	-	958.372	886.745	-	886.745
Ammortamenti Amm	80.047	-	80.047	138.240	-	138.240
Accantonamenti Acc	7.323	-	7.323	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	7.323	-	7.323	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	71.400	-	71.400	99.808	-	99.808
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{inc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	158.771	-	158.771	238.048	-	238.048
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{TF}	21.702	-	21.702	7.408	-	7.408
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	76.457	-	76.457	180.550	-	180.550
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.563.401	-	1.563.401	1.742.723	-	1.742.723
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.020.307	-	3.020.307	3.332.227	-	3.332.227
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.020.507	-	3.020.507	3.332.227	-	3.332.227
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			78%			78%
Q ₀₂ ton			5.288,00			5.288,00
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			49,43			50,16
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			35,89			38,38
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,26			-0,26
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
Totale y			-0,41			-0,41
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,59			0,59
Verifica del limite di crescita						
rpi ₀			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀			0,26%			0,26%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRi₀			2,37%			2,09%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,81%			4,53%
(1+p)			1,0481			1,0453
ΣTV ₀			3.020.507			3.332.227
ΣTV ₀₊₁			1.324.387			1.396.906
ΣTF ₀₊₁			1.328.067			1.383.051
ΣT ₀₊₁			2.652.454			2.779.957
ΣT ₀ / ΣT ₀₊₁			1,1388			1,1987
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.779.957			2.905.806
delta (ΣT₀-ΣT_{max})			240.550			426.422
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.396.906	-	1.396.906	1.469.504	-	1.469.504
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.383.051	-	1.383.051	1.436.302	-	1.436.302
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.779.957	-	2.779.957	2.905.806	-	2.905.806
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			4.105			4.676
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			4.131			4.689
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.392.801			1.464.828
ΣTF₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.378.920			1.431.613
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.771.721			2.896.442
Attività esterne Ciclo integrato RU	37.869	-	37.869	54.895	-	54.895
Macro Indicatore R1						
R1			0,88			0,88
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			195.206			
CRD ^{99sc} si			492.932			
H di partenza			39,6%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			42,6%			45,1%
Classe obiettivo			E			E

	2024			2025		
	RIVA DEL PO			RIVA DEL PO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	142.550	-	142.550	148.461	-	148.461
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	113.329	-	113.329	120.458	-	120.458
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	210.628	-	210.628	199.433	-	199.433
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	629.003	-	629.003	685.753	-	685.753
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	39.900	-	39.900	15.052	-	15.052
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)	15.960	-	15.960	6.021	-	6.021
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	106.176	-	106.176	124.180	-	124.180
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	59.459	-	59.459	69.541	-	69.541
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{TV}	36.671	-	36.671	33.990	-	33.990
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	75.000	-	75.000
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.056.763	-	1.056.763	1.187.533	-	1.187.533
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	122.018	-	122.018	145.619	-	145.619
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	113.111	-	113.111	105.410	-	105.410
Costi generali di gestione CGG	478.351	-	478.351	444.636	-	444.636
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	44.626	-	44.626	37.744	-	37.744
Altri costi CO_{Al}	22.139	-	22.139	21.210	-	21.210
Costi comuni CC	658.228	-	658.228	609.000	-	609.000
Ammortamenti Amm	54.988	-	54.988	95.024	-	95.024
Accantonamenti Acc	5.038	-	5.038	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	5.038	-	5.038	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	50.299	-	50.299	70.178	-	70.178
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{inc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	110.326	-	110.326	165.202	-	165.202
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{TF}	7.932	-	7.932	17.377	-	17.377
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	26.299	-	26.299	66.497	-	66.497
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	908.938	-	908.938	968.941	-	968.941
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.967.786	-	1.967.786	2.156.474	-	2.156.474
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.965.701	-	1.965.701	2.156.474	-	2.156.474
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			82%			82%
Q ₀₂ ton			3.403,32			3.403,32
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			50,23			50,96
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			35,75			35,75
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,22			-0,22
Totale y			-0,44			-0,44
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,57			0,57
Verifica del limite di crescita						
rpi ₀			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀			0,27%			0,27%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRi₀			2,75%			1,72%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,18%			4,15%
(1+p)			1,0518			1,0415
ΣT ₀			1.965.701			2.156.474
ΣTV ₀₊₁			929.441			981.763
ΣTF ₀₊₁			804.989			842.441
ΣT ₀₊₁			1.734.430			1.824.204
ΣT ₀ / ΣT ₀₊₁			1,1333			1,1821
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.824.204			1.899.835
delta (ΣT₀-ΣT_{max})			141.497			256.639
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	981.763	-	981.763	1.027.533	-	1.027.533
IFa dopo distribuzione delta (ΣTfa-ΣTmax)	842.441	-	842.441	872.302	-	872.302
Ia=IVa+IFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.824.204	-	1.824.204	1.899.835	-	1.899.835
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			5.731			3.104
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			5.965			2.688
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			976.032			1.024.430
ΣTF₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			836.477			869.614
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.812.509			1.894.044
Attività esterne Ciclo integrato RU	3.771	-	3.771	6.090	-	6.090
Macro Indicatore R1						
R1			0,67			0,67
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			105,544			
CRD ^{99sc} si			363,352			
H di partenza			29,0%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			32,5%			35,5%
Classe obiettivo			F			F

	2024			2025		
	TERRE DEL RENO			TERRE DEL RENO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	126.848	-	126.848	131.048	-	131.048
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	125.739	-	125.739	128.258	-	128.258
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	226.128	-	226.128	240.799	-	240.799
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	784.538	-	784.538	794.517	-	794.517
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	100.344	-	100.344	44.093	-	44.093
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)	40.137	-	40.137	17.637	-	17.637
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	176.132	-	176.132	165.075	-	165.075
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	98.634	-	98.634	92.442	-	92.442
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{TV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.124.481	-	1.124.481	1.184.543	-	1.184.543
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	116.163	-	116.163	118.185	-	118.185
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	121.042	-	121.042	114.407	-	114.407
Costi generali di gestione CGG	495.776	-	495.776	487.056	-	487.056
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	54.067	-	54.067	40.898	-	40.898
Altri costi CO_{Al}	14.334	-	14.334	19.619	-	19.619
Costi comuni CC	685.218	-	685.218	661.980	-	661.980
Ammortamenti Amm	75.670	-	75.670	63.897	-	63.897
Accantonamenti Acc	5.444	-	5.444	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	5.444	-	5.444	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	40.874	-	40.874	40.565	-	40.565
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{inc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	121.988	-	121.988	104.462	-	104.462
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{TF}	5.830	-	5.830	4.813	-	4.813
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	402.576	-	402.576	369.054	-	369.054
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.320.115	-	1.320.115	1.248.849	-	1.248.849
ΣTa = ΣTVa + ΣTVa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.444.596	-	2.444.596	2.433.412	-	2.433.412
ΣTa = ΣTVa + ΣTVa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.444.596	-	2.444.596	2.433.412	-	2.433.412
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			84%			84%
Q ₀₂ ton			4.893,73			4.893,73
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			38,49			39,10
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			28,61			28,61
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,22			-0,22
Totale y			-0,42			-0,42
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,58			0,58
Verifica del limite di crescita						
r _{pl0}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀			0,27%			0,27%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀			1,28%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR_{I0}			4,77%			0,99%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			8,48%			3,42%
(1+p)			1,0848			1,0342
ΣTV ₀			2.444.596			2.433.412
ΣTV ₀₊₁			1.033.689			1.124.481
ΣTF ₀₊₁			879.641			951.061
ΣT ₀₊₁			1.913.330			2.075.542
ΣT ₀ / ΣT ₀₊₁			1,2777			1,1724
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.075.542			2.146.567
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			369.054			286.845
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.124.481	-	1.124.481	1.174.543	-	1.174.543
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	951.061	-	951.061	972.024	-	972.024
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.075.542	-	2.075.542	2.146.567	-	2.146.567
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			40.309			30.931
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			35.854			26.322
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.084.172			1.143.612
ΣTF₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			915.207			945.702
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.999.379			2.089.314
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,83			0,83
Calcolo H di partenza						
AR ^{00sc} si			175.295			
CRD ^{00sc} si			398.920			
H di partenza			43,9%			
Classe di partenza H			E			
Obiettivi			46,4%			48,9%
Classe obiettivo			E			E

	2024			2025		
	TRESIGNANA			TRESIGNANA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	129.264	-	129.264	134.624	-	134.624
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	102.767	-	102.767	109.231	-	109.231
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	190.997	-	190.997	180.845	-	180.845
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	573.335	-	573.335	621.838	-	621.838
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	36.183	-	36.183	13.650	-	13.650
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)	14.473	-	14.473	5.460	-	5.460
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	103.127	-	103.127	112.606	-	112.606
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	57.751	-	57.751	63.059	-	63.059
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{TV}	13.280	-	13.280	5.344	-	5.344
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	1.000	-	1.000
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	937.418	-	937.418	982.363	-	982.363
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	84.391	-	84.391	100.714	-	100.714
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	102.569	-	102.569	95.585	-	95.585
Costi generali di gestione CGG	433.766	-	433.766	403.195	-	403.195
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	40.467	-	40.467	34.226	-	34.226
Altri costi CO_{Al}	20.262	-	20.262	19.412	-	19.412
Costi comuni CC	597.064	-	597.064	552.417	-	552.417
Ammortamenti Amm	49.313	-	49.313	85.665	-	85.665
Accantonamenti Acc	4.568	-	4.568	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	4.568	-	4.568	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	45.479	-	45.479	63.593	-	63.593
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{inc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	99.360	-	99.360	149.258	-	149.258
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{TF}	3.624	-	3.624	6.609	-	6.609
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	94.061	-	94.061
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	777.191	-	777.191	889.841	-	889.841
ΣTa = ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.714.609	-	1.714.609	1.872.204	-	1.872.204
ΣTa = ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.714.609	-	1.714.609	1.872.204	-	1.872.204
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			81%			81%
Q _{o2} ton			3.136,04			3.136,04
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			48,65			49,24
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			35,32			35,32
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,23			-0,23
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,22			-0,22
Totale y			-0,45			-0,45
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,55			0,55
Verifica del limite di crescita						
r _{pl o}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR_o			2,59%			1,96%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,01%			4,38%
(1+p)			1,0501			1,0438
ΣTV _{o-1}			1.714.609			1.872.204
ΣTF _{o-1}			887.959			938.418
ΣTV _{o-1}			656.211			683.130
ΣTF _{o-1}			1.544.170			1.621.548
ΣTV _o / ΣTF _{o-1}			1,1104			1,1546
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.621.548			1.692.588
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			93.061			179.616
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	938.418	-	938.418	983.363	-	983.363
IFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	683.130	-	683.130	709.225	-	709.225
Ia=IVa+IFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.621.548	-	1.621.548	1.692.588	-	1.692.588
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			4.358			3.593
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.524			2.655
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			934.060			979.770
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			679.606			706.570
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.613.666			1.686.340
Attività esterne Ciclo integrato RU	6.789	-	6.789	9.864	-	9.864
Macro Indicatore R1						
R1			0,70			0,70
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			102.553			
CRD ^{99sc} si			343.163			
H di partenza			29,9%			
Classe di partenza H			G			
Obiettivi			33,4%			36,4%
Classe obiettivo			F			F

	2024			2025		
	VIGARANO MAINARDA			VIGARANO MAINARDA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	80.241	-	80.241	82.897	-	82.897
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	79.539	-	79.539	81.132	-	81.132
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	143.042	-	143.042	152.323	-	152.323
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	497.417	-	497.417	502.589	-	502.589
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&1V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	63.474	-	63.474	27.893	-	27.893
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)	25.390	-	25.390	11.157	-	11.157
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	125.765	-	125.765	104.422	-	104.422
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	70.428	-	70.428	58.476	-	58.476
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{IV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	60.000	-	60.000
ΣVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	704.421	-	704.421	809.308	-	809.308
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	106.286	-	106.286	108.136	-	108.136
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	76.568	-	76.568	72.371	-	72.371
Costi generali di gestione CGG	313.615	-	313.615	308.097	-	308.097
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	34.201	-	34.201	25.871	-	25.871
Altri costi CO_{Al}	9.555	-	9.555	12.877	-	12.877
Costi comuni CC	433.938	-	433.938	419.216	-	419.216
Ammortamenti Amm	47.686	-	47.686	40.289	-	40.289
Accantonamenti Acc	3.444	-	3.444	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.444	-	3.444	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	25.118	-	25.118	24.959	-	24.959
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{inc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	76.247	-	76.247	65.248	-	65.248
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&1V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{TF}	3.595	-	3.595	3.013	-	3.013
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	272.637	-	272.637	200.670	-	200.670
ΣFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	885.514	-	885.514	790.257	-	790.257
$\Sigma Ta = \Sigma Va + \Sigma Fa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.590.961	-	1.590.961	1.599.565	-	1.599.565
$\Sigma Ta = \Sigma Va + \Sigma Fa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.589.935	-	1.589.935	1.599.565	-	1.599.565
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			83%			83%
$q_{0.2}$ ton			3.405,79			3.405,79
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			35,92			36,48
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			31,19			31,19
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,21			-0,21
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,22			-0,22
Totale y			-0,43			-0,43
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,57			0,57
Verifica del limite di crescita						
r_{pl_0}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀			0,27%			0,27%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRl₀			4,56%			1,37%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			6,99%			3,80%
(1+p)			1,0699			1,0380
ΣVa			1.589.935			1.599.565
$\Sigma Va_{0.1}$			593.534			644.421
$\Sigma Fa_{0.1}$			648.909			684.844
$\Sigma Ta_{0.1}$			1.242.443			1.329.265
$\Sigma Ta / \Sigma Ta_{0.1}$			1,2797			1,2033
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.329.265			1.379.750
delta ($\Sigma Ta - \Sigma T_{max}$)			260.670			219.815
IVa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	644.421	-	644.421	669.308	-	669.308
IFa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	684.844	-	684.844	710.442	-	710.442
IVa+IFa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	1.329.265	-	1.329.265	1.379.750	-	1.379.750
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			16.372			10.955
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			14.487			11.978
ΣVa 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			628.049			658.353
ΣFa 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			670.358			698.465
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.298.406			1.356.818
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,76			0,76
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			125.235			
CRD ^{99sc} si			264.580			
H di partenza			47,3%			
Classe di partenza H			E			
Obiettivi			49,8%			52,3%
Classe obiettivo			E			D

	2024			2025		
	VOGHIERA			VOGHIERA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	63.452	-	63.452	66.083	-	66.083
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	50.445	-	50.445	53.618	-	53.618
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	93.755	-	93.755	88.772	-	88.772
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	280.504	-	280.504	305.243	-	305.243
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	17.759	-	17.759	6.700	-	6.700
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)	8.880	-	8.880	3.350	-	3.350
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	66.586	-	66.586	55.275	-	55.275
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	46.610	-	46.610	38.693	-	38.693
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIof_{TV}	10.590	-	10.590	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	5.000	-	5.000
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	443.256	-	443.256	466.675	-	466.675
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	36.213	-	36.213	43.218	-	43.218
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	50.348	-	50.348	46.920	-	46.920
Costi generali di gestione CGG	212.924	-	212.924	197.918	-	197.918
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	19.864	-	19.864	16.801	-	16.801
Altri costi CO_{Al}	10.395	-	10.395	9.958	-	9.958
Costi comuni CC	293.531	-	293.531	271.597	-	271.597
Ammortamenti Amm	24.126	-	24.126	41.978	-	41.978
Accantonamenti Acc	2.242	-	2.242	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.242	-	2.242	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	22.309	-	22.309	31.201	-	31.201
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{inc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	48.678	-	48.678	73.179	-	73.179
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{11&TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIof_{TF}	5.709	-	5.709	2.276	-	2.276
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	12.489	-	12.489	44.501	-	44.501
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	385.202	-	385.202	430.219	-	430.219
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	829.384	-	829.384	896.894	-	896.894
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	828.459	-	828.459	896.894	-	896.894
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			80%			80%
Q _{o2} ton			1.805,85			1.805,85
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			41,05			41,66
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			36,56			36,56
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,24			-0,24
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,25			-0,25
Totale y			-0,50			-0,50
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,50			0,50
Verifica del limite di crescita						
rpi _o			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRi_o			2,47%			2,04%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,87%			4,44%
(1+p)			1,0487			1,0444
ΣT _o			828.459			896.894
ΣTV _{o+1}			426.001			448.256
ΣTF _{o+1}			326.311			340.701
ΣT _{o+1}			752.312			788.958
ΣT _o / ΣT _{o+1}			1,1012			1,1368
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			788.958			823.995
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			39.501			72.899
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	448.256	-	448.256	466.675	-	466.675
IFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	340.701	-	340.701	357.320	-	357.320
Ia=IVa+IFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	788.958	-	788.958	823.995	-	823.995
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.546			1.405
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.243			1.076
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			446.710			465.270
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			339.458			356.244
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			786.168			821.514
Attività esterne Ciclo integrato RU	4.364	-	4.364	6.333	-	6.333
Macro Indicatore R1						
R1			0,85			0,85
Calcolo H di partenza						
AR ^{99sc} si			66.304			
CRD ^{99sc} si			167.431			
H di partenza			39,6%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			42,6%			45,1%
Classe obiettivo			E			E

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

PROPOSTA DI DELIBERA DI CONSIGLIO D'AMBITO N° 36 / 2024

OGGETTO: PREDISPOSIZIONE DEL PIANO ECONOMICO - FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER GLI ANNI 2024-2025 DEL BACINO TERRITORIALE DEI COMUNI DI BONDENO, CENTO, CODIGORO, COMACCHIO, COPPARO, FISCAGLIA, GORO, JOLANDA DI SAVOIA, LAGOSANTO, MASI TORELLO, MESOLA, OSTELLATO, POGGIO RENATICO, PORTOMAGGIORE, RIVA DEL PO, TERRE DEL RENO, TRESIGNANA, VIGARANO MAINARDA, VOGHIERA GESTITI DA CLARA S.P.A, 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, 09/04/2024

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente

Francesca Lucchi

Firmato digitalmente

Il Segretario verbalizzante

Elisabetta Montanari

Firmato digitalmente

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesesa deliberazione:

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

IL PRESENTE PROVVEDIMENTO E' IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

Bologna, 26/04/2024