

CAMB/2024/32 del 15/04/2024

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

CONSIGLIO D'AMBITO

**OGGETTO: SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI URBANI. PREDISPOSIZIONE DEL
PIANO ECONOMICO - FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE
DEI RIFIUTI URBANI PER GLI ANNI 2024-2025 DEI COMUNI DEL
BACINO TARIFFARIO DI REGGIO EMILIA IN GESTIONE A IREN
AMBIENTE 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 lunedì 15 aprile 2024 alle ore 15:00, il Consiglio d'Ambito si è riunito mediante videoconferenza.

Sono presenti i Sig.ri:

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

OGGETTO: SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI URBANI. PREDISPOSIZIONE DEL PIANO ECONOMICO - FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER GLI ANNI 2024-2025 DEI COMUNI DEL BACINO TARIFFARIO DI REGGIO EMILIA IN GESTIONE A IREN AMBIENTE 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";

premesse che il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani (SGRU) nei Comuni di Albinea, Bagnolo in Piano Baiso, Bibbiano, Cadelbosco di Sopra, Campagnola Emilia, Campegine, Canossa, Carpineti, Casalgrande, Casina, Castellarano, Castelnovo di Sotto, Castelnovo ne' Monti, Cavriago, Correggio, Fabbrico, Gattatico, Montecchio Emilia, Quattro Castella, Reggio Emilia, Rio Saliceto, Rolo, Rubiera, San Martino in Rio, San Polo d'Enza, Sant'Ilario d'Enza, Scandiano, Toano, Ventasso, Vetto, Vezzano sul Crostolo, Viano, Villa Minozzo della provincia di Reggio Emilia è attualmente gestito da Iren Ambiente S.p.A.;

preso atto che il Consiglio Locale di Reggio Emilia, riunito in data 15 aprile 2024 avendo all'ordine del giorno l'espressione del parere sulla proposta di PEF in oggetto, ha deciso all'unanimità di astenersi da qualunque espressione, avanzando e motivando principalmente importanti riserve rispetto alle norme e procedure che attualmente

regolano la determinazione del PEF medesimo;

considerato che:

- ai sensi dell'art. 7 comma 5, lettera c) della 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, salva la necessità di preliminarmente sentire il Consiglio Locale interessato;
- il Consiglio Locale, in ossequio alla disposizione citata è dunque stato sentito in data 15 aprile 2024;
- a seguito della seduta del Consiglio Locale di Reggio Emilia richiamata, il Consiglio d'Ambito è tenuto ai sensi di legge all'approvazione di un PEF, documento essenziale per la corretta prosecuzione del servizio e per la corretta copertura economica dei costi di questo;

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 Iren Ambiente S.p.A. in qualità di gestore del servizio integrato per tutti i Comuni del bacino e gestore delle tariffe e rapporti con l'utenza limitatamente ai Comuni di Albinea, Campagnola Emilia, Castelnovo ne' Monti, Cavriago, Correggio, Fabbrico, Quattro Castella, Reggio nell'Emilia, Rio Saliceto, Rolo, Rubiera, San Martino in Rio, Scandiano e Vezzano sul Crostolo, mentre i restanti comuni svolgono direttamente l'attività di gestione del tributo;

richiamate:

- le note PG/AT/8143 del 22/08/2023 e PG/AT/8446 del 31/08/2023 indirizzate a tutti i gestori dell'Emilia-Romagna recanti: "raccolta dati per la predisposizione dei Piani Economico Finanziari 2024/2025 del Servizio di Gestione Rifiuti Urbani come da Delibere ARERA 363/2021/R/rif e 389/2023/R/rif";
- la nota PG/AT/8448 indirizzata a tutti i Comuni dell'Emilia-Romagna recante: "raccolta dati per l'aggiornamento dei Piani Economico Finanziari degli anni 2024 e 2025 per il Servizio di Gestione Rifiuti Urbani, ai sensi delle Deliberazioni ARERA n. 363/2021/R/rif e n. 389/2023/R/rif;
- la nota PG/AT/1669 del 19/02/2024 contenente la trasmissione di tutti i dati propedeutici alla validazione da parte del gestore Iren Ambiente 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 Albinea, Bagnolo in Piano Baiso, Bibbiano, Cadelbosco di Sopra, Campagnola Emilia, Campegine, Canossa, Carpineti, Casalgrande,

Casina, Castellarano, Castelnovo di Sotto, Castelnovo ne' Monti, Cavriago, Correggio, Fabbrico, Gattatico, Montecchio Emilia, Quattro Castella, Reggio Emilia, Rio Saliceto, Rolo, Rubiera, San Martino in Rio, San Polo d'Enza, Sant'Ilario d'Enza, Scandiano, Toano, Ventasso, Vetto, Vezzano sul Crostolo, Viano, Villa Minozzo

- 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/3636 del 29/03/2024 contenete i dati utili relativi alla gestione in parola per la valorizzazione degli indicatori R1 e b;
- la nota PG /AT/2533 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 PEF;
- la nota PG/AT/3796 del 04/04/2024 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 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 Iren Ambiente S.p.A trasmessa all'Agenzia con nota succitata, elaborata sulla base dei costi efficienti del servizio ai sensi del richiamato MTR2;

preso atto che nella proposta di PEF di Iren Ambiente S.p.A. sono stati valorizzati i coefficienti QL, PG ed eventuali costi previsionali (COI, CQ), nei bacini tariffari interessati da variazioni del servizio;

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 dal 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;

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 congruagli secondo quanto disciplinato dal Titolo V del MTR-2 e quanto previsto dalla Deliberazione di Consiglio d’Ambito n. 114 del 18/12/2023;
- un controllo della coerenza tra i valori di PEF approvati ed il montante tariffario considerato nell’applicazione delle tariffe all’utenza da parte del gestore;
- sulla effettiva consistenza dei costi rimodulati ad annualità successive;

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 della provincia di Reggio Emilia costituito dai Comuni di Albinea, Bagnolo in Piano Baiso, Bibbiano, Cadelbosco di Sopra, Campagnola Emilia, Campegine, Canossa, Carpineti, Casalgrande, Casina, Castellarano, Castelnovo di Sotto, Castelnovo ne' Monti, Cavriago, Correggio, Fabbrico, Gattatico, Montecchio Emilia, Quattro Castella, Reggio Emilia, Rio Saliceto, Rolo, Rubiera, San Martino in Rio, San Polo d'Enza, Sant'Ilario d'Enza, Scandiano, Toano, Ventasso, Vetto, Vezzano sul Crostolo, Viano, Villa Minozzo, gestito da Iren Ambiente 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 e dei Comuni (secondo i formati degli allegati 3 e 4 della determinazione 1/DTAC/2023);

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

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

visto il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell’art. 49 comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e s.m.i.;
con 5 voti favorevoli ed 1 astenuto (Lanfranco De Franco) 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 Albinea, Bagnolo in Piano Baiso, Bibbiano, Cadelbosco di Sopra, Campagnola Emilia, Campegine, Canossa, Carpineti, Casalgrande, Casina, Castellarano, Castelnovo di Sotto, Castelnovo ne' Monti, Cavriago, Correggio, Fabbrico, Gattatico, Montecchio Emilia, Quattro Castella, Reggio Emilia, Rio Saliceto, Rolo, Rubiera, San Martino in Rio, San Polo d'Enza, Sant'Ilario d'Enza, Scandiano, Toano, Ventasso, Vetto, Vezzano sul Crostolo, Viano, Villa Minozzo della provincia di Reggio Emilia, gestito da Iren Ambiente 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 e dei Comuni (secondo i formati degli allegati 3 e 4 della determinazione 1 DTAC/2023), conservata agli atti dell'Agenzia;

2. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti;

3. di procedere all'invio ad ARERA, tramite il portale extranet da essa appositamente costituito, del presente atto e di tutti gli atti costituenti la proposta tariffaria, comprensivi della determinazione dei corrispettivi previsti all'utenza finale, secondo le modalità previste dall'articolo 1.2 della determinazione ARERA n.1/DTAC/2023.

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

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	ALBINEA			ALBINEA		
	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	164.748	-	164.748	157.654	-	157.654
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	747.397	-	747.397	718.294	-	718.294
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	567.514	-	567.514	604.450	-	604.450
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{T1a,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{OP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	100.493	-	100.493	100.974	-	100.974
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)	40.197	-	40.197	40.390	-	40.390
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{ic}	161.423	-	161.423	171.963	-	171.963
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{ic}	71.026	-	71.026	75.664	-	75.664
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{OP}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della $\sum(Ta-\sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	107.350	-	107.350	-	-	-
$\sum Ta$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.475.784	-	1.475.784	1.364.345	-	1.364.345
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	65.949	-	65.949	63.109	-	63.109
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	35.824	-	35.824	36.489	-	36.489
Costi generali di gestione CGG	6.986	-	6.986	5.539	-	5.539
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	20.781	-	20.781	19.886	-	19.886
Costi comuni CC	63.591	-	63.591	61.915	-	61.915
Ammortamenti Amm	93.085	-	93.085	83.470	-	83.470
Accantonamenti Acc	3.550	-	3.550	3.396	-	3.396
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	3.509	-	3.509	3.358	-	3.358
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-
- 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	40	-	40	37	-	37
Remunerazione del capitale investito netto R	78.582	-	78.582	73.260	-	73.260
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	2.331	-	2.331	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	177.547	-	177.547	160.125	-	160.125
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{T1a,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{OP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI_{OP}	4.645	-	4.645	4.630	-	4.630
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della $\sum(Ta-\sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	222.228	-	222.228	439.257	-	439.257
$\sum Ta$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	524.671	-	524.671	719.776	-	719.776
$\sum Ta = \sum Ta + \sum Ta$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.000.457	-	2.000.457	2.084.121	-	2.084.121
$\sum Ta = \sum Ta + \sum Ta$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.000.457	-	2.000.457	2.084.121	-	2.084.121
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata - %			90%			90%
$\sum_{i,j} f_{i,j}$			4.996,08			4.996,08
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			23,59			21,14
Benchmark di riferimento [centi €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,05			23,05
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,10			-0,10
Totale y			-0,10			-0,10
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,90			0,90
Verifica del limite di crescita						
β_{10}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀			2,00%			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,32%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₀			0,56%			2,35%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,48%			4,95%
(1+p)			1,0548			1,0495
$\sum_{i=1}^n \frac{1}{(1+p)^i}$			2,000.457			2,034.121
$\sum_{i=1}^n \frac{1}{(1+p)^i} \sum_{j=1}^m \frac{1}{(1+p)^j}$			968.769			1.036.529
$\sum_{i=1}^n \frac{1}{(1+p)^i} \sum_{j=1}^m \frac{1}{(1+p)^j} \sum_{k=1}^l \frac{1}{(1+p)^k}$			511.359			524.671
$\sum_{i=1}^n \frac{1}{(1+p)^i} \sum_{j=1}^m \frac{1}{(1+p)^j} \sum_{k=1}^l \frac{1}{(1+p)^k} \sum_{l=1}^m \frac{1}{(1+p)^l}$			1.480.128			1.561.200
$\sum_{i=1}^n \frac{1}{(1+p)^i} \sum_{j=1}^m \frac{1}{(1+p)^j} \sum_{k=1}^l \frac{1}{(1+p)^k} \sum_{l=1}^m \frac{1}{(1+p)^l} \sum_{m=1}^n \frac{1}{(1+p)^m}$			1.3515			1.3349
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.561.200			1.669.703
della $(\sum T_{0i} - \sum T_{max})$			439.257			414.417
IVA dopo distribuzione della $(\sum T_{0i} - \sum T_{max})$	1.036.529	-	1.036.529	1.099.927	-	1.099.927
IFA dopo distribuzione della $(\sum T_{0i} - \sum T_{max})$	524.671	-	524.671	569.776	-	569.776
Ta=IVA+IFA dopo distribuzione della $(\sum T_{0i} - \sum T_{max})$	1.561.200	-	1.561.200	1.669.703	-	1.669.703
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	-	-	-	-	-	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	-	-	-	-	-	-
$\sum T_{0i}$ 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			987.041			1.073.162
$\sum T_{0i}$ 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			498.549			555.648
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.485.591			1.628.810
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,98			0,98
Calcolo H di partenza						
AR¹⁰⁰_{sc,si}			251.798			
CRD¹⁰⁰_{sc,si}			168.108			
H di partenza			149,8%			
Classe di partenza H			A			
Obiettivi			149,8%			149,8%
Classe obiettivo			A			A

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	BAGNOLO IN PIANO			BAGNOLO IN PIANO		
	Costi del gestore/ diversi dal Comune	Costi del Comune	Ciclo integrato RU (COI FFG)	Costi del gestore/ diversi dal Comune	Costi del Comune	Ciclo Integrato RU (COI FFG)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	202.770	-	202.770	194.030	-	194.030
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CRS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	497.419	-	497.419	478.243	-	478.243
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	780.810	-	780.810	831.427	-	831.427
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{10,11,12}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}₁₃	-	-	-	-	-	-
Costi operativi invariabili variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}₁₄	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	-	-	-	-	-	-
Fattore di Shering b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo shering b(AR)	40.983	-	40.983	41.179	-	41.179
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR₁₀	176.243	-	176.243	187.751	-	187.751
Fattore di Shering a	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Shering b(1+a)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo shering b(1+a)AR₁₀	137.469	-	137.469	146.444	-	146.444
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCh_{10,11,12,13,14}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	84.979	-	84.979	80.644	-	80.644
Recupero della (17a-27ma) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	392.203	-	392.203
17a) Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021 (R/R)	1.302.747	84.979	1.387.726	1.709.237	80.644	1.789.881
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	73.463	-	73.463	70.299	-	70.299
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	11.373	30.274	41.647	11.584	31.202	42.786
Costi generali di gestione CGD	40.468	-	40.468	32.087	-	32.087
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₁₅	22.013	-	22.013	21.065	-	21.065
Costi comuni CC	73.854	30.274	104.128	64.736	31.202	95.937
Ammortamenti Am	104.204	-	104.204	93.440	-	93.440
Accantonamenti Acc	3.959	46.252	50.211	3.892	46.252	50.144
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	3.959	-	3.959	3.790	-	3.790
- di cui per crediti	-	46.252	46.252	-	46.252	46.252
- 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	45	-	45	42	-	42
Remunerazione del capitale investito netto R	81.484	-	81.484	74.300	-	74.300
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R₁₀	2.529	-	2.529	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CR₁₅ preinvest	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CR	192.143	46.252	238.395	171.643	46.252	217.895
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{15,16}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}₁₇	-	-	-	-	-	-
Costi operativi invariabili fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}₁₈	-	-	-	-	-	-
Costi operativi invariabili fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}₁₉	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCh_{15,16,17,18,19}	5.199	-	5.199	5.183	-	5.183
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	17.309	-	17.309	16.837	-	16.837
Recupero della (27a-37ma) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	313.783	-	313.783
17a) Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021 (R/R)	114.270	133.834	248.104	612.571	146.290	758.761
17a) + 17b) prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021 (R/R)	1.417.017	218.813	1.635.830	2.321.811	226.934	2.548.642
17a) + 17b) + 17c) dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021 (R/R)	1.417.017	218.813	1.635.830	2.321.811	226.934	2.548.642
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			78%			78%
Raz. FGR			5.444,81			5.444,81
costo unitario afferitivo - Costi / Riciclagg			27,52			28,18
Benchmark di riferimento (certifica) (abbigliamento standard/costo medio settore)			24,65			24,65
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 riciclagg 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						
17a)			0,75			0,75
coefficiente di recupero di produttività X₁₀			0,27%			0,27%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GL₁₀			0,00%			0,00%
coeff. per la valutazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁₀			0,37%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₀			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₁₀			0,33%			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita della tariffa p			3,18%			4,09%
(1+p)			1,0318			1,0409
X₁₁			1,036,04			2,550,43
X₁₂			842,088			934,771
X₁₃			892,291			946,340
X₁₄			1.534,379			1.583,111
X₁₅ / X₁₄			1,3270			1,4110
X₁₆ (valore tariffario massimo applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (17a-27ma)			1.382.119			1.447.868
			60,346			920,601
17a) dopo distribuzione della (17a-27ma)			847.792			887.302
17a) dopo distribuzione della (17a-27ma)			514.506			740.547
17a) + 17b) + 17c) dopo distribuzione della (17a-27ma)			1.362.298			1.627.849
detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			9.072			8.999
detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			8.040			8.120
17a) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			1.353.226			1.618.850
17b) totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			135.584			151.931
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			1.488.810			1.770.781
Ritiro esterno Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore I1			0,99			0,99
Calcolo II di potenza						
AR ¹⁰ / C ₁₀			253,103			253,103
CR ¹⁰ / C ₁₀			371,242			371,242
II di potenza			8,37%			8,37%
Classe di potenza II			C			C
Obiettivi			44,8%			66,3%
Classe obiettivo			C			C

	2024			2025		
	BAISO			BAISO		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/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	53.441	-	53.441	51.139	-	51.139
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di raccolta e recupero dei rifiuti urbani CTR	186.171	-	186.171	178.922	-	178.922
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	184.260	-	184.260	194.252	-	194.252
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{MF}_{19.1.20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{MF}_{19.2}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{MF}_{19.3}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	25.041	-	25.041	25.181	-	25.181
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	15.036	-	15.036	15.108	-	15.108
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	41.612	-	41.612	44.329	-	44.329
Fattore di Sharing co	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+co)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+co)AR_{cc}	32.458	-	32.458	34.527	-	34.527
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{19.1}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	29.632	29.632	-	39.078	39.078
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	80.057	-	80.057
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	374.376	29.632	404.010	454.485	39.078	493.563
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	29.538	15.917	45.455	28.265	-	28.265
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.853	13.870	16.723	2.857	13.942	16.799
Costi generali di gestione CGG	141.171	-	141.171	111.933	-	111.933
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	12.564	-	12.564	12.023	-	12.023
Costi comuni CC	156.540	13.670	170.209	126.813	13.942	140.755
Ammortamenti Amm	25.001	-	25.001	22.419	-	22.419
Accantonamenti Acc	965	26.561	27.526	929	28.000	28.929
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	954	-	954	913	-	913
- di cui per crediti	-	26.561	26.561	-	28.000	28.000
- 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	11	-	11	-	-	10
Remunerazione del capitale investito netto R	21.054	-	21.054	19.734	-	19.734
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	602	-	602	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	47.622	26.561	74.183	43.076	28.000	71.076
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{MF}_{19.1.20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{MF}_{19.2}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{MF}_{19.3}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI_{19.2}	1.247	-	1.247	1.244	-	1.244
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	24.314	24.314	-	21.484	21.484
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	39.804	-	39.804	65.432	-	65.432
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	272.337	80.442	352.779	423.343	43.426	379.769
ΣI₁₉ + ΣI_{19a} + ΣI_{19b} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	646.634	136.645	783.280	719.028	140.219	859.247
ΣI₁₉ + ΣI_{19a} + ΣI_{19b} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	646.634	110.074	756.728	719.028	102.304	821.532
Gonduzze fisico-tecniche						
raccolta differenziata S			44%			44%
R_{cc} fan			2.613,60			2.613,60
costo unitario effettivo - Cuffi C_{eff}(€/kg)			22,74			23,72
Benchmark di riferimento [centi €/Kg] (tabella) standard/costo medio settore			28,60			28,60
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
totale y			-0,55			-0,55
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,45			0,45
Verifica del limite di crescita						
IS			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,19%			0,19%
coefficiente di miglioramento previsto della qualità QL₁			0,06%			0,06%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,00%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,02%			0,02%
coefficiente per recupero inflazione CR₁			0,76%			0,76%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,97%			4,95%
I₁₉			1.0357			1.0455
ΣI_{19a}			758.728			821.532
ΣI_{19b}			285.577			318.618
ΣI_{19c}			334.479			323.602
ΣI_{19d}			630.056			642.220
ΣI_{19e} / ΣI_{19d}			1,2236			1,2792
ΣI_{19max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			442.220			471.423
delta (ΣI₁₉-ΣI_{19max})			114.558			150.103
IVA dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{19max})			219.321			345.654
I_{19a} dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{19max})			243.140			325.749
(I_{19a}+I_{19b}) dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{19max})			559.461			671.424
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			-			-
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			1.832			1.832
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			318.618			345.654
ΣI_{19a} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			321.770			323.937
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			640.388			669.593
Attività esterne Ciclo Integrato RU	7.500	1.650	9.150	4.000	880	4.880
Macro Indicatore R1			0,94			0,94
Calcolo H di partenza						
AR ^{MF} ₁₉ di			44.092			
CRD ^{MF} ₁₉ di			114.513			
H di partenza			56,0%			
Classe di partenza H			D			
Obiettivi			58,0%			60,0%
Classe obiettivo			D			D

	2024			2025		
	Bibbiano			Bibbiano		
	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	210.025	-	210.025	200.981	-	200.981
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	635.719	-	635.719	610.963	-	610.963
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	815.288	-	815.288	868.349	-	868.349
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{MF}_{19.1V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{MF}_{19.2V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{MF}_{19.3V}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	86.455	-	86.455	86.668	-	86.668
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	43.227	-	43.227	43.434	-	43.434
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	185.432	-	185.432	197.540	-	197.540
Fattore di Sharing co	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+co)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+co)AR_{cc}	101.988	-	101.988	108.647	-	108.647
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{19.1V}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	98.518	98.518	-	159.764	159.764
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	430.633	-	430.633
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.515.817	98.518	1.414.336	1.958.847	159.764	2.118.611
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	81.356	36.057	117.413	77.853	34.831	112.684
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	11.893	116.133	128.048	121.114	110.825	122.943
Costi generali di gestione CGG	128.280	-	128.280	101.712	-	101.712
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	22.405	-	22.405	21.440	-	21.440
Costi comuni CC	162.580	116.133	278.733	133.268	110.825	244.092
Ammortamenti Amm	109.106	-	109.106	97.836	-	97.836
Accantonamenti Acc	4.182	128.414	132.596	4.001	122.884	126.885
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	4.135	-	4.135	3.979	-	3.979
- di cui per crediti	-	128.414	128.414	-	122.884	122.884
- 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	48	-	48	44	-	44
Remunerazione del capitale investito netto R	89.487	-	89.487	82.435	-	82.435
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	2.627	-	2.627	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{operativi}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	205.403	128.414	333.817	184.272	122.884	307.156
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{MF}_{19.1F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{MF}_{19.2F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{MF}_{19.3F}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI_{19.1F}	5.444	-	5.444	5.427	-	5.427
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	65.055	65.055	-	43.463	43.463
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	406.657	-	406.657	300.000	-	300.000
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	830.572	346.479	1.174.531	671.174	312.802	983.976
ΣI₁₉ + ΣI_{19.1} + ΣI_{19.2} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	2.346.389	444.197	2.810.587	2.630.813	471.766	3.122.579
ΣI₁₉ + ΣI_{19.1} + ΣI_{19.2} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	2.344.389	444.197	2.810.587	2.630.813	471.766	3.122.579
Gonduzze fisico-tecniche						
raccolta differenziata S			86%			86%
R_{cc} fan			7.766,83			7.766,83
costo unitario effettivo - Cuffi C_{eff}(€/kg)			24,71			25,34
Benchmark di riferimento [centi €/Kg] (tabella standard/costo medio settore)			24,04			24,04
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,14			-0,14
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,14			-0,14
totale y			-0,28			-0,28
Coefficiente di produttività (1+y)			0,72			0,72
Verifica del limite di crescita						
IS			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,21%			0,21%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,58%			0,58%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₁			0,76%			0,76%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,83%			5,01%
I₁₉			1.8383			1.8901
ΣI_{19.1}			2.810.587			3.122.579
ΣI_{19.1.1}			1.010.192			1.075.858
ΣI_{19.1.2}			957.291			967.654
ΣI_{19.1.3}			1.967.923			2.043.212
ΣI_{19.1.4}			1.4282			1.5283
ΣI_{19.1.5}			2.043.212			2.145.505
ΣI_{19.1.6}			767.355			977.074
I_{19.1} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.043.212			2.145.505
delta (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			1.275.860			1.168.531
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			985.184			1.164.530
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			650.552			978.975
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			1.630.736			2.145.505
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			407.475			463.975
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			2.043.212			2.145.505
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			1.711.529			1.818.529
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			407.475			463.975
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			2.043.212			2.145.505
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			1.711.529			1.818.529
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			407.475			463.975
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			2.043.212			2.145.505
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			1.711.529			1.818.529
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			407.475			463.975
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			2.043.212			2.145.505
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			1.711.529			1.818.529
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			407.475			463.975
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			2.043.212			2.145.505
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			1.711.529			1.818.529
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			407.475			463.975
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			2.043.212			2.145.505
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			1.711.529			1.818.529
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			407.475			463.975
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			2.043.212			2.145.505
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			1.711.529			1.818.529
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			407.475			463.975
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			2.043.212			2.145.505
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			1.711.529			1.818.529
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			407.475			463.975
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			2.043.212			2.145.505
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			1.711.529			1.818.529
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			407.475			463.975
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			2.043.212			2.145.505
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			1.711.529			1.818.529
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			407.475			463.975
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			2.043.212			2.145.505
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			1.711.529			1.818.529
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			407.475			463.975
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			2.043.212			2.145.505
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			1.711.529			1.818.529
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			407.475			463.975
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			2.043.212			2.145.505
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			1.711.529			1.818.529
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			407.475			463.975
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			2.043.212			2.145.505
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			1.711.529			1.818.529
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			407.475			463.975
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			2.043.212			2.145.505
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			1.711.529			1.818.529
I_{19.1.6} dopo distribuzione della (ΣI_{19.1}-ΣI_{19.1.6})			407.475			463.975
I						

	2024			2025		
	CADELBOSCO DI SOPRA			CADELBOSCO DI SOPRA		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/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	224.993	-	224.993	213.303	-	213.303
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	568.104	-	568.104	545.983	-	545.983
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	845.544	-	845.544	900.574	-	900.574
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	77.770	-	77.770	78.142	-	78.142
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	46.662	-	46.662	46.885	-	46.885
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	190.864	-	190.864	203.329	-	203.329
Fattore di Sharing co	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+co)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+co)AR_{cc}	148.873	-	148.873	158.303	-	158.303
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI₁₉	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	104.553	104.553	-	101.259	101.259
Recupero della (ΣI _{co} -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	397.570	-	397.570
ΣI_{co} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.443.104	104.553	1.547.658	1.853.950	101.259	1.955.209
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	34.857	-	34.857	33.355	-	33.355
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	12.432	33.649	46.101	12.663	34.786	47.449
Costi generali di gestione CGG	-	-	-	-	-	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	25.215	-	25.215	24.129	-	24.129
Costi comuni CC	37.647	33.649	71.314	36.792	34.786	71.578
Ammortamenti Amm	113.582	-	113.582	101.850	-	101.850
Accantonamenti Acc	4.353	8.305	12.658	4.184	8.305	12.489
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	4.303	-	4.303	4.118	-	4.118
- di cui per crediti	-	8.305	8.305	-	8.305	8.305
- 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	50	-	50	46	-	46
Remunerazione del capitale investito netto R	90.733	-	90.733	82.973	-	82.973
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	2.735	-	2.735	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	211.403	8.305	219.708	188.987	8.305	197.292
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI₁₉	5.647	-	5.647	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	46.922	46.922	-	59.120	59.120
Recupero della (ΣI _{co} -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	125.826	-	125.826	267.372	-	267.372
ΣI_{co} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	404.048	88.896	492.944	508.897	102.211	611.108
ΣI_{co} + ΣI_{va} + ΣI_{fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.847.170	199.506	2.046.676	2.374.807	213.743	2.588.550
ΣI_{co} + ΣI_{va} + ΣI_{fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.847.170	193.449	2.040.619	2.374.807	203.469	2.578.278
Gonduzze fisico-tecniche						
raccolta differenziata S			81%			81%
R_{cc} fan			6.950,34			6.950,34
costo unitario effettivo - Cuffi C_{eff} (cent/Kg)			21,93			22,58
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tabella standard/costo medio settore)			23,90			23,90
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			-0,15			-0,15
totale y			-0,38			-0,38
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,62			0,62
Verifica del limite di crescita						
IS			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,10%			0,10%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL₁			0,00%			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,28%			0,27%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,02%			0,02%
coefficiente per recupero inflazione CR₁			0,76%			0,76%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,84%			3,78%
I₁₉			1.0344			1.0578
ΣI_{co}			2.040.619			2.578.278
ΣI_{va}			1.033.217			1.134.694
ΣI_{fa}			536.436			492.087
ΣI_{co} + ΣI_{va} + ΣI_{fa}			3.610.272			4.205.060
ΣI_{co} / ΣI_{co} + ΣI_{va} + ΣI_{fa}			1.000			1.000
ΣI_{co} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.626.781			1.720.872
delta (ΣI_{co}-ΣI_{max})			-413.838			-537.403
I_{va} dopo distribuzione della (ΣI_{co}-ΣI_{max})			1.045.534			1.104.604
I_{fa} dopo distribuzione della (ΣI_{co}-ΣI_{max})			404.044			416.047
(ΣI_{co}+I_{va}+I_{fa}) dopo distribuzione della (ΣI_{co}-ΣI_{max})			1.449.600			1.520.651
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			10.371			10.371
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			5.962			6.154
ΣI_{co} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			1.124.323			1.094.627
ΣI_{fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			486.125			609.911
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			1.610.448			1.704.539
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1			0,98			0,98
Calcolo H di partenza						
AR ^{MF} ₁₉ di			268.258			268.258
CRD ^{MF} ₁₉ di			330.152			330.152
H di partenza			78,2%			78,2%
Classe di partenza H			B			B
Obiettivi			79,2%			80,2%
Classe obiettivo			B			A

	2024			2025		
	CAMPAGNOLA EMILIA			CAMPAGNOLA EMILIA		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/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	115.955	-	115.955	110.962	-	110.962
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	316.361	-	316.361	304.043	-	304.043
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	459.175	-	459.175	489.059	-	489.059
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19.1.20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{19.2}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{19.3}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	43.258	-	43.258	43.445	-	43.445
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	21.629	-	21.629	21.732	-	21.732
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	103.819	-	103.819	110.598	-	110.598
Fattore di Sharing ce	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ce)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ce)AR_{cc}	67.483	-	67.483	71.889	-	71.889
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{CV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI _{CV} -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	30.000	-	30.000
ΣI_{CV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	602.380	-	602.380	640.442	-	640.442
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	8.922	-	8.922	8.567	-	8.567
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	50.452	-	50.452	51.388	-	51.388
Costi generali di gestione CGG	20.565	-	20.565	16.304	-	16.304
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AI}	12.415	-	12.415	11.880	-	11.880
Costi comuni CC	83.432	-	83.432	79.574	-	79.574
Ammortamenti Amm	60.608	-	60.608	54.348	-	54.348
Accantonamenti Acc	2.330	-	2.330	2.229	-	2.229
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	2.303	-	2.303	2.204	-	2.204
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-
- 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	27	-	27	24	-	24
Remunerazione del capitale investito netto R	43.642	-	43.642	39.939	-	39.939
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	1.518	-	1.518	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{operativi}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	108.098	-	108.098	96.515	-	96.515
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19.1.10}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{19.2}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{19.3}	40.848	-	40.848	40.848	-	40.848
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI_{CF}	3.024	-	3.024	3.015	-	3.015
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI _{CF} -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	90.557	-	90.557	179.063	-	179.063
ΣI_{CF} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	328.845	-	328.845	401.822	-	401.822
ΣI_{CV} + ΣI_{CF} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.131.242	-	1.131.242	1.241.994	-	1.241.994
ΣI_{CV} + ΣI_{CF} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.131.242	-	1.131.242	1.241.994	-	1.241.994
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata RS			83%			83%
R _{cc} fan			3.248,38			3.248,38
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/Kg			24,57			24,57
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tabella standard/costo medio settore)			24,57			24,57
Coefficiente di produttività						
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			-0,15			-0,15
totale y			-0,36			-0,36
Coefficiente di produttività (1+y)			0,64			0,64
Verifica del limite di crescita						
CR			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,34%			0,34%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₁			0,80%			0,80%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,48%			4,48%
I_{CV}			1.0354			1.0444
ΣI_{CV}			1.131.242			1.241.994
ΣI_{CV,1}			602.991			623.317
ΣI_{CF,1}			290.109			298.863
ΣI_{CV,1}			893.100			922.179
ΣI_{CV,1} / ΣI_{CV}			1.2444			1.3468
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			922.179			922.179
delta (ΣI_{CV,1}-ΣI_{max})			299.063			299.063
I_{VA} dopo distribuzione della (ΣI _{CV} -ΣI _{max})			623.317			623.317
I_{FA} dopo distribuzione della (ΣI _{CV} -ΣI _{max})			298.863			298.863
I_{CV+FA} dopo distribuzione della (ΣI _{CV} -ΣI _{max})			922.179			922.179
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			4.400			3.927
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			1.158			1.158
ΣI_{CV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			618.916			642.793
ΣI_{FA} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			297.706			310.397
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			916.624			958.190
Attività esterne Ciclo Integrato RU	12.400	-	12.400	12.400	-	12.400
Macro Indicatore R1			0,97			0,97
Calcolo H di partenza			141.395			141.395
AR^{MF}_{19.1}			193.024			193.024
H di partenza			73,3%			73,3%
Classe di partenza H			B			B
Obiettivi			74,3%			74,3%
Classe obiettivo			B			B

	2024			2025		
	CAMPEGINE			CAMPEGINE		
	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	119.114	-	119.114	113.982	-	113.982
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	335.781	-	335.781	322.700	-	322.700
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	399.684	-	399.684	425.698	-	425.698
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19.1V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{19.2V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{19.3V}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	43.522	-	43.522	43.740	-	43.740
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b*(AR)	27.313	-	27.313	27.444	-	27.444
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	90.910	-	90.910	96.846	-	96.846
Fattore di Sharing se	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b*(1+se)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b*(1+se)*AR_{cc}	70.910	-	70.910	75.540	-	75.540
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{19.1V}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	50.529	50.529	-	54.667	54.667
Recupero della (ΣI _{ta} -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	201.070	-	201.070
ΣI_{ta} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	784.340	50.529	804.889	940.478	54.667	1.015.145
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	7.953	25.134	33.087	7.610	24.977	32.587
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	6.178	40.242	46.420	6.293	44.886	51.179
Costi generali di gestione CGG	56.741	16.147	72.908	44.989	17.029	62.019
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	12.969	-	12.969	12.410	2.038	14.449
Costi comuni CC	79.887	36.409	132.296	63.692	63.934	127.646
Ammortamenti Amm	55.945	-	55.945	50.144	-	50.144
Accantonamenti Acc	2.144	36.000	38.144	2.081	36.000	38.081
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	2.120	-	2.120	2.029	-	2.029
- di cui per crediti	-	36.000	36.000	-	36.000	36.000
- 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	24	-	24	23	-	23
Remunerazione del capitale investito netto R	46.730	-	46.730	43.111	-	43.111
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	1.347	-	1.347	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	106.147	36.000	142.147	95.528	36.000	131.529
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19.1F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{19.2F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{19.3F}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI_{19.1F}	2.791	-	2.791	2.783	-	2.783
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	33.046	33.046	-	32.730	32.930
Recupero della (ΣI _{ta} -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	181.462	-	181.462	125.000	24.785	149.785
ΣI_{ta} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	348.878	140.889	511.237	248.848	163.466	417.414
ΣI_{ta} + ΣI_{va} + ΣI_{fa} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.125.038	201.118	1.326.156	1.249.327	237.313	1.486.639
ΣI_{ta} + ΣI_{va} + ΣI_{fa} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.125.038	201.118	1.326.156	1.249.327	237.313	1.486.639
Gonduzze fisico-tecniche						
raccolta differenziata S			76%			76%
R_{cc} fan			3.620,75			3.620,75
costo unitario effettivo - Cuffi C_{eff} (€/kg)			25,44			26,06
Benchmark di riferimento (cani €/kg) (tabella standard/costo medio settore)			27,07			27,07
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			-0,15			-0,15
totale y			-0,43			-0,43
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,57			0,57
Verifica dei limiti di crescita						
IS			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,10%			0,10%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL₁			0,00%			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,00%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,00%			0,00%
coefficiente per recupero inflazione CR₁			0,76%			0,76%
parametro per la determinazione dei limiti alla crescita delle tariffe p			3,36%			3,31%
I_{ta}			1.8334			1.8551
I_{va}			1.324.156			1.484.028
I_{fa}			542.328			555.819
I_{ta} + I_{va}			401.268			419.482
I_{ta} + I_{va} + I_{fa}			943.596			975.301
I_{ta} / (I_{ta} + I_{va} + I_{fa})			1,4054			1,5483
I_{ta} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto dei limiti di crescita)			975.301			1.025.040
delta (I_{ta}-I_{ta}max)			350.855			457.599
I_{va} dopo distribuzione della (I_{ta}-I_{ta}max)			505.290			401.333
I_{fa} dopo distribuzione della (I_{ta}-I_{ta}max)			293.478			427.707
I_{ta}+I_{va}+I_{fa} dopo distribuzione della (I_{ta}-I_{ta}max)			798.928			1.029.040
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			-			-
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			4.854			4.854
I_{ta} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			555.819			601.333
I_{va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			414.628			422.854
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			970.447			1.024.187
Attività esterne Ciclo Integrato RU	12,600	4,772	17,372	12,600	4,772	17,372
Macro Indicatore R1			0,18			0,18
Calcolo H di partenza			131,143			212,299
H di partenza			61,8%			C
Classe di partenza H			C			C
Obiettivi			63,3%			64,8%
Classe obiettivo			C			C

	2024			2025		
	CANGOSA			CANGOSA		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani/indifferenziati CR1	63.747	-	63.747	61.002	-	61.002
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CR2	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CR3	239.931	-	239.931	230.589	-	230.589
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	229.918	-	229.918	276.834	-	276.834
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{13,12V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{14V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{15V}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	32.402	-	32.402	32.557	-	32.557
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	19.441	-	19.441	19.534	-	19.534
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR₂	58.767	-	58.767	62.603	-	62.603
Fattore di Sharing co	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+co)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+co)AR₂	45.839	-	45.839	48.832	-	48.832
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC1_{13V}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	28.231	28.231	-	28.793	28.793
Recupero della (Σ1 ₁₃ -Σ1 _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	45.900	5.480	71.580
Σ1Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	498.316	28.231	526.547	545.959	34.473	600.432
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CS1	31.678	-	31.678	30.314	-	30.314
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.709	9.089	12.798	3.779	10.070	13.848
Costi generali di gestione CGG	171.948	-	171.948	134.534	-	134.534
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	14.231	-	14.231	13.618	-	13.618
Costi comuni CC	189.888	9.089	198.977	153.732	10.070	163.802
Ammortamenti Amm	33.762	-	33.762	30.275	-	30.275
Accantonamenti Acc	1.308	36.882	38.190	1.286	34.816	34.062
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	1.288	-	1.288	1.283	-	1.233
- di cui per crediti	-	36.882	36.882	-	34.816	34.816
- 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	15	-	15	-	-	14
Remunerazione del capitale investito netto R	28.175	-	28.175	26.325	-	26.325
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	813	-	813	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{prepassivi}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	44.023	36.882	100.930	57.844	34.816	92.662
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{13,12F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{14F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{15F}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC1_{14F}	1.485	-	1.485	1.479	-	1.479
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	38.068	38.068	-	38.772	38.772
Recupero della (Σ1 ₁₄ -Σ1 _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	37.144	-	37.144	42.604	-	42.604
Σ1Vb totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	876.280	121.360	997.640	1.022.175	128.200	1.150.374
Σ1Vc = Σ1Va + Σ1Vb dopo le detrazioni di cui al Art. 4.8 Del. 363/2021/R/RF	876.280	112.271	988.551	1.022.175	118.131	1.140.306
Gonduzze fisico-tecniche						
raccolta differenziata S			32%			32%
R_{CO} fan			3.927,03			3.927,03
costo unitario effettivo - Cuffit C_{cost}/kg			22,42			23,16
Benchmark di riferimento [centi €/kg] (tabella standard/costo medio settore)			26,93			26,93
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,35			-0,35
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
totale y			-0,50			-0,50
Coefficiente di produttività (1+y)			0,51			0,51
Verifica del limite di crescita						
Q₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,10%			0,10%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL₁			0,00%			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,00%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₃			0,02%			0,02%
coefficiente per recupero inflazione CR₁			0,00%			0,71%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,40%			3,31%
(1+p)			1,0240			1,0331
Σ1V₁			998.551			1.140.306
Σ1V_{1,1}			299.167			304.854
Σ1V_{1,2}			448.367			482.004
Σ1V_{1,3}			747.434			766.867
Σ1V_{1,4}			1.3226			1.4870
Σ1_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			746.867			793.278
delta (Σ1_{max}-Σ1_{max})			221.084			348.028
IVA dopo distribuzione della (Σ1_{max}-Σ1_{max})			282.313			322.404
IVA dopo distribuzione della (Σ1_{max}-Σ1_{max})			377.944			417.874
(Σ1V_{1,4}+IVA) dopo distribuzione della (Σ1_{max}-Σ1_{max})			660.375			722.278
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			-			-
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			1.625			1.650
Σ1V₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			304.864			322.404
Σ1V₃ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			460.379			468.224
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			765.243			790.628
Attività esterne Ciclo Integrato RU	1,300	7,337	8,637	1,300	7,337	8,637
Macro Indicatore R1			0,93			0,93
Calcolo H di partenza			87.647			150.752
H di partenza			58,1%			0
Classe di partenza H						
Obiettivo			40,1%			41,4%
Classe obiettivo			C			C

	2024			2025		
	CARPINETI			CARPINETI		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani/indifferenziati CR1	71.178	-	71.178	68.113	-	68.113
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	226.832	-	226.832	218.000	-	218.000
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	274.584	-	274.584	292.454	-	292.454
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20,21}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	30.744	-	30.744	30.912	-	30.912
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	18.459	-	18.459	18.547	-	18.547
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR₂	62.083	-	62.083	66.137	-	66.137
Fattore di Sharing co	-	0,30	0,30	-	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+co)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+co)AR₂	48.423	-	48.423	51.387	-	51.387
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI₁₉	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	43.798	43.798	-	48.792	48.792
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	67.732	-	67.732
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	505.710	43.798	549.508	576.165	48.792	624.957
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CS1	19.473	-	19.473	18.634	-	18.634
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.001	29.144	33.145	4.001	29.314	33.389
Costi generali di gestione CGG	242.077	-	242.077	191.941	-	191.941
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	13.012	-	13.012	12.452	-	12.452
Costi comuni CC	299.091	29.144	288.234	208.468	29.314	237.762
Ammortamenti Amm	35.656	-	35.656	31.973	-	31.973
Accantonamenti Acc	1.386	108.431	109.816	1.385	85.512	86.837
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	1.389	-	1.389	1.310	-	1.310
- di cui per crediti	-	108.431	108.431	-	85.512	85.512
- 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	14	-	14	-	-	15
Remunerazione del capitale investito netto R	28.000	-	28.000	26.193	-	26.193
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	859	-	859	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{prepassivi}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	65.940	108.431	174.391	59.493	85.512	145.004
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20,21}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI₁₉	1.779	-	1.779	1.774	-	1.774
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	34.433	34.433	-	28.008	28.008
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	45.903	-	45.903
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	342.744	172.868	514.712	359.728	142.824	472.551
ΣI₁₉ + ΣI₂₀ + ΣI₂₁ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	848.455	216.666	1.064.261	936.892	191.426	1.098.518
ΣI₁₉ + ΣI₂₀ + ΣI₂₁ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	648.455	216.666	1.044.261	736.892	191.426	1.018.518
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata S			60%			60%
R₁₉ fan			2.761,85			2.761,85
costo unitario effettivo - Cuffei C_{eff}(€/kg)			29,36			30,07
Benchmark di riferimento [cani €/kg] (tabella) standard/costo medio settore			35,59			35,59
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,27			-0,27
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
totale y			-0,42			-0,42
Coefficiente di produttività (1+y)			0,58			0,58
Verifica del limite di crescita						
Q₁₉			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁₉			0,10%			0,10%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità Q_{L19}			0,00%			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁₉			0,00%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,00%			0,00%
coefficiente per recupero inflazione CR₁₉			0,76%			0,76%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,38%			3,31%
I₁₉			1.0336			1.0551
ΣI₁₉			1.044.262			1.098.518
ΣI_{19,20,21}			417.986			431.912
ΣI_{19,20,21}			412.443			426.419
ΣI_{19,20,21}			830.429			858.331
ΣI_{19,20,21}			1.2616			1.2786
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			858.331			904.628
delta (ΣI_{19,20,21}-ΣI_{max})			202.929			192.893
I₁₉ dopo distribuzione della (ΣI _{19,20,21} -ΣI _{max})			6.044			5.207
I₂₀ dopo distribuzione della (ΣI _{19,20,21} -ΣI _{max})			424.419			422.909
I₂₁ dopo distribuzione della (ΣI _{19,20,21} -ΣI _{max})			129.580			142.834
I₁₉₊₂₀₊₂₁ dopo distribuzione della (ΣI _{19,20,21} -ΣI _{max})			559.143			600.750
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			-			-
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			1.517			1.517
ΣI_{19,20,21} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			431.912			462.712
ΣI_{20,21} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			424.393			421.392
ΣI_{19,20,21} totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			856.305			884.104
Attività esterne Ciclo Integrato RU	1,000	220	1,220	1,000	220	1,220
Macro Indicatore R1			1,01			1,01
Calcolo H di partenza			89,261			89,261
AR^{MF}₁₉ di			178,054			178,054
CRD^{MF}₁₉ di			50,1%			50,1%
H di partenza			0			0
Classe di partenza H						
Obiettivi			52,1%			54,1%
Classe obiettivo			D			D

	2024			2025		
	CASALGRANDE			CASALGRANDE		
	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	253.392	-	253.392	357.313	-	357.313
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	967.023	-	967.023	1.073.527	-	1.073.527
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.090.135	-	1.090.135	1.374.100	-	1.374.100
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19.1.2V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{19.2V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{19.3V}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	151.222	-	151.222	151.945	-	151.945
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	90.733	-	90.733	91.167	-	91.167
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	291.931	-	291.931	310.992	-	310.992
Fattore di Sharing co	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+co)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+co)AR_{cc}	227.706	-	227.706	242.574	-	242.574
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{19.1V}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	178.420	178.420	-	182.781	182.781
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.992.110	178.420	2.170.530	2.471.199	182.781	2.653.980
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	12.981	37.217	49.998	12.422	38.414	49.835
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	19.643	100.483	120.126	20.038	131.899	151.937
Costi generali di gestione CGG	528.964	37.751	566.717	419.413	37.846	457.259
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	61.296	-	61.296	58.656	-	58.656
Costi comuni CC	609.905	138.236	748.141	498.077	169.656	667.733
Ammortamenti Amm	176.118	-	176.118	157.927	-	157.927
Accantonamenti Acc	6.788	-	6.788	6.488	113.699	120.187
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	6.706	-	6.706	6.417	-	6.417
- di cui per crediti	-	-	-	-	113.699	113.699
- 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	77	77	77	71	71	71
Remunerazione del capitale investito netto R	146.125	-	146.125	135.524	-	135.524
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	4.241	-	4.241	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	333.248	-	333.248	299.938	113.699	413.637
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19.1.1V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{19.2V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{19.3V}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI_{19.1F}	8.788	-	8.788	8.760	-	8.760
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	135.023	135.023	-	145.781	145.781
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	207.912	69.299	277.511	321.548	33.051	354.599
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.145.578	379.315	1.524.893	1.333.228	151.700	1.484.928
ΣI₁₉ + ΣI₂₀ + ΣI₂₁ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	3.617.388	558.215	4.175.603	3.794.425	700.382	4.494.807
ΣI₁₉ + ΣI₂₀ + ΣI₂₁ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	3.147.388	558.215	3.705.603	3.794.425	700.382	4.494.807
Gonduzze fisico-tecniche						
raccolta differenziata S			66%			66%
R _{cc} fan			16.841,22			16.841,22
costo unitario effettivo - C _u eff (€/cent/Kg)			19,77			20,25
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tabella standard/costo medio settore)			22,38			22,38
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
totale y			-0,53			-0,53
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,47			0,47
Verifica del limite di crescita						
IS			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,13%			0,13%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL₁			0,00%			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,00%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,00%			0,00%
coefficiente per recupero inflazione CR₁			0,00%			2,91%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,97%			5,48%
(I₁₉)			1.0257			1.0548
ΣI₁₉			3.705.603			4.494.807
ΣI_{19.1}			1.857.538			1.962.618
ΣI_{19.2}			1.552.459			1.535.153
ΣI_{19.3}			3.410.197			3.497.771
ΣI_{19.1} / ΣI_{19.3}			1,0864			1,2650
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.497.771			3.489.378
delta (ΣI₁₉-ΣI_{max})			207.912			903.429
I₁₉ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			1.784.198			1.967.932
I₂₀ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			1.155.278			1.721.447
I₂₁ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			2.959.476			3.689.379
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			-			-
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			39.018			37.004
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			1.922.618			1.927.932
ΣI₂₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			1.496.135			1.894.441
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			3.458.753			3.822.373
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1			1,02			1,02
Classe di pertinenza			A			A
Obiettivo			100,0%			100,0%
Classe obiettivo			A			A

	2024			2025		
	CASINA			CASINA		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/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	86.556	-	86.556	82.829	-	82.829
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	224.091	-	224.091	215.364	-	215.364
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	306.922	-	306.922	326.898	-	326.898
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19.1V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{19.2V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{19.3V}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	30.557	-	30.557	30.703	-	30.703
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	18.334	-	18.334	18.422	-	18.422
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	69.395	-	69.395	73.924	-	73.924
Fattore di Sharing co	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+co)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+co)AR_{cc}	45.801	-	45.801	48.701	-	48.701
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{19.1V}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	40.642	40.642	-	37.297	37.297
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	60.714	60.714
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	553.435	40.642	594.077	557.879	98.011	655.890
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	877	45.055	45.932	839	41.202	42.041
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	4.532	47.500	52.032	4.419	37.891	42.309
Costi generali di gestione CGG	72.233	6.928	79.161	57.274	7.073	64.344
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	9.929	-	9.929	9.501	1.088	10.589
Costi comuni CC	86.676	34.427	121.103	71.393	45.831	117.224
Ammortamenti Amm	40.893	-	40.893	36.669	-	36.669
Accantonamenti Acc	1.578	34.336	35.908	1.504	36.871	38.375
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	1.555	-	1.555	1.488	-	1.488
- di cui per crediti	-	34.336	34.336	-	36.871	36.871
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	18	-	18	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	32.842	-	32.842	30.223	-	30.223
Remunerazione del capitale investito netto R	985	-	985	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{operativi}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	16.292	34.336	50.628	48.394	36.871	85.265
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19.1F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{19.2F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{19.3F}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI_{19.1F}	2.040	-	2.040	2.034	-	2.034
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	22.252	22.252	-	28.541	28.541
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	60.695	-	60.695	146.817	-	146.817
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	222.520	156.080	378.600	285.413	102.846	388.259
ΣI₁₉ + ΣI_{19.1V} + ΣI_{19.2V} + ΣI_{19.3V} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	775.955	196.742	972.697	843.292	200.876	1.044.168
ΣI₁₉ + ΣI_{19.1V} + ΣI_{19.2V} + ΣI_{19.3V} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	775.955	196.742	972.697	843.292	200.876	1.044.168
Gonduzze fisico-tecniche						
raccolta differenziata S			72%			72%
R_{CO_2} fan			2,710,88			2,710,88
costo unitario effettivo - CUEff (€/cent/Kg)			26,40			27,07
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tabella standard/costo medio settore)			35,11			35,11
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
totale y			-0,15			-0,15
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,85			0,85
Verifica del limite di crescita						
IS			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,10%			0,10%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL₁			0,00%			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,92%			0,92%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,02%			0,02%
coefficiente per recupero inflazione CR₁			0,76%			0,76%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,28%			5,31%
I₁₉			1,0428			1,0551
ΣI₁₉			972,698			1,094,168
ΣI_{19.1V}			349,325			386,544
ΣI_{19.2V}			384,402			378,601
ΣI_{19.3V}			733,726			765,165
ΣI₁₉ + ΣI_{19.1V} + ΣI_{19.2V} + ΣI_{19.3V}			1,3207			1,4300
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			765,165			807,323
delta (ΣI₁₉-ΣI_{max})			207,533			286,845
I₁₉ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			404,614			383,000
I_{19.1V} dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			222,520			424,324
I_{19.2V} + I_{19.3V} dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			692,137			607,323
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			33,010			33,010
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			28,367			28,367
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			353,554			349,990
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			330,234			395,939
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			703,788			745,949
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1			0,97			0,97
Calcolo H di partenza			84,091			84,091
CD^{MF}₁₉ di			112,234			112,234
H di partenza			85,6%			85,6%
Classe di partenza H			A			A
Obiettivo			85,4%			85,4%
Classe obiettivo			A			A

	2024			2025		
	CASTELLARANO			CASTELLARANO		
	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	252.204	-	252.204	241.152	-	241.152
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	762.954	-	762.954	733.247	-	733.247
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	983.369	-	983.369	1.049.499	-	1.049.499
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19.1.2V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{19.2V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{19.3V}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	103.749	-	103.749	104.245	-	104.245
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b*(AR)	62.261	-	62.261	62.559	-	62.559
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	223.061	-	223.061	237.623	-	237.623
Fattore di Sharing co	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b*(1+co)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b*(1+co)*AR_{cc}	173.907	-	173.907	183.368	-	183.368
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{19.1V}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	118.463	118.463	-	106.364	106.364
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	1.744.080	118.463	1.862.542	1.775.191	106.364	1.881.555
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	99.893	47.272	147.165	93.891	51.820	145.711
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	14.293	131.419	145.712	14.560	143.750	158.310
Costi generali di gestione CGG	94.593	14.954	111.548	74.594	15.942	92.536
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	38.622	8.940	47.561	36.959	-	36.959
Costi comuni CC	149.510	153.313	304.823	128.107	159.692	287.799
Ammortamenti Amm	131.068	-	131.068	117.529	-	117.529
Accantonamenti Acc	5.017	168.851	173.868	4.799	158.272	163.072
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	4.960	-	4.960	4.747	-	4.747
- di cui per crediti	-	168.851	168.851	-	158.272	158.272
- 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	57	-	57	53	-	53
Remunerazione del capitale investito netto R	107.977	-	107.977	99.380	-	99.380
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	3.156	-	3.156	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	247.219	168.851	416.070	221.709	158.272	379.981
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19.1.1V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{19.2V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{19.3V}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI_{19.1F}	6.540	-	6.540	6.519	-	6.519
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	97.255	97.255	-	120.418	120.418
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	288.601	-	288.601	579.453	-	579.453
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	778.643	449.341	1.247.624	1.018.340	410.302	1.508.642
ΣI₁₉ + ΣI₂₀ + ΣI₂₁ prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	2.542.762	587.804	3.130.566	2.794.332	596.666	3.390.998
ΣI₁₉ + ΣI₂₀ + ΣI₂₁ dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	2.542.762	587.804	3.130.566	2.794.332	596.666	3.390.998
Gonduzze fisico-tecniche						
raccolta differenziata S			62%			62%
q_{cc} fan			9,869,98			9,869,98
costo unitario effettivo - Cuffi C_{eff}(€/kg)			22,41			22,96
Benchmark di riferimento (cani €/Kg) (tabella standard/costo medio settore)			20,11			20,11
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			-0,15			-0,15
totale y			-0,39			-0,39
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,61			0,61
Verifica dei limiti di crescita						
Q₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,38%			0,38%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,67%			0,67%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,02%			0,02%
coeff. per recupero inflazione CR₁			0,76%			0,76%
parametro per la determinazione dei limiti alla crescita delle tariffe ρ			4,07%			5,35%
I₁₉			1.0407			1.0535
ΣI₁₉			3.130.566			3.390.998
ΣI₁₉ + I₁₉			1.068.221			1.206.754
ΣI₁₉ + I₁₉ + I₁₉			1.197.919			1.151.689
ΣI₁₉ + I₁₉ + I₁₉ + I₁₉			2.266.140			2.358.442
ΣI₁₉ + I₁₉ + I₁₉ + I₁₉ + I₁₉			1.3615			1.4376
ΣI₁₉ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto dei limiti di crescita)			2.358.442			2.454.644
delta (ΣI₁₉-ΣI_{max})			772.124			956.252
I₁₉ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			1.184.627			1.170.000
I₁₉ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			22.127			1.147.873
I₁₉+I₁₉+I₁₉ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			1.063.309			1.147.873
I₁₉+I₁₉+I₁₉ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			925.153			1.147.873
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			-			-
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			7.350			7.350
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			1.206.754			1.170.000
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			1.144.339			1.307.316
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			2.351.093			2.477.316
Attività esterne Ciclo Integrato RU	27,000	5,940	32,940	27,000	5,940	32,940
Macro Indicatore R1			1,01			1,01
Calcolo H di partenza			214,203			358,641
AR^{MF}₁₉ di			358,641			358,641
CRD^{MF}₁₉ di			87,6%			87,6%
H di partenza			A			A
Classe di partenza H						
Obiettivi			87,6%			87,6%
Classe obiettivo			A			A

	2024			2025		
	CASTELNOVO DI SOTTO			CASTELNOVO DI SOTTO		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani/indifferenziati CR1	179.242	-	179.242	171.528	-	171.528
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	522.574	-	522.574	502.227	-	502.227
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	710.781	-	710.781	757.041	-	757.041
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{13,12V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{14V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{15V}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	71.234	-	71.234	71.577	-	71.577
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)	35.618	-	35.618	35.788	-	35.788
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR₂	160.707	-	160.707	171.201	-	171.201
Fattore di Sharing co	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+co)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+co)AR₂	88.389	-	88.389	94.162	-	94.162
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{13,12V}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	83.701	83.701	-	84.434	84.434
Recupero della (Σ1to-Σ1max) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	289.868	-	289.868	-	-	-
Σ1Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.578.464	83.701	1.442.165	1.300.847	84.434	1.385.281
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CS1	89.617	-	89.617	85.758	-	85.758
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	10.249	28.490	38.742	10.439	29.432	39.873
Costi generali di gestione CGG	41.108	-	41.108	32.594	-	32.594
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	22.258	-	22.258	21.300	-	21.300
Costi comuni CC	73.616	28.490	102.106	64.334	29.432	93.766
Ammortamenti Amm	94.717	-	94.717	84.933	-	84.933
Accantonamenti Acc	3.626	7.172	10.797	3.467	6.863	10.331
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	3.584	-	3.584	3.429	-	3.429
- di cui per crediti	-	7.172	7.172	-	6.863	6.863
- 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	41	-	41	38	-	38
Remunerazione del capitale investito netto R	76.929	-	76.929	70.624	-	70.624
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	2.281	-	2.281	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	177.582	7.172	184.724	159.028	6.863	165.888
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{13,12F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{14F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{15F}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{13,12F}	4.724	-	4.724	4.711	-	4.711
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	50.590	50.590	-	59.671	59.671
Recupero della (Σ1to-Σ1max) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	160.200	-	160.200	787.000	-	787.000
Σ1Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	478.518	86.363	624.571	1.611.408	166.147	1.181.572
Σ1to = Σ1Vo + Σ1Fa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	2.074.783	169.954	2.244.738	2.392.253	180.403	2.572.656
Σ1to = Σ1Vo + Σ1Fa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	2.074.783	169.954	2.244.738	2.372.233	180.403	2.572.636
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata S			86%			86%
R_{CO_2} fan			7.140,07			7.140,07
costo unitario effettivo - C _{UEff} €/cent/Kg			18,94			19,42
Benchmark di riferimento [centi €/Kg] (tabella standard/costo medio settore)			24,92			24,92
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,13			-0,13
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,14			-0,14
totale y			-0,27			-0,27
Coefficiente di produttività (1+y)			0,73			0,73
Verifica del limite di crescita						
Q₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,10%			0,10%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL₁			0,00%			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			1,72%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₃			0,02%			0,02%
coefficiente per recupero inflazione CR₁			0,76%			2,91%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,08%			5,91%
(1+p)			1,0508			1,0551
Σ1F₁			2.244.738			2.572.656
Σ1V₁			861.495			920.000
Σ1F₁			505.033			537.005
Σ1₁			1.386.528			1.457.025
Σ1₁ / Σ1₁			1.4190			1.7467
Σ1_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.457.025			1.537.307
delta (Σ1₁-Σ1_{max})			787.713			1.035.348
IVA dopo distribuzione della (Σ1to-Σ1max)			837.010	82.990	920.000	928.800
IVA dopo distribuzione della (Σ1to-Σ1max)			450.773	86.233	537.025	608.508
(Σ1to-Σ1Va) dopo distribuzione della (Σ1to-Σ1max)			1.267.783	1.69.245	1.457.025	1.361.561
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			31.293			23.703
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			5.284			1.876
Σ1V₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			888.703			903.097
Σ1F₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			531.738			606.630
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			1.420.444			1.509.727
Attività esterne Ciclo Integrato RU			3.025	666	3.691	3.691
Macro Indicatore R1					1,00	1,00
Calcolo H di partenza						
AR^{MF}_{13,12}			223.983			
CRD^{MF}_{13,12}			279.526			
H di partenza			79,8%			
Classe di partenza H			B			
Obiettivo			80,8%			80,8%
Classe obiettivo			A			A

	2024			2025		
	Castelnuovo ne' Monti			Castelnuovo ne' Monti		
	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	175.106	-	175.106	167.566	-	167.566
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	623.877	-	623.877	599.584	-	599.584
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	863.996	-	863.996	920.227	-	920.227
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{MF}_{19.1.2V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{MF}_{19.2V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{MF}_{19.3V}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	84.832	-	84.832	85.238	-	85.238
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	50.899	-	50.899	51.143	-	51.143
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	181.359	-	181.359	193.201	-	193.201
Fattore di Sharing co	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+co)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+co)AR_{cc}	119.697	-	119.697	127.513	-	127.513
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{19V}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.492.382	-	1.492.382	1.508.721	-	1.508.721
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	186.713	-	186.713	187.271	-	187.271
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	57.027	-	57.027	68.668	-	68.668
Costi generali di gestione CGG	607.731	-	607.731	491.097	-	491.097
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	34.140	-	34.140	32.670	-	32.670
Costi comuni CC	698.898	-	698.898	610.433	-	610.433
Ammortamenti Amm	103.636	-	103.636	92.931	-	92.931
Accantonamenti Acc	4.006	-	4.006	3.892	-	3.892
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	3.761	-	3.761	3.790	-	3.790
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-
- 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	46	-	46	42	-	42
Remunerazione del capitale investito netto R	79.250	-	79.250	73.556	-	73.556
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC} CK_{preoperati}	2.496	-	2.496	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{preoperati}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{MF}_{19.1.F}	189.388	-	189.388	170.320	-	170.320
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{MF}_{19.2.F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{MF}_{19.3.F}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI_{19F}	40.192	-	40.192	46.412	-	46.412
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	5.171	-	5.171	5.153	-	5.153
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	281.824	-	281.824	301.717	-	301.717
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.311.848	-	1.311.848	1.311.600	-	1.311.600
ΣI₁₉ + ΣI_{19V} + ΣI_{19F} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	2.884.227	-	2.884.227	2.773.309	-	2.773.309
ΣI₁₉ + ΣI_{19V} + ΣI_{19F} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	2.884.227	-	2.884.227	2.811.721	-	2.811.721
Gonduzze fisco-tecniche						
raccolta differenziata S			67%			67%
h_{cc} fan			7.116,94			7.116,94
costo unitario effettivo - Cuffi C_{costi}(kg)			35,89			34,64
Benchmark di riferimento [centi €/Kg] (tabellaggio standard/costo medio settore)			31,85			31,85
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,19			-0,19
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
totale y			-0,34			-0,34
Coefficiente di produttività (1+y)			0,66			0,66
Verifica del limite di crescita						
IQ			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,34%			0,34%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₁			0,60%			0,60%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,93%			0,93%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₁			0,76%			0,76%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,75%			5,38%
(I₁₉)			1.0475			1.0538
ΣI₁₉			2.884.227			2.819.721
ΣI_{19V1}			996.586			1.090.665
ΣI_{19F1}			1.468.714			1.491.845
ΣI₁₉			2.465.300			2.582.511
ΣI₁₉ / ΣI_{19V1}			1,1699			1,0919
ΣI_{19max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.582.511			2.721.320
delta (ΣI₁₉-ΣI_{19max})			-			96.403
I₁₉ dopo distribuzione della (ΣI ₁₉ -ΣI _{19max})			1.090.665			1.310.321
I_{19V1} dopo distribuzione della (ΣI ₁₉ -ΣI _{19max})			1.491.845			1.411.000
I_{19F1} dopo distribuzione della (ΣI ₁₉ -ΣI _{19max})			2.582.511			2.721.320
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			22.180			22.180
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			14.035			14.035
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			1.068.485			1.288.141
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			1.477.810			1.376.964
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			2.546.295			2.665.105
Attività esterne Ciclo Integrato RU			76.604			76.604
Macro Indicatore R1			1,03			1,03
Calcolo H di partenza						
AR^{MF}₁₉ di			268.203			268.203
CRD^{MF}₁₉ di			387.573			387.573
H di partenza			64,0%			64,0%
Classe di partenza H			C			C
Obiettivi			67,5%			69,0%
Classe obiettivo			C			C

	2024			2025		
	CAVRIAGO			CAVRIAGO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani/indifferenziati CR1	222.408	-	222.408	213.022	-	213.022
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.034.747	-	1.034.747	994.456	-	994.456
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	541.284	-	541.284	576.512	-	576.512
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20,21}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	138.753	-	138.753	139.417	-	139.417
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	83.252	-	83.252	83.650	-	83.650
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR₂	204.936	-	204.936	218.317	-	218.317
Fattore di Sharing co	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+co)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+co)AR₂	135.257	-	135.257	144.089	-	144.089
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI₁₉	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	260.457	-	260.457	-	-	-
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	1.840.587	-	1.840.587	1.554.251	-	1.554.251
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CS1	128.509	-	128.509	122.976	-	122.976
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	75.800	-	75.800	77.207	-	77.207
Costi generali di gestione CGG	-	-	-	-	-	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	35.891	-	35.891	34.345	-	34.345
Costi comuni CC	111.691	-	111.691	111.552	-	111.552
Ammortamenti Amm	122.313	-	122.313	109.679	-	109.679
Accantonamenti Acc	4.642	-	4.642	4.440	-	4.440
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	4.589	-	4.589	4.392	-	4.392
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-
- 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	53	-	53	49	-	49
Remunerazione del capitale investito netto R	106.474	-	106.474	99.653	-	99.653
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	3.063	-	3.063	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	236.492	-	236.492	213.772	-	213.772
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	61.977	-	61.977	56.557	-	56.557
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI₁₉	6.103	-	6.103	6.084	-	6.084
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	181.497	-	181.497	397.189	-	397.189
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	714.064	-	714.064	1.074.142	-	1.074.142
ΣI₁₉ + ΣI₂₀ + ΣI₂₁ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	2.554.650	-	2.554.650	2.628.213	-	2.628.213
ΣI₁₉ + ΣI₂₀ + ΣI₂₁ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	2.554.650	-	2.554.650	2.628.213	-	2.628.213
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata S			89%			89%
R ₂₀ fan			13.881,97			13.881,97
costo unitario effettivo - Cuffit C_{eff}(€/kg)			13,97			13,13
Benchmark di riferimento [centi €/Kg] (tabella standard/costo medio settore)			24,70			24,70
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
totale y			-0,15			-0,15
Coefficiente di produttività (1+y)			0,85			0,85
Verifica del limite di crescita						
IS			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₁			3,55%			1,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,25%			0,20%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,02%			0,02%
coeff. per recupero inflazione CR₁			0,78%			0,91%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe μ			7,36%			7,01%
I(μ)			1.0736			1.0701
ΣI₁₉			2.554.650			2.628.213
ΣI_{19,20,21}			1.175.807			1.243.398
ΣI_{19,20,21} - I(μ)			647.417			714.064
ΣI_{19,20,21} / ΣI_{19,20,21} - I(μ)			1.823.224			1.957.462
ΣI_{19,20,21} / ΣI_{19,20,21} - I(μ)			1.4012			1.3549
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.957.462			2.074.680
delta (ΣI_{19,20,21} - ΣI_{max})			597.188			553.533
I_{VA} dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			1.243.398			1.323.141
I_{FA} dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			714.064			771.539
I_{CA} (I_{VA}+I_{FA}) dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			1.957.462			2.074.680
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			54.459			49.861
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			29.986			27.454
ΣI_{19,20,21} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			1.188.939			1.273.281
ΣI_{19,20,21} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			684.076			744.085
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			1.873.017			2.017.366
Attività esterne Ciclo Integrato RU			18.750			-
Macro Indicatore R1			0,93			0,93
Calcolo H di partenza						
AR ^{MF} ₁₉ - d			330,411			
CRD ^{MF} _{19,20,21} - d			102,917			
H di partenza			321,05%			
Classe di partenza H			A			
Obiettivi			321,05%			321,05%
Classe obiettivo			A			A

	2024			2025		
	CORREGGIO			CORREGGIO		
	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	389.450	-	389.450	422.187	-	422.187
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.034.298	-	1.034.298	1.445.522	-	1.445.522
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.467.783	-	1.467.783	2.052.470	-	2.052.470
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{IV}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{IV}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{IV}₁₉	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	251.389	-	251.389	252.592	-	252.592
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)	125.695	-	125.695	126.296	-	126.296
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR₂	459.293	-	459.293	489.283	-	489.283
Fattore di Sharing co	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+co)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+co)AR₂	252.611	-	252.611	269.106	-	269.106
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{IV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣIto-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	2.713.425	-	2.713.425	3.544.777	-	3.544.777
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	228.939	-	228.939	219.099	-	219.099
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	89.539	-	89.539	91.201	-	91.201
Costi generali di gestione CGG	149.145	-	149.145	118.272	-	118.272
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	73.327	-	73.327	70.169	-	70.169
Costi comuni CC	312.031	-	312.031	279.642	-	279.642
Ammortamenti Amm	282.302	-	282.302	253.142	-	253.142
Accantonamenti Acc	10.776	-	10.776	10.308	-	10.308
- di cui per costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	10.653	-	10.653	10.195	-	10.195
- 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	123	-	123	113	-	113
Remunerazione del capitale investito netto R	242.663	-	242.663	224.371	-	224.371
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	6.798	-	6.798	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	542.539	-	542.539	487.821	-	487.821
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{IV}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{IV}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{IV}₁₉	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI_{IV}	14.084	-	14.084	14.042	-	14.042
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣIto-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	622.853	-	622.853	492.431	-	492.431
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.612.576	-	1.612.576	1.444.131	-	1.444.131
ΣTva = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	4.325.999	-	4.325.999	4.988.908	-	4.988.908
ΣTva = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	4.405.722	-	4.405.722	5.027.728	-	5.027.728
Gonduzze fisco-tecniche						
raccolta differenziata S			90%			90%
R_{22} fan			24.799,38			24.799,38
costo unitario effettivo - Cuffi C_{costi}			19,14			18,14
Benchmark di riferimento (cani €/Kg) (tabella standard/costo medio settore)			27,83			27,83
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
totale y			-0,15			-0,15
Coefficiente di produttività (1+y)			0,85			0,85
Verifica del limite di crescita						
CR			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,10%			0,10%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL₁			0,04%			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,00%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,00%			0,00%
coefficiente per recupero inflazione CR₁			0,76%			0,00%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,40%			4,40%
(Tva)			1.034,298			1.044,600
ΣT_{va}			4.405.722			5.027.728
ΣT_{va,1}			2.442.164			2.463.425
ΣT_{va,2}			2.054.252			1.942.296
ΣT_{va,3}			4.418.416			4.405.722
ΣT_{va,4}			0,9794			1,1416
ΣT_{va,5}						
ΣT_{va,6}						
ΣT_{va,7}						
ΣT_{va,8}						
ΣT_{va,9}						
ΣT_{va,10}						
ΣT_{va,11}						
ΣT_{va,12}						
ΣT_{va,13}						
ΣT_{va,14}						
ΣT_{va,15}						
ΣT_{va,16}						
ΣT_{va,17}						
ΣT_{va,18}						
ΣT_{va,19}						
ΣT_{va,20}						
ΣT_{va,21}						
ΣT_{va,22}						
ΣT_{va,23}						
ΣT_{va,24}						
ΣT_{va,25}						
ΣT_{va,26}						
ΣT_{va,27}						
ΣT_{va,28}						
ΣT_{va,29}						
ΣT_{va,30}						
ΣT_{va,31}						
ΣT_{va,32}						
ΣT_{va,33}						
ΣT_{va,34}						
ΣT_{va,35}						
ΣT_{va,36}						
ΣT_{va,37}						
ΣT_{va,38}						
ΣT_{va,39}						
ΣT_{va,40}						
ΣT_{va,41}						
ΣT_{va,42}						
ΣT_{va,43}						
ΣT_{va,44}						
ΣT_{va,45}						
ΣT_{va,46}						
ΣT_{va,47}						
ΣT_{va,48}						
ΣT_{va,49}						
ΣT_{va,50}						
ΣT_{va,51}						
ΣT_{va,52}						
ΣT_{va,53}						
ΣT_{va,54}						
ΣT_{va,55}						
ΣT_{va,56}						
ΣT_{va,57}						
ΣT_{va,58}						
ΣT_{va,59}						
ΣT_{va,60}						
ΣT_{va,61}						
ΣT_{va,62}						
ΣT_{va,63}						
ΣT_{va,64}						
ΣT_{va,65}						
ΣT_{va,66}						
ΣT_{va,67}						
ΣT_{va,68}						
ΣT_{va,69}						
ΣT_{va,70}						
ΣT_{va,71}						
ΣT_{va,72}						
ΣT_{va,73}						
ΣT_{va,74}						
ΣT_{va,75}						
ΣT_{va,76}						
ΣT_{va,77}						
ΣT_{va,78}						
ΣT_{va,79}						
ΣT_{va,80}						
ΣT_{va,81}						
ΣT_{va,82}						
ΣT_{va,83}						
ΣT_{va,84}						
ΣT_{va,85}						
ΣT_{va,86}						
ΣT_{va,87}						
ΣT_{va,88}						
ΣT_{va,89}						
ΣT_{va,90}						
ΣT_{va,91}						
ΣT_{va,92}						
ΣT_{va,93}						
ΣT_{va,94}						
ΣT_{va,95}						
ΣT_{va,96}						
ΣT_{va,97}						
ΣT_{va,98}						
ΣT_{va,99}						
ΣT_{va,100}						
ΣT_{va,101}						
ΣT_{va,102}						
ΣT_{va,103}						
ΣT_{va,104}						
ΣT_{va,105}						
ΣT_{va,106}						
ΣT_{va,107}						
ΣT_{va,108}						
ΣT_{va,109}						
ΣT_{va,110}						
ΣT_{va,111}						
ΣT_{va,112}						
ΣT_{va,113}						
ΣT_{va,114}						

	2024			2025		
	FABBRICO			FABBRICO		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/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	147.878	-	147.878	141.510	-	141.510
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	350.763	-	350.763	337.103	-	337.103
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	546.897	-	546.897	582.491	-	582.491
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20,21}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₂₂	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}₂₃	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	48.143	-	48.143	48.373	-	48.373
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	28.884	-	28.884	29.024	-	29.024
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR₂	124.003	-	124.003	132.100	-	132.100
Fattore di Sharing co	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+co)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+co)AR₂	96.722	-	96.722	103.088	-	103.088
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI₂	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI ₂ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	125.993	-	125.993
ΣI₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	919.930	-	919.930	1.055.037	-	1.055.037
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	46.116	-	46.116	44.130	-	44.130
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	23.797	-	23.797	24.239	-	24.239
Costi generali di gestione CGG	-	-	-	-	-	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	16.294	-	16.294	15.594	-	15.594
Costi comuni CC	40.093	-	40.093	39.833	-	39.833
Ammortamenti Amm	74.295	-	74.295	66.421	-	66.421
Accantonamenti Acc	2.841	-	2.841	2.718	-	2.718
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	2.809	-	2.809	2.688	-	2.688
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-
- 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	32	-	32	30	-	30
Remunerazione del capitale investito netto R	52.267	-	52.267	47.472	-	47.472
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	1.861	-	1.861	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{prepassivi}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	131.264	-	131.264	117.011	-	117.011
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20,21}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₂₂	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}₂₃	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI₁	3.707	-	3.707	3.493	-	3.493
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI ₁ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	39.252	-	39.252	114.344	-	114.344
ΣI₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	253.018	-	253.018	311.422	-	311.422
ΣI₁ + ΣI₂ + ΣI₃ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	1.172.948	-	1.172.948	1.366.459	-	1.366.459
ΣI₁ + ΣI₂ + ΣI₃ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	1.172.948	-	1.172.948	1.366.459	-	1.366.459
Gonduzze fisico-tecniche						
raccolta differenziata S			82%			82%
h₂ fan			4.467,98			4.467,98
costo unitario effettivo - CUEff (€/cent/Kg)			22,16			22,06
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tabella bagno standard/costo medio settore)			22,78			22,78
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			-0,15			-0,15
totale y			-0,37			-0,37
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,64			0,64
Verifica del limite di crescita						
IS			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,10%			0,38%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₁			2,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,91%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₃			0,02%			0,02%
coeff. per recupero inflazione CR₁			0,70%			2,91%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe μ			6,21%			5,38%
(I₂)			1.043			1.054
ΣI₁			1.173.948			1.366.459
ΣI_{1,1}			743.863			793.937
ΣI_{1,2}			241.857			253.018
ΣI_{1,3}			865.720			1.046.955
ΣI_{1,4} / ΣI_{1,3}			1,1899			1,3054
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.044.858			1.103.114
delta (ΣI₁-ΣI_{max})			125.993			263.345
IVA dopo distribuzione della (ΣI₁-ΣI_{max})			793.937			791.491
IVA dopo distribuzione della (ΣI₂-ΣI_{max})			253.018			311.422
(ΣI₁+I₂) dopo distribuzione della (ΣI₁-ΣI_{max})			1.046.955			1.103.114
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			2.709			2.709
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			4.790			4.790
ΣI₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			791.228			788.782
ΣI₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			246.228			306.832
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			1.039.456			1.095.615
Attività esterne Ciclo Integrato RU			17.625			17.625
Macro Indicatore R1			0,99			0,99
Calcolo H di partenza						
AR ^{MF} ₂₂ di			145.493			145.493
CRD ^{MF} ₂₂ di			184.711			184.711
H di partenza			89,6%			89,6%
Classe di partenza H			A			A
Obiettivi			89,6%			89,6%
Classe obiettivo			A			A

	2024			2025		
	MONTECCHIO EMILIA			MONTECCHIO EMILIA		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani/indifferenziati CR1	229.118	-	229.118	219.232	-	219.232
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	701.918	-	701.918	674.584	-	674.584
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	911.827	-	911.827	971.171	-	971.171
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{13,12V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{14V}	-	13.090	13.090	-	13.090	13.090
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{15V}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	95.504	-	95.504	95.561	-	95.561
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b*(AR)	57.302	-	57.302	57.577	-	57.577
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	207.040	-	207.040	220.558	-	220.558
Fattore di Sharing co	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b*(1+co)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b*(1+co)*AR_{cc}	136.646	-	136.646	145.562	-	145.562
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{13,12V}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraggibile - PARTE VARIABILE	-	122.061	122.061	-	125.862	125.862
Recupero della (Σ1to-Σ1max) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	241.814	-	241.814	670.119	-	670.119
Σ1Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.890.726	135.651	2.026.378	2.331.983	139.462	2.471.445
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CS1	254.360	2.290	256.650	243.407	2.654	246.061
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	13.143	47.376	60.519	13.410	52.438	65.848
Costi generali di gestione CGG	103.273	24.240	127.513	81.865	20.469	102.334
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	30.010	13.408	43.418	28.718	22.622	51.340
Costi comuni CC	146.449	84.846	231.295	124.012	95.729	219.741
Ammortamenti Amm	121.924	-	121.924	109.330	-	109.330
Accantonamenti Acc	4.664	234.614	239.277	4.461	285.171	289.632
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	4.611	-	4.611	-	-	4.412
- di cui per crediti	-	234.614	234.614	-	285.171	285.171
- 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	53	-	53	49	-	49
Remunerazione del capitale investito netto R	98.674	-	98.674	90.755	-	90.755
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	2.936	-	2.936	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	228.198	234.614	462.812	204.547	285.171	489.718
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{13,12F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{14F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{15F}	-	11.610	11.610	-	11.610	11.610
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{13,12F}	6.084	-	6.084	6.084	-	6.084
Oneri relativi all'IVA indetraggibile - PARTE FISSA	-	66.947	66.947	-	71.590	71.590
Recupero della (Σ1to-Σ1max) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	196.552	-	196.552	150.000	-	150.000
Σ1Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	611.672	400.407	1.012.079	718.901	466.764	1.185.665
Σ1to = Σ1Vo + Σ1Fa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	2.710.203	536.058	3.246.261	3.047.884	606.226	3.654.097
Σ1to = Σ1Vo + Σ1Fa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	2.710.203	536.058	3.246.261	3.047.884	606.226	3.654.097
Gonduzze fisico-tecniche						
raccolta differenziata S			84%			84%
R_{cc} fan			8.435,54			8.435,54
costo unitario effettivo - Cuffi C_{eff}(cent/Kg)			24,53			25,57
Benchmark di riferimento [centi €/Kg] (tabella standard/costo medio settore)			24,54			24,54
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,18			-0,18
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
totale y			-0,33			-0,33
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,67			0,67
Verifica del limite di crescita						
CR			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,10%			0,23%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL₁			1,58%			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			1,40%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₃			0,02%			0,02%
coefficiente per recupero inflazione CR₁			0,76%			2,91%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			6,34%			5,38%
(1+p)			1,0634			1,0538
Σ1F₁			3.244.261			3.654.097
Σ1V₁			1.199.345			1.290.222
Σ1F₁ / (1+p)			1.017.880			1.003.843
Σ1V₁ / (1+p)			1.157.225			1.244.645
Σ1V₁ / Σ1F₁			1,5048			1,5728
Σ1V_{1max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.294.645			2.417.417
delta (Σ1V₁-Σ1V_{1max})			952.192			1.236.672
IVA dopo distribuzione della (Σ1to-Σ1V_{1max})						
IVA dopo distribuzione della (Σ1to-Σ1V_{1max})	1.220.609	49.413	1.270.022	1.258.620	87.794	1.346.414
IVA dopo distribuzione della (Σ1to-Σ1V_{1max})	669.475	334.348	1.003.843	715.901	385.100	1.101.001
(Σ1Va+Σ1Fa) dopo distribuzione della (Σ1to-Σ1V_{1max})	1.890.084	403.921	2.294.005	1.974.521	472.895	2.447.417
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			26.273			26.273
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			14.684			14.684
Σ1V₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			1.263.949			1.290.143
Σ1F₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			989.139			1.086.316
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			2.253.108			2.376.460
Attività esterne Ciclo Integrato RU	33,070	6,111	39,182	33,070	6,111	39,182
Macro Indicatore R1			0,94			0,94
Calcolo H di partenza						
AR ^{MF} _{13,12}			290.855			
CRD ^{MF} _{13,12}			370.214			
H di partenza			90,8%			
Classe di partenza H			A			
Obiettivi			90,8%			90,8%
Classe obiettivo			A			A

	2024			2025		
	QUATTRO CASTELLA			QUATTRO CASTELLA		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/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	270.811	-	270.811	259.149	-	259.149
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	855.684	-	855.684	822.367	-	822.367
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.081.290	-	1.081.290	1.151.663	-	1.151.663
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20,21}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	74.204	-	74.204	74.204	-	74.204
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	116.336	-	116.336	116.913	-	116.913
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)	46.542	-	46.542	46.765	-	46.765
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR₂	248.944	-	248.944	265.199	-	265.199
Fattore di Sharing co	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+co)	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+co)AR₂	109.530	-	109.530	116.687	-	116.687
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI₁₉	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	2.125.915	-	2.125.915	2.143.933	-	2.143.933
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	59.263	-	59.263	58.711	-	58.711
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	47.657	-	47.657	48.542	-	48.542
Costi generali di gestione CGG	-	-	-	-	-	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	28.065	-	28.065	28.854	-	28.854
Costi comuni CC	75.722	-	75.722	75.398	-	75.398
Ammortamenti Amm	146.267	-	146.267	131.158	-	131.158
Accantonamenti Acc	5.566	-	5.566	5.384	-	5.384
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	5.503	-	5.503	5.284	-	5.284
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-
- 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	63	-	63	58	-	58
Remunerazione del capitale investito netto R	109.780	-	109.780	100.904	-	100.904
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	3.663	-	3.663	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{prepassivi}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	245.274	-	245.274	237.389	-	237.389
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI₁₉	7.298	-	7.298	7.273	-	7.273
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	120.377	-	120.377	618.178	-	618.178
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	613.340	-	613.340	608.400	-	608.400
ΣI₁₉ + ΣI₂₀ + ΣI₂₁ prima delle detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	2.639.255	-	2.639.255	3.124.333	-	3.124.333
ΣI₁₉ + ΣI₂₀ + ΣI₂₁ dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	2.637.255	-	2.637.255	3.124.333	-	3.124.333
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata RS			91%			91%
R _{u2} fan			9,201.16			9,201.16
costo unitario effettivo - C _{u2} eff (€/kg)			22,50			21,22
Benchmark di riferimento (cani €/Kg) (tabella standard/costo medio settore)			23,75			23,75
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,11			-0,11
totale y			-0,11			-0,11
Coefficiente di produttività (1+y)			0,89			0,89
Verifica del limite di crescita						
IS			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_u			0,10%			0,10%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL_u			0,00%			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_u			0,11%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,02%			0,02%
coefficiente per recupero inflazione CR_u			0,06%			0,00%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,91%			2,40%
(I₁₉)			1.0363			1.0266
ΣI₁₉			2.639.255			3.124.333
ΣI_{19,20,21}			1.489.202			1.507.737
ΣI_{19,20,21}			463.176			513.340
ΣI_{19,20,21}			1.952.478			2.021.077
ΣI_{19,20,21}			1.3617			1.3669
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.021.077			2.073.628
delta (ΣI_{19,20,21}-ΣI_{max})			618.178			1.050.756
I₁₉ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			1.507.737			1.493.225
I₂₀ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			513.340			580.400
I₂₁ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			2.021.077			2.073.625
ΣI_{19,20,21} dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			2.021.077			2.073.625
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			39.749			39.749
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			7.374			7.374
ΣI_{19,20,21} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			1.467.968			1.453.452
ΣI_{19,20,21} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			505.994			573.024
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			1.973.932			2.026.480
Attività esterne Ciclo Integrato RU			34.300			34.300
Macro Indicatore R1			0,94			0,94
Calcolo H di partenza						
AR ^{MF} ₁₉ di			361.383			361.383
CRD ^{MF} _{19,20,21} di			333.425			333.425
H di partenza			108,6%			108,6%
Classe di partenza H			A			A
Obiettivi			104,6%			104,6%
Classe obiettivo			A			A

	2024			2025		
	Reggio nell'Emilia			Reggio nell'Emilia		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/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	4.750.002	-	4.750.002	4.545.457	-	4.545.457
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	9.583.914	-	9.583.914	9.210.732	-	9.210.732
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	15.486.810	-	15.486.810	16.494.733	-	16.494.733
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{IV}_{19.1V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{IV}_{19.2V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{IV}_{19.3V}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.320.998	-	1.320.998	1.327.319	-	1.327.319
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)	528.399	-	528.399	530.928	-	530.928
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	3.663.867	-	3.663.867	3.903.100	-	3.903.100
Fattore di Sharing co	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+co)	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+co)AR_{cc}	1.612.102	-	1.612.102	1.717.364	-	1.717.364
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{IV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI _{IV} -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	7.130.670	-	7.130.670
ΣI_{IV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	27.480.227	-	27.480.227	35.133.300	-	35.133.300
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	6.279.216	-	6.279.216	6.029.298	-	6.029.298
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.023.644	-	2.023.644	2.023.644	-	2.023.644
Costi generali di gestione CGG	2.066.478	-	2.066.478	1.638.652	-	1.638.652
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AI}	437.624	-	437.624	437.918	-	437.918
Costi comuni CC	4.549.365	-	4.549.365	4.139.216	-	4.139.216
Ammortamenti Amm	2.242.092	-	2.242.092	2.010.499	-	2.010.499
Accantonamenti Acc	85.952	-	85.952	82.218	-	82.218
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	84.974	-	84.974	81.315	-	81.315
- 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	978	-	978	903	-	903
Remunerazione del capitale investito netto R	1.480.752	-	1.480.752	1.346.631	-	1.346.631
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	56.153	-	56.153	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	3.864.948	-	3.864.948	3.439.347	-	3.439.347
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{IV}_{19.1F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{IV}_{19.2F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{IV}_{19.3F}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI_{IF}	111.874	-	111.874	111.520	-	111.520
Oneri relativi IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI _{IF} -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	3.529.292	-	3.529.292	4.480.117	-	4.480.117
ΣI_{IF} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	18.121.648	-	18.121.648	17.746.448	-	17.746.448
ΣI_{IV} + ΣI_{IF} + ΣI_{FA} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	45.801.675	-	45.801.675	53.089.740	-	53.089.740
ΣI_{IV} + ΣI_{IF} + ΣI_{FA} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	45.801.675	-	45.801.675	53.089.740	-	53.089.740
Gonduzze fisico-tecniche						
raccolta differenziata S			83%			83%
R_{CO_2} fan			109.941,70			109.941,70
costo unitario effettivo - CUEff (€/cent/Kg)			32,40			33,67
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tabella standard/costo medio settore)			33,11			33,11
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,05			-0,05
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,14			-0,14
totale y			-0,18			-0,18
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,82			0,82
Verifica del limite di crescita						
CR			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,19%			0,19%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,16%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,02%			0,02%
coeff. per recupero inflazione CR₁			0,76%			2,60%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,47%			5,15%
I_{IV}			1.0347			1.0514
I_{IF}			45.911.675			53.089.740
I_{IV}₀₁			19.916.168			20.549.657
I_{IF}₀₁			17.105.176			17.755.349
I_{IV}₀₁			37.021.344			38.304.905
I_{IF}₀₁			1.2372			1.3840
I_{IV}₀₁ + I_{IF}₀₁						
I_{IV}₀₁ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			38.304.905			40.274.074
delta (I_{IV}₀₁-I_{IV}₀₁)			7.494.770			12.813.654
I_{IV} dopo distribuzione della (I _{IV} ₀₁ -I _{IV} ₀₁)			20.549.657			22.453.547
I_{IF} dopo distribuzione della (I _{IV} ₀₁ -I _{IV} ₀₁)			17.755.349			17.422.509
I_{IV}+I_{IF} dopo distribuzione della (I _{IV} ₀₁ -I _{IV} ₀₁)			38.304.905			40.276.074
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			1.730.353			1.730.353
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			862.874			862.874
I_{IV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			18.819.202			20.923.212
I_{IF} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			16.892.475			16.799.635
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			35.711.674			37.682.847
Attività esterne Ciclo Integrato RU	1.543.635	-	1.543.635	1.543.635	-	1.543.635
Macro Indicatore R1			0,97			0,97
Calcolo H di partenza						
AR ^{IV} ₀₁ di			4.793.281			
CRD ^{IV} ₀₁ di			8.810.284			
H di partenza			70,4%			
Classe di partenza H			B			
Obiettivi			71,4%			72,4%
Classe obiettivo			B			B

	2024			2025		
	RIO SAUCIETO			RIO SAUCIETO		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/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	125.847	-	125.847	120.428	-	120.428
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	364.731	-	364.731	359.528	-	359.528
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	483.121	-	483.121	514.564	-	514.564
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{19.1.20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{19.2}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{19.3}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	49.651	-	49.651	49.889	-	49.889
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)	24.826	-	24.826	24.944	-	24.944
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	108.839	-	108.839	115.946	-	115.946
Fattore di Sharing se	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+se)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+se)AR_{cc}	59.861	-	59.861	63.770	-	63.770
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{CV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI _{CV} -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣI_{CV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	689.012	-	689.012	674.604	-	674.604
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	44.256	-	44.256	42.350	-	42.350
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	23.533	-	23.533	23.972	-	23.972
Costi generali di gestione CGG	46.091	-	46.091	36.545	-	36.545
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AI}	14.441	-	14.441	13.819	-	13.819
Costi comuni CC	84.067	-	84.067	74.336	-	74.336
Ammortamenti Amm	64.657	-	64.657	57.978	-	57.978
Accantonamenti Acc	2.472	-	2.472	2.384	-	2.384
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	2.444	-	2.444	2.338	-	2.338
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-
- 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	28	-	28	24	-	24
Remunerazione del capitale investito netto R	47.339	-	47.339	43.490	-	43.490
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	1.619	-	1.619	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	116.067	-	116.067	103.833	-	103.833
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{19.1.10}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{19.2}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{19.3}	46.120	-	46.120	46.120	-	46.120
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI_{CF}	3.224	-	3.224	3.214	-	3.214
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI _{CF} -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	37.056	-	37.056	178.206	-	178.206
ΣI_{CF} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	337.310	-	337.310	441.830	-	441.830
ΣI_{CV} + ΣI_{CF}} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.228.372	-	1.228.372	1.338.435	-	1.338.435
ΣI_{CV} + ΣI_{CF}} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.228.372	-	1.228.372	1.338.435	-	1.338.435
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata S			83%			83%
R _{cc} fan			4.199,69			4.199,69
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/Kg			24,74			24,40
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tabella standard/costo medio settore)			23,08			23,08
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,17			-0,17
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
totale y			-0,32			-0,32
Coefficiente di produttività (1+y)			0,68			0,68
Verifica dei limiti di crescita						
Q₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,33%			0,33%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q_L			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₁			0,00%			0,00%
parametro per la determinazione dei limiti alla crescita delle tariffe ρ			2,47%			2,47%
(I_{CV})			1.024,7			1.024,7
ΣI_{CV}			1.228.372			1.338.435
ΣI_{CV,1}			652.242			710.806
ΣI_{CF,1}			372.390			339.360
ΣI_{CV,1} + ΣI_{CF,1}}}			1.024.632			1.050.166
ΣI_{CV,1} + ΣI_{CF,1} + ΣI_{CF,1}}}}			1.196			1.2745
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto dei limiti di crescita)			1.050.166			1.074.124
delta (ΣI_{CV,1} - ΣI_{max})}			178.206			262.309
I_{VA} dopo distribuzione della (ΣI _{CV} -ΣI _{max})			710.804			685.144
I_{FA} dopo distribuzione della (ΣI _{CV} -ΣI _{max})			339.360			310.982
(I_{VA}+I_{FA}) dopo distribuzione della (ΣI _{CV} -ΣI _{max})			1.050.164			1.076.126
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			15.204			15.204
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			4.270			4.270
ΣI_{CV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			674.900			669.238
ΣI_{CF} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			335.090			386.712
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			1.029.990			1.055.950
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1			0,74			0,74
Calcolo H di partenza						
AR^{OP}_{19.1}			152.347			
CRD^{OP}_{19.2}			162.065			
H di partenza			94,0%			
Classe di partenza H			A			
Obiettivi			94,0%			94,0%
Classe obiettivo			A			A

	2024			2025		
	ROLO			ROLO		
	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	85.732	-	85.732	82.041	-	82.041
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	320.421	-	320.421	307.944	-	307.944
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	340.805	-	340.805	362.986	-	362.986
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	43.238	-	43.238	43.445	-	43.445
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)	21.619	-	21.619	21.722	-	21.722
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR₂	76.825	-	76.825	81.842	-	81.842
Fattore di Sharing se	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+se)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+se)AR₂	42.254	-	42.254	45.013	-	45.013
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI₁₉	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	194.236	-	194.236
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	683.086	-	683.086	680.471	-	680.471
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	52.322	-	52.322	50.067	-	50.067
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	19.875	-	19.875	20.040	-	20.040
Costi generali di gestione CGG	15.397	-	15.397	12.209	-	12.209
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	11.403	-	11.403	10.912	-	10.912
Costi comuni CC	46.475	-	46.475	43.160	-	43.160
Ammortamenti Amm	45.439	-	45.439	40.745	-	40.745
Accantonamenti Acc	1.734	-	1.734	1.659	-	1.659
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	1.714	-	1.714	1.640	-	1.640
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-
- 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	20	-	20	18	-	18
Remunerazione del capitale investito netto R	39.865	-	39.865	36.920	-	36.920
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	1.094	-	1.094	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	88.132	-	88.132	79.324	-	79.324
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	3.675	-	3.675	3.675	-	3.675
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI₁₉	2.267	-	2.267	2.260	-	2.260
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	47.876	-	47.876	132.405	-	132.405
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	234.525	-	234.525	304.579	-	304.579
ΣI₁₉ + ΣI₂₀ + ΣI₂₁ prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	917.318	-	917.318	1.186.844	-	1.186.844
ΣI₁₉ + ΣI₂₀ + ΣI₂₁ dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RF	917.318	-	917.318	1.186.844	-	1.186.844
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata S			92%			92%
R_{CO_2} fan			3.638,11			3.638,11
costo unitario effettivo - Cuffit C_{cost}/kg			19,11			17,95
Benchmark di riferimento (cani €/Kg) (tabella standard/costo medio settore)			24,57			24,57
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
totale y			-0,15			-0,15
Coefficiente di produttività (1+y)			0,85			0,85
Verifica del limite di crescita						
IS			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,10%			0,10%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL₁₉			3,65%			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁₉			2,00%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,00%			0,00%
coefficiente per recupero inflazione CR₁₉			0,76%			2,91%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			9,01%			5,91%
(I₁₉)			1.090			1.053
ΣI₁₉			919.318			1.194.944
ΣI_{19,20}			468.539			488.649
ΣI_{19,20,21}			184.393			222.893
ΣI_{19,20,21,22}			652.932			711.742
ΣI_{19,20,21,22,23}			1.408			1.447,5
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			711.742			750.959
delta (ΣI₁₉-ΣI_{max})			207.576			435.885
I₁₉ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			488.849			507.104
I₂₀ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			222.893			243.853
I₂₁ + I₂₀ + I₁₉ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			711.742			750.959
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			14.548			14.548
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			3.193			3.193
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			474.301			492.558
ΣI₂₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			219.700			240.660
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			694.001			733.218
Attività esterne Ciclo Integrato RU			12.390			12.390
Macro Indicatore R1			0,18			0,18
Calcolo H di partenza			118.425			94.132
AR^{MF}₁₉ di			122,85%			A
AR^{MF}₁₉ di			A			A
H di partenza			122,85%			122,85%
Classe di partenza H			A			A
Obiettivo			122,85%			122,85%
Classe obiettivo			A			A

	2024			2025		
	RUBIERA			RUBIERA		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/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	236.844	-	236.844	226.645	-	226.645
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	842.603	-	842.603	809.793	-	809.793
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.233.240	-	1.233.240	1.334.804	-	1.334.804
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	115.353	-	115.353	115.905	-	115.905
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	46.141	-	46.141	46.362	-	46.362
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR₂	283.357	-	283.357	301.859	-	301.859
Fattore di Sharing co	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+co)	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+co)AR₂	124.672	-	124.672	132.818	-	132.818
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI₁₉	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	685.994	-	685.994
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	2.141.848	-	2.141.848	2.878.058	-	2.878.058
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	134.756	-	134.756	128.953	-	128.953
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	48.134	-	48.134	49.398	-	49.398
Costi generali di gestione CGG	190.245	-	190.245	150.844	-	150.844
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	32.920	-	32.920	31.503	-	31.503
Costi comuni CC	291.299	-	291.299	251.744	-	251.744
Ammortamenti Amm	173.758	-	173.758	155.810	-	155.810
Accantonamenti Acc	6.677	-	6.677	6.387	-	6.387
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	6.601	-	6.601	6.317	-	6.317
- 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	76	-	76	70	-	70
Remunerazione del capitale investito netto R	122.137	-	122.137	111.755	-	111.755
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	4.352	-	4.352	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	308.924	-	308.924	273.950	-	273.950
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	50.242	-	50.242	47.504	-	47.504
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI₁₉	8.670	-	8.670	8.643	-	8.643
Oneri relativi IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	204.633	-	204.633	329.077	-	329.077
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	771.114	-	771.114	1.622.870	-	1.622.870
ΣI₁₉ + ΣI₂₀ + ΣI₂₁ prima delle detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	3.141.052	-	3.141.052	3.900.648	-	3.900.648
ΣI₁₉ + ΣI₂₀ + ΣI₂₁ dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	3.141.052	-	3.141.052	3.900.648	-	3.900.648
Gonduzze fisco-tecniche						
raccolta differenziata S			90%			90%
h₂₂ fan			12.014,09			12.014,09
costo unitario effettivo - Cuffit h₂₂cent/kg			19,36			19,36
Benchmark di riferimento [centi €/kg] (tabellaoggetti standard/costo medio settore)			19,91			19,91
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,13			-0,13
totale y			-0,13			-0,13
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,87			0,87
Verifica del limite di crescita						
CR			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,10%			0,10%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL₁			0,00%			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,00%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,00%			0,00%
coefficiente per recupero inflazione CR₁			0,76%			0,76%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe μ			3,56%			3,51%
I₁₉			1.0356			1.0551
ΣI₁₉			3.141.052			3.900.648
ΣI_{19,20}			1.461.291			1.475.872
ΣI_{19,20,21}			909.369			979.184
ΣI_{19,20,21,22}			2.370.461			2.455.056
ΣI_{19,20,21,22,23}			1.3250			1.5888
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.455.056			2.590.330
delta (ΣI_{19,20,21,22,23}-ΣI_{max})			685.994			1.310.310
I₂₀ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			1.475.872			1.547.740
I₂₁ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			979.184			1.022.590
I₂₂ + I₂₃ + I₂₄ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			2.455.056			2.570.330
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			106.050			106.050
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			10.084			9.749
ΣI₂₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			1.369.822			1.461.690
ΣI₂₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			999.100			1.012.841
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			2.388.922			2.474.530
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1			1,00			1,00
Calcolo H di partenza						
AR^{MF}₁₉ di			283.357			
CRD^{MF}_{19,20} di			412.064			
H di partenza			93,0%			
Classe di partenza H			A			
Obiettivi			93,0%			93,0%
Classe obiettivo			A			A

	2024			2025		
	SANTILARIO D'ENZA			SANTILARIO D'ENZA		
	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	241.458	2.930	244.388	231.050	2.883	233.943
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	819.067	-	819.067	789.174	-	789.174
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	949.872	-	949.872	1.011.693	-	1.011.693
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19.1V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{19.2V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{19.3V}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	110.899	-	110.899	111.430	-	111.430
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	66.539	-	66.539	66.858	-	66.858
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	214.766	-	214.766	228.789	-	228.789
Fattore di Sharing co	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+co)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+co)AR_{cc}	141.746	-	141.746	151.001	-	151.001
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{19V}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	99.652	99.652	-	104.807	104.807
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	351.158	-	351.158	-	22.992	22.992
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	2.153.270	102.582	2.255.852	1.812.048	130.482	1.942.530
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	133.084	8.774	141.858	127.383	8.654	136.037
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	13.738	78.968	91.806	13.993	60.951	74.944
Costi generali di gestione CGG	272.276	12.491	284.767	216.242	12.231	228.473
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	34.568	5.272	39.840	33.079	7.383	40.462
Costi comuni CC	321.032	96.030	417.062	263.315	80.565	343.879
Ammortamenti Amm	126.533	-	126.533	113.443	-	113.443
Accantonamenti Acc	4.852	-	4.852	4.641	-	4.641
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	4.797	-	4.797	4.590	-	4.590
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-
- 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	55	-	55	51	-	51
Remunerazione del capitale investito netto R	105.804	-	105.804	98.004	-	98.004
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	3.047	-	3.047	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	240.237	-	240.237	216.109	-	216.109
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19.1F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{19.2F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{19.3F}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI_{19F}	6.314	-	6.314	6.294	-	6.294
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	114.557	114.557	-	116.710	116.710
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	330.858	-	330.858	1.156.753	-	1.156.753
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.018.877	219.381	1.238.258	1.177.228	206.923	1.384.151
ΣI₁₉ + ΣI_{19V} + ΣI_{19F} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	3.172.148	321.963	3.494.110	3.569.306	336.411	3.908.917
ΣI₁₉ + ΣI_{19V} + ΣI_{19F} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	3.172.148	321.963	3.494.110	3.567.306	336.411	3.906.917
Gonduzze fisico-tecniche						
raccolta differenziata S			88%			88%
q_{cc} fan			9,378,94			9,378,94
costo unitario effettivo - Cuffi C_{costi}(kg)			23,25			23,24
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tabella standard/costo medio settore)			24,90			24,90
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,05			-0,05
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
totale y			-0,20			-0,20
Coefficiente di produttività (1+y)			0,81			0,81
Verifica del limite di crescita						
Q₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,10%			0,10%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità Q_L			0,00%			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,14%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,02%			0,02%
coefficiente per recupero inflazione CR₁			0,76%			2,91%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe μ			3,90%			5,91%
I₁₉			1.0350			1.0551
I_{19V}			3.694.132			3.976.912
I_{19F}			1.048.793			1.076.105
I₁₉ + I_{19V} + I_{19F}			1.187.401			1.238.278
I₁₉ / I₁₉ + I_{19V} + I_{19F}			2.236.195			2.314.383
I₁₉ / I₁₉ + I_{19V} + I_{19F}			1,462%			1,487%
I_{19max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.314.383			2.441.706
delta (I₁₉-I_{19max})			1.179.742			1.464.011
I₁₉ dopo distribuzione della (I₁₉-I_{19max})			994.515			1.178.739
I_{19V} dopo distribuzione della (I₁₉-I_{19max})			1.018.897			1.263.167
I_{19F} dopo distribuzione della (I₁₉-I_{19max})			2.010.413			2.441.706
I₁₉ + I_{19V} + I_{19F} dopo distribuzione della (I₁₉-I_{19max})			2.982.921			3.663.612
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			30.412			30.412
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			8.466			8.466
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			1.945.693			1.148.527
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			1.229.832			1.234.721
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			2.975.525			2.403.048
Attività esterne Ciclo Integrato RU			23.993			29.126
Macro Indicatore R1						0,97
Calcolo H di partenza						0,97
AR^{MF}₁₉ di			313.084			
CRD^{MF}₁₉ di			358.183			
H di partenza			87,4%			
Classe di partenza H			A			
Obiettivo			87,4%			87,4%
Classe obiettivo			A			A

	2024			2025		
	SAN MARTINO IN RIO			SAN MARTINO IN RIO		
	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	179.494	-	179.494	171.954	-	171.954
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	505.865	-	505.865	505.389	-	505.389
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	687.493	-	687.493	732.450	-	732.450
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19.1.2V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{19.2V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{19.3V}	-	-	-	-	-	-
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	71.552	-	71.552	71.894	-	71.894
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	42.931	-	42.931	43.137	-	43.137
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	155.206	-	155.206	165.340	-	165.340
Fattore di Sharing co	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+co)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+co)AR_{cc}	121.061	-	121.061	128.965	-	128.965
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{19.1V}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della (Σ1to-Σ1max) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Σ1Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.229.261	-	1.229.261	1.237.493	-	1.237.493
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	35.256	-	35.256	45.126	-	45.126
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	30.930	-	30.930	31.504	-	31.504
Costi generali di gestione CGG	147.361	-	147.361	114.477	-	114.477
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	23.674	-	23.674	22.655	-	22.655
Costi comuni CC	201.965	-	201.965	168.835	-	168.835
Ammortamenti Amm	91.498	-	91.498	82.047	-	82.047
Accantonamenti Acc	3.512	-	3.512	3.359	-	3.359
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.472	-	3.472	3.322	-	3.322
- 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	40	-	40	37	-	37
Remunerazione del capitale investito netto R	74.335	-	74.335	68.473	-	68.473
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	2.203	-	2.203	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	171.549	-	171.549	168.879	-	168.879
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19.1.F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{19.2.F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{19.3.F}	10.830	-	10.830	10.830	-	10.830
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{19.1F}	4.565	-	4.565	4.551	-	4.551
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della (Σ1to-Σ1max) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	292.591	-	292.591	413.998	-	413.998
Σ1Vb totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	727.624	-	727.624	748.117	-	748.117
Σ1to = Σ1Va + Σ1Vb prima delle detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.946.057	-	1.946.057	2.025.810	-	2.025.810
Σ1to = Σ1Va + Σ1Vb dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.934.889	-	1.934.889	2.025.810	-	2.025.810
Gonduzze fisco-tecniche						
raccolta differenziata S			80%			80%
R_{cc} tan			6.338,87			6.338,87
costo unitario effettivo - Cuffit C_{eff}(€/kg)			25,11			25,58
Benchmark di riferimento (cani €/kg) (tabella) standard/costo medio settore			23,73			23,73
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			-0,15			-0,15
totale y			-0,39			-0,39
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,61			0,61
Verifica dei limiti di crescita						
CR			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,38%			0,38%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL₁			0,00%			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,00%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coefficiente per recupero inflazione CR₁			0,76%			0,76%
parametro per la determinazione dei limiti alla crescita delle tariffe ρ			3,21%			2,45%
(1+ρ)			1,0321			1,0245
Σ1V₁			1.954.889			2.025.810
Σ1V₁₋₁			829.948			815.262
Σ1V₁₋₁₋₁			645.027			727.426
Σ1₁₋₁₋₁			1.414.975			1.542.889
Σ1₁₋₁₋₁₋₁			1.3090			1.3130
Σ1_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto dei limiti di crescita)			1.542.889			1.580.612
delta (Σ1-Σ1_{max})			413.998			443.198
IVA dopo distribuzione della (Σ1-Σ1_{max})			815.262			892.495
IVA dopo distribuzione della (Σ1-Σ1_{max})			727.624			688.117
(Σ1-IVA+IVA) dopo distribuzione della (Σ1-Σ1_{max})			1.542.889			1.580.612
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			5.353			5.353
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			4.557			4.557
Σ1V₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			829.910			887.142
Σ1F₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			723.069			683.560
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			1.532.979			1.570.702
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1			0,76			0,76
Calcolo H di partenza			217.993			218.015
AR^{MF}_{19.1}			100,0%			A
AR^{MF}_{19.2}			100,0%			A
AR^{MF}_{19.3}			100,0%			A
Obiettivi classe obiettivo			100,0%			100,0%

	2024			2025		
	San Polo d'Enza			San Polo d'Enza		
	Costi del/i gestore/i diversi/dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani/indifferenziati CRF	100.015	1.444	101.459	92.708	1.282	97.290
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	545.542	-	545.542	524.300	-	524.300
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	469.570	12.307	482.058	500.333	11.777	512.100
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20,21}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	73.027	-	73.027	73.374	-	73.374
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)	36.513	-	36.513	36.688	-	36.688
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	101.771	-	101.771	108.414	-	108.414
Fattore di Sharing co	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+co)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+co)AR_{cc}	55.974	-	55.974	59.692	-	59.692
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI₁₉	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	85.933	85.933	-	92.759	92.759
Recupero della (ΣCo-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.022.620	99.704	1.122.626	1.024.014	105.919	1.129.932
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	20.370	2.729	23.299	19.684	2.211	22.295
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	6.201	59.740	65.941	6.314	44.998	51.014
Costi generali di gestione CGG	2.655	5.596	8.251	2.105	5.355	7.460
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	17.375	-	17.375	16.627	14.528	31.155
Costi comuni CC	26.231	63.337	91.568	28.048	64.382	89.430
Ammortamenti Amm	58.701	-	58.701	52.438	-	52.438
Accantonamenti Acc	2.228	144.036	146.264	2.181	142.746	144.877
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	2.202	-	2.202	2.108	-	2.108
- di cui per crediti	-	144.036	144.036	-	142.746	142.746
- 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	25	-	25	23	-	23
Remunerazione del capitale investito netto R	57.800	-	57.800	54.158	-	54.158
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	1.414	-	1.414	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{prepassivi}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	120.203	144.036	264.239	108.927	142.746	251.673
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20,21}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI₁₉	2.929	-	2.929	2.920	-	2.920
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	13.855	13.855	-	12.327	12.327
Recupero della (ΣCo-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	78.642	72.592	171.237	300.728	-	300.728
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	243.720	218.340	462.060	431.148	222.344	653.492
ΣTva + ΣTva prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.266.340	318.044	1.584.384	1.455.162	328.163	1.783.444
ΣTva + ΣTva dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.285.640	318.253	1.603.793	1.475.462	328.163	1.803.644
Gonduzze fisco-tecniche						
raccolta differenziata S			93%			93%
R_{cc} fan			5.508,67			5.508,67
costo unitario effettivo - Cuffi C_{eff}(€/kg)			19,81			20,50
Benchmark di riferimento [centi €/kg] (tabella standard/costo medio settore)			26,43			26,43
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
totale y			-0,15			-0,15
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,85			0,85
Verifica dei limiti di crescita						
CR			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,10%			0,10%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL₁			1,82%			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,00%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,02%			0,02%
coefficiente per recupero inflazione CR₁			0,76%			2,91%
parametro per la determinazione dei limiti alla crescita delle tariffe μ			5,18%			5,91%
(Tva)			1.051,8			1.055,1
ΣTva			1.603.793			1.603.666
ΣTva₁			654.839			771.797
ΣTva₂			494.583			416.084
ΣTva₃			1.129.422			1.187.881
ΣTva₄ / ΣTva₃			1,4908			1,5184
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto dei limiti di crescita)			1.187.881			1.253.333
delta (ΣTva-ΣTmax)			493.912			550.333
Tva dopo distribuzione della (ΣTva-ΣTmax)			722.092			683.468
Tva dopo distribuzione della (ΣTva-ΣTmax)			262.720			549.848
(ΣTva+Tva dopo distribuzione della (ΣTva-ΣTmax))			984.812			1.253.333
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			22.238			22.238
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			3.910			3.910
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			749.559			661.247
ΣTfva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			412.174			565.936
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			1.161.733			1.227.183
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1			0,93			0,93
Calcolo H di partenza			148,04%			147,05%
AR^{MF}₁₉ di			114,331			A
CRD^{MF}₁₉ di			147,05%			A
H di partenza			A			A
Classe di partenza H			A			A
Obiettivi			147,05%			147,05%
Classe obiettivo			A			A

	2024			2025		
	TOANO			TOANO		
	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	71.241	-	71.241	68.173	-	68.173
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	274.877	-	274.877	264.173	-	264.173
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	261.008	-	261.008	277.993	-	277.993
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{MF}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	36.952	-	36.952	37.129	-	37.129
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	22.171	-	22.171	22.277	-	22.277
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR₂	59.014	-	59.014	62.867	-	62.867
Fattore di Sharing se	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+se)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai competitivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+se)AR₂	46.031	-	46.031	49.036	-	49.036
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI₁₉	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	32.392	32.392	-	34.544	34.544
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	13.316	13.316	-	32.725	32.725
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	538.923	45.708	584.632	539.026	67.269	606.295
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	1.316	32.604	33.920	1.297	34.037	35.296
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.885	41.120	45.003	3.942	39.349	43.301
Costi generali di gestione CGG	180.530	-	180.530	143.141	-	143.141
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	14.429	-	14.429	13.808	-	13.808
Costi comuni CC	198.839	41.120	239.959	160.900	39.349	200.249
Ammortamenti Amm	34.722	-	34.722	31.135	-	31.135
Accantonamenti Acc	1.346	18.450	19.796	1.262	17.847	19.129
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	1.325	-	1.325	1.268	-	1.268
- di cui per crediti	-	18.450	18.450	-	17.847	17.847
- 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	15	-	15	14	-	14
Remunerazione del capitale investito netto R	30.445	-	30.445	28.582	-	28.582
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	836	-	836	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	47.344	18.450	65.794	40.999	17.847	58.846
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{MF}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI₁₉	1.733	-	1.733	1.727	-	1.727
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	40.176	40.176	-	40.520	40.520
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	105.263	-	105.263	215.000	-	215.000
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	371.628	132.840	504.468	431.631	131.763	563.394
ΣI₁₉ + ΣI₂₀ + ΣI₂₁ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	909.552	178.258	1.087.810	970.657	199.032	1.174.689
ΣI₁₉ + ΣI₂₀ + ΣI₂₁ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	707.932	178.258	886.190	775.457	199.032	974.489
Gonduzze fisico-tecniche						
raccolta differenziata S			46%			46%
q₂₀ fan			2.908,85			2.908,85
costo unitario effettivo - Cuffi €cent/kg			28,40			29,06
Benchmark di riferimento [centi €/kg] (tabella standard/costo medio settore)			30,94			30,94
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
totale y			-0,55			-0,55
Coefficiente di produttività (1+y)			0,45			0,45
Verifica dei limiti di crescita						
CR			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,19%			0,19%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₁₉			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁₉			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₁₉			0,76%			2,91%
parametro per la determinazione dei limiti alla crescita delle tariffe ρ			3,81%			5,48%
(I₁₉)			1.0331			1.0544
ΣI₁₉			1.098.210			1.174.481
ΣI_{19,20}			355.568			369.632
ΣI_{19,20,21}			489.657			503.578
ΣI_{19,20,21,22}			845.225			873.210
ΣI_{19,20,21,22,23}			1.2875			1.3460
ΣI₁₉ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto dei limiti di crescita)			873.210			920.874
delta (ΣI₁₉-ΣI_{max})			215.000			253.585
I₁₉ dopo distribuzione della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max})			323.923			345.443
I₂₀ dopo distribuzione della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max})			371.029			376.431
I₂₁ dopo distribuzione della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max})			694.952			721.874
I₂₂ dopo distribuzione della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max})			178.258			199.032
I₂₃ dopo distribuzione della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max})			873.210			920.874
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			-			-
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			2.102			2.102
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			369.632			412.712
ΣI₂₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			301.474			306.082
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			671.107			718.794
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,97			0,97
Calcolo H di partenza						
AR^{MF}₁₉ di			92.258			
CRD^{MF}_{19,20} di			131.007			
H di partenza			70,4%			
Classe di partenza H			B			
Obiettivi			71,4%			72,4%
Classe obiettivo			B			B

	2024			2025		
	VENTASSO			VENTASSO		
	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	68.318	-	68.318	65.374	-	65.374
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	307.334	-	307.334	295.367	-	295.367
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	212.908	-	212.908	226.764	-	226.764
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{MF}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	40.953	-	40.953	41.149	-	41.149
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	24.572	-	24.572	24.689	-	24.689
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	48.138	-	48.138	51.282	-	51.282
Fattore di Sharing co	-	0,30	0,30	-	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+co)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+co)AR_{cc}	37.548	-	37.548	40.000	-	40.000
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI₁₉	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	33.453	33.453	-	35.061	35.061
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	117.529	-	117.529	150.000	-	150.000
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	643.949	33.453	677.403	672.816	35.061	707.877
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	3.070	51.794	54.864	2.937	49.364	52.301
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.384	47.491	51.075	3.447	45.837	49.584
Costi generali di gestione CGG	409.747	1.871	411.618	324.901	1.790	326.491
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	19.512	-	19.512	18.672	-	18.672
Costi comuni CC	432.642	49.562	482.204	347.019	47.427	394.446
Ammortamenti Amm	28.923	-	28.923	25.935	-	25.935
Accantonamenti Acc	1.136	22.076	23.213	1.087	21.126	22.213
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	1.123	-	1.123	1.075	-	1.075
- di cui per crediti	-	22.076	22.076	-	21.126	21.126
- 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	13	-	13	12	-	12
Remunerazione del capitale investito netto R	26.165	-	26.165	25.269	-	25.269
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	697	-	697	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	58.926	22.076	78.997	62.291	21.126	73.416
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO^{MF}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI₁₉	1.443	-	1.443	1.439	-	1.439
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	56.364	56.364	-	58.177	58.177
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	50.903	10.952	61.870	159.435	38.772	198.207
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	142.115	116.319	312.874	140.320	215.048	317.310
ΣI₁₉ + ΣI₂₀ + ΣI₂₁ prima delle detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.168.084	224.212	1.410.299	1.233.062	250.127	1.483.189
ΣI₁₉ + ΣI₂₀ + ΣI₂₁ dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	1.168.084	224.212	1.410.299	1.233.062	250.127	1.483.189
Gondatezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata RS			39%			39%
R _{cc} fan			3.558,56			3.558,56
costo unitario effettivo - Cuffi €cent/kg			29,30			29,30
Benchmark di riferimento (centi €/kg) (tabella standard/costo medio settore)			34,79			34,79
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
totale y			-0,55			-0,55
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,45			0,45
Verifica del limite di crescita						
IS			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,15%			0,15%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL₁			0,00%			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,00%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,00%			0,00%
coefficiente per recupero inflazione CR₁			0,76%			0,76%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,81%			3,81%
I₁₉			1.0331			1.0544
ΣI₁₉			1.410.299			1.483.189
ΣI_{19,20}			304.640			307.988
ΣI_{19,20,21}			760.943			732.876
ΣI_{19,20,21,22}			1.045.982			1.100.864
ΣI_{19,20,21,22,23}			1.3235			1.3473
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.100.864			1.160.982
delta (ΣI_{19,20,21,22,23}-ΣI_{max})			309.435			322.202
I₁₉ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			334.534			356.472
I₂₀ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			542.117			575.310
I₂₁ + I₂₀ + I₁₉ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})			876.651			931.782
Distributori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			5.755			5.755
Distributori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			5.755			5.755
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			362.252			379.917
ΣI₂₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			727.120			769.554
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			1.089.353			1.149.471
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1			1,10			1,10
Calcolo H di partenza			85,450			85,450
CRD^{MF}₁₉ di			172,429			172,429
H di partenza			49,7%			49,7%
Classe di partenza H			4			4
Obiettivi			52,2%			54,2%
Classe obiettivo			0			0

	2024			2025		
	Vetto			Vetto		
	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	29.857	-	29.857	29.572	-	29.572
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	124.157	-	124.157	119.303	-	119.303
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	107.728	57	107.785	114.740	-	114.740
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	16.444	-	16.444	16.734	-	16.734
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	9.986	-	9.986	10.034	-	10.034
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	24.357	-	24.357	23.948	-	23.948
Fattore di Sharing ce	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ce)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ce)AR_{cc}	18.999	-	18.999	20.292	-	20.292
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{CV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraggibile - PARTE VARIABILE	-	21.337	21.337	-	17.774	17.774
Recupero della (ΣI _{CV} -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	11.346	-	11.346	36.737	-	36.737
ΣI_{CV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	244.103	21.393	265.497	249.096	17.774	266.871
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	21.329	-	21.329	20.411	-	20.411
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.611	21.115	22.726	1.641	21.403	23.044
Costi generali di gestione CGG	120.745	8.104	128.870	95.754	7.810	103.564
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	7.744	-	7.744	7.411	-	7.411
Costi comuni CC	130.121	29.219	159.340	104.806	29.213	134.019
Ammortamenti Amm	14.335	-	14.335	12.855	-	12.855
Accantonamenti Acc	558	54.165	54.723	531	52.224	52.755
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	549	54.165	54.715	525	52.224	52.224
- 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	6	-	6	6	-	6
Remunerazione del capitale investito netto R	12.398	-	12.398	11.747	-	11.747
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	345	-	345	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	27.633	54.165	81.798	28.138	52.224	77.352
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI_{CF}	713	-	713	713	-	713
Oneri relativi all'IVA indetraggibile - PARTE FISSA	-	14.279	14.279	-	20.475	20.475
Recupero della (ΣI _{CF} -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	18.422	-	18.422	60.000	-	60.000
ΣI_{CF} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	116.576	97.443	214.453	209.837	116.301	321.634
ΣI_{CV} + ΣI_{CF} + ΣI_{FA} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	460.874	119.056	579.930	478.734	133.975	612.710
ΣI_{CV} + ΣI_{CF} + ΣI_{FA} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	460.874	119.056	579.930	478.734	133.975	612.710
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata R			49%			49%
R _{cc} Ran			1.768,17			1.768,17
costo unitario effettivo - CUEff C_{eff}(€/kg)			22,53			22,29
Benchmark di riferimento [cani €/Kg] (tabella standard/costo medio settore)			35,08			35,08
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
totale y			-0,52			-0,52
Coefficiente di produttività (1+y)			0,48			0,48
Verifica dei limiti di crescita						
Q₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,12%			0,12%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₁			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₁			0,76%			0,76%
parametro per la determinazione dei limiti alla crescita delle tariffe ρ			3,94%			3,94%
I_{FA}			1.0334			1.0549
ΣI_{CV}			559.930			412.710
ΣI_{CF}			167.294			172.853
ΣI_{FA}			226.863			294.453
ΣI_{CV} + ΣI_{CF} + ΣI_{FA}			954.157			880.016
ΣI_{CV} / ΣI_{CV} + ΣI_{CF} + ΣI_{FA}			1.406			1.5043
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto dei limiti di crescita)			427.304			429.451
delta (ΣI_{CV}-ΣI_{max})			526.853			450.565
I_{FA} dopo distribuzione della (ΣI_{CV}-ΣI_{max})			207.346			196.513
I_{FA} dopo distribuzione della (ΣI_{CF}-ΣI_{max})			134.790			234.137
I_{FA} + I_{FA} dopo distribuzione della (ΣI_{CV}-ΣI_{max})			342.137			430.651
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			-			-
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			2.209			2.209
ΣI_{CV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			172.853			195.513
ΣI_{CF} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			232.244			231.928
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			405.097			427.442
Attività esterne Ciclo Integrato RU			3.800			836
Macro Indicatore R1			1,12			1,12
Calcolo H di partenza			39.417			73.671
H di partenza			53,8%			0
Classe di partenza H			0			0
Obiettivi			55,8%			57,8%
Classe obiettivo			0			0

	2024			2025		
	VEZZANO SUL CROSTOLO			VEZZANO SUL CROSTOLO		
	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	68.814	-	68.814	65.853	-	65.853
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	248.752	-	248.752	239.064	-	239.064
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	302.334	-	302.334	322.011	-	322.011
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19.1.2V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{19.2V}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{19.3V}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	33.744	-	33.744	33.906	-	33.906
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	20.244	-	20.244	20.343	-	20.343
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	68.358	-	68.358	72.821	-	72.821
Fattore di Sharing co	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+co)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+co)AR_{cc}	53.319	-	53.319	56.801	-	56.801
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{19V}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	546.337	-	546.337	549.784	-	549.784
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	22.264	-	22.264	21.305	-	21.305
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	49.233	-	49.233	48.641	-	48.641
Costi generali di gestione CGG	27.548	-	27.548	21.842	-	21.842
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₄₂	10.892	-	10.892	10.423	-	10.423
Costi comuni CC	87.675	-	87.675	78.906	-	78.906
Ammortamenti Amm	39.063	-	39.063	35.028	-	35.028
Accantonamenti Acc	1.496	-	1.496	1.431	-	1.431
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.479	-	1.479	1.415	-	1.415
- 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	17	-	17	14	-	14
Remunerazione del capitale investito netto R	29.708	-	29.708	27.404	-	27.404
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	978	-	978	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	71.246	-	71.246	63.863	-	63.863
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19.1.F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}_{19.2.F}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}_{19.3.F}	28.450	-	28.450	25.470	-	25.470
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI_{19F}	1.949	-	1.949	1.943	-	1.943
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI ₁₉ -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	52.853	-	52.853	102.949	-	102.949
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	240.519	-	240.519	218.520	-	218.520
ΣI₁₉ + ΣI_{19V} + ΣI_{19F} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	776.405	-	776.405	814.864	-	814.864
ΣI₁₉ + ΣI_{19V} + ΣI_{19F} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	606.855	-	606.855	640.335	-	640.335
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata RS		67%			67%	
R _{cc} fan		2.927,96			2.927,96	
costo unitario effettivo - CUEff (€/cent/Kg)		23,01			23,23	
Benchmark di riferimento (centi €/Kg) (tabella standard/costo medio settore)		28,23			28,23	
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁		-0,20			-0,20	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂		-0,15			-0,15	
totale y		-0,35			-0,35	
Coefficiente di produttività (1+y)		0,65			0,65	
Verifica del limite di crescita						
IS		2,7%			2,7%	
coefficiente di recupero di produttività X₁		0,10%			0,10%	
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL₁		0,90%			0,93%	
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁		0,00%			0,00%	
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉		0,00%			0,00%	
coefficiente per recupero inflazione CR₁		0,00%			0,00%	
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ		3,90%			4,33%	
(I*ρ)		1.0350			1.0433	
ΣI₁₉		206.803			180.336	
ΣI_{19V1}		383.030			403.388	
ΣI_{19F1}		297.073			300.519	
ΣI₁₉		686.906			703.907	
ΣI₁₉ / (I*ρ)		1.1664			1.1688	
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		703.907			734.364	
delta (ΣI₁₉-ΣI_{max})		102.949			102.972	
IVA dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})		403.388			423.814	
I₁₉ dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})		300.519			310.550	
(I₁₉+I_{19V}+I_{19F}) dopo distribuzione della (ΣI₁₉-ΣI_{max})		703.907			734.364	
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile		1.297			1.297	
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa		2.209			2.209	
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021		401.591			422.017	
ΣI₁₉ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021		298.310			308.341	
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021		699.901			730.358	
Attività esterne Ciclo Integrato RU	8.818	-	8.818	8.818	-	8.818
Macro Indicatore R1		0,99			0,99	
Calcolo H di partenza						
AR ^{MF} ₁₉ di		88.123			88.123	
CRD ^{MF} ₁₉ di		145.018			145.018	
H di partenza		67,7%			67,7%	
Classe di partenza H		C			C	
Obiettivi		69,2%			70,7%	
Classe obiettivo		C			B	

	2024			2025		
	VIANO			VIANO		
	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	53.621	-	53.621	51.312	-	51.312
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	174.813	-	174.813	168.006	-	168.006
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	226.383	-	226.383	241.116	-	241.116
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	23.790	-	23.790	23.904	-	23.904
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	14.274	-	14.274	14.342	-	14.342
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	51.785	-	51.785	55.164	-	55.164
Fattore di Sharing ce	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ce)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ce)AR_{cc}	40.392	-	40.392	43.030	-	43.030
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{CV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	29.409	29.409	-	25.203	25.203
Recupero della (ΣI _{ta} -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	49.715	-	49.715	-	35.564	35.564
ΣI_{ta} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	449.845	29.409	479.254	403.062	60.767	463.829
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	3.000	8.395	11.395	2.871	-	2.871
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	14.942	18.176	3.274	15.394	18.398
Costi generali di gestione CGG	64.300	-	64.300	50.963	8.225	59.208
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{at}	8.493	-	8.493	8.128	-	8.128
Costi comuni CC	76.007	14.942	90.970	62.364	23.549	85.933
Ammortamenti Amm	29.499	-	29.499	26.452	-	26.452
Accantonamenti Acc	1.136	36.514	37.649	1.086	6.987	8.072
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	1.122	-	1.122	1.073	-	1.073
- di cui per crediti	-	36.514	36.514	-	6.987	6.987
- 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	13	-	13	12	-	12
Remunerazione del capitale investito netto R	24.177	-	24.177	22.325	-	22.325
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	710	-	710	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	55.521	36.514	92.035	49.842	6.987	56.848
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI_{CF}	1.472	-	1.472	1.467	-	1.467
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	20.375	20.375	-	27.819	27.819
Recupero della (ΣI _{ta} -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	43.963	-	43.963	155.777	-	155.777
ΣI_{ta} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	177.618	80.447	258.065	672.487	119.122	791.610
ΣI_{ta} + ΣI_{va} + ΣI_{fa} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	628.884	109.856	738.739	672.487	119.122	791.610
ΣI_{ta} + ΣI_{va} + ΣI_{fa} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	628.884	107.858	736.739	672.487	119.122	791.610
Gonduzze fisco-tecniche						
raccolta differenziata S			66%			66%
R_{cc} fan			2.289,53			2.289,53
costo unitario effettivo - Cuffit C_{eff}(€/kg)			21,74			22,48
Benchmark di riferimento [cani €/kg] (tabella) standard/costo medio settore			29,82			29,82
Coefficiente di produttività						
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			-0,15			-0,15
totale y			-0,36			-0,36
Coefficiente di produttività (1+y)			0,64			0,64
Verifica del limite di crescita						
IS			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,28%			0,28%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL₁			0,11%			2,41%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			2,46%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,00%			0,00%
coefficiente per recupero inflazione CR₁			0,76%			2,91%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,96%			7,93%
I_{ta}			1.059,6			1.077,5
I_{va}			736.739			791.610
ΣI_{va}			266.546			287.933
ΣI_{fa}			248.178			257.465
ΣI_{ta}			814.724			845.398
ΣI_{ta} / ΣI_{ta}			1.4313			1.4514
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			545.378			587.439
delta (ΣI_{ta}-ΣI_{max})			191.341			257.971
I_{va} dopo distribuzione della (ΣI_{ta}-ΣI_{max})			294.088			312.795
I_{fa} dopo distribuzione della (ΣI_{ta}-ΣI_{max})			177.018			274.844
I_{ta}+I_{va}+I_{fa} dopo distribuzione della (ΣI_{ta}-ΣI_{max})			471.107			587.639
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			-			-
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			1.625			1.625
ΣI_{va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			287.933			312.795
ΣI_{fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			255.840			273.219
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			543.773			586.015
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1			0,18			0,18
Calcolo H di partenza			72,65%			72,65%
AR^{MF}₁₉ di			101,391			101,391
CED^{MF}₁₉ di			71,7%			71,7%
H di partenza			8			8
Classe di partenza H						
Obiettivi			72,7%			73,7%
Classe obiettivo			8			8

	2024			2025		
	VILLA MINOZZO			VILLA MINOZZO		
	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	58.891	-	58.891	56.355	-	56.355
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	203.087	-	203.087	195.179	-	195.179
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	151.934	-	151.934	161.822	-	161.822
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	27.114	-	27.114	27.243	-	27.243
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing b(AR)	16.268	-	16.268	16.344	-	16.344
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	34.352	-	34.352	36.595	-	36.595
Fattore di Sharing cc	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+cc)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai competitori riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+cc)AR_{cc}	26.795	-	26.795	28.544	-	28.544
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{CV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	19.677	19.677	-	21.051	21.051
Recupero della (ΣIto-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	38.558	-	38.558	-	-	-
ΣI_{Vo} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	409.406	19.677	429.083	348.446	21.051	369.497
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	9.291	26.150	35.441	8.890	19.392	28.283
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.652	26.392	29.044	2.481	24.836	27.317
Costi generali di gestione CGG	305.617	983	306.200	242.522	545	242.867
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	11.491	-	11.491	10.996	-	10.996
Costi comuni CC	319.740	26.865	346.605	255.998	25.391	281.390
Ammortamenti Amm	21.992	-	21.992	19.720	-	19.720
Accantonamenti Acc	865	23.730	24.595	827	24.565	25.392
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	855	-	855	818	-	818
- di cui per crediti	-	23.730	23.730	-	24.565	24.565
- 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	10	-	10	-	-	9
Remunerazione del capitale investito netto R	18.552	-	18.552	17.830	-	17.830
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	530	-	530	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale CK	41.938	23.730	65.668	38.377	24.565	62.942
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{MF}_{19,20}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{MF}₁₉	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{CF}	1.097	-	1.097	1.094	-	1.094
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	44.609	44.609	-	45.981	45.981
Recupero della (ΣIto-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	96.215	-	96.215	232.637	36.439	269.056
ΣI_{Vo} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	446.683	121.364	568.047	434.829	111.316	546.145
ΣI_{Vo} + ΣI_{Vo} + ΣI_{Vo} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	875.493	141.031	1.016.524	803.275	173.007	1.076.282
ΣI_{Vo} + ΣI_{Vo} + ΣI_{Vo} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF	875.493	141.031	1.016.524	403.275	173.007	1.076.282
Gonduzze fisco-tecniche						
raccolta differenziata S			47%			47%
R_{cc} fan			2.159,71			2.159,71
costo unitario effettivo - Cuffit C_{eff}(€/kg)			32,78			33,50
Benchmark di riferimento [cani €/kg] (tabella bagno standard/costo medio settore)			35,39			35,39
Coefficiente di produttività						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂			-0,15			-0,15
totale y			-0,55			-0,55
Coefficiente di produttività (1+y)			0,45			0,45
Verifica dei limiti di crescita						
Q₁			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁			0,15%			0,15%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità Q_L			0,00%			0,00%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁			0,00%			0,00%
coefficiente per decreto legislativo n. 116/20 C₁₉			0,00%			0,00%
coefficiente per recupero inflazione CR₁			0,76%			2,91%
parametro per la determinazione dei limiti alla crescita delle tariffe p			3,31%			5,45%
I_{Vo}			1.0331			1.0544
ΣI_{Vo}			1.074.528			1.074.282
ΣI_{Vo,1}			195.290			214.444
ΣI_{Vo,2}			598.213			531.012
ΣI_{Vo,3}			723.503			747.458
ΣI_{Vo,4}			1.4050			1.4599
ΣI_{Vo} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto dei limiti di crescita)			747.458			788.277
delta (ΣI_{Vo}-ΣI_{Vo,4})			299.056			298.005
I_{Vo} dopo distribuzione della (ΣI_{Vo}-ΣI_{Vo,4})			196.749			231.559
I_{Vo} dopo distribuzione della (ΣI_{Vo}-ΣI_{Vo,4})			446.087			556.718
I_{Vo}+I_{Vo}+I_{Vo} dopo distribuzione della (ΣI_{Vo}-ΣI_{Vo,4})			642.836			788.277
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile			300			300
datatori di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa			2.100			2.100
ΣI_{Vo} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			216.146			231.259
ΣI_{Vo} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			528.912			554.618
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021			745.058			785.877
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1			1,00			1,00
Calcolo H di partenza			59,991			118,263
H di partenza			50,0%			0
Classe di partenza H			0			0
Obiettivi			52,5%			54,5%
Classe obiettivo			0			0

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

PROPOSTA DI DELIBERA DI CONSIGLIO D'AMBITO N° 42 / 2024

OGGETTO: SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI URBANI. PREDISPOSIZIONE DEL PIANO ECONOMICO - FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER GLI ANNI 2024-2025 DEI COMUNI DEL BACINO TARIFFARIO DI REGGIO EMILIA IN GESTIONE A IREN AMBIENTE 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, 17/04/2024

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente

Francesca Lucchi

Firmato digitalmente

Il Segretario verbalizzante

Elisabetta Montanari

Firmato digitalmente

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesesa deliberazione:

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

IL PRESENTE PROVVEDIMENTO E' IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

Bologna, 24/04/2024