

CLRN/2023/1 del 17 aprile 2023

CONSIGLIO LOCALE di RIMINI

Oggetto: Servizio gestione rifiuti urbani - Revisione straordinaria del PEF per l'annualità 2023 dei Comuni della provincia di Rimini gestiti da Hera Spa, consultazione ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della L.R. 23/2011

IL DIRETTORE
F.to Vito Belladonna

CLRN/2023/1

CONSIGLIO LOCALE di RIMINI

L'anno **2023** il giorno 17 del mese di aprile alle ore 10:00 mediante videoconferenza si è riunito il Consiglio Locale di Rimini, convocato con lettera PG.AT/2021/0000 3795 del 13/04/2023.

Comune	Nome e Cognome	Qualifica	Presenti	Quote
PROVINCIA DI RIMINI	Daniele Morelli	Consigliere	SI	10,0000
BELLARIA IGEA MARINA	Adele Ceccarelli	Assessore	SI	4,9895
CASTELDELICI				0,4219
CATTOLICA	Franca Foronchi	Sindaco	SI	4,2784
CORIANO	Anna Pazzaglia	Assessore	SI	2,8251
GEMMANO				0,5988
MAIOLO				0,5205
MISANO ADRIATICO	Fabrizio Piccioni	Sindaco	SI	3,6415
MONDAINO	Massimo Giorgi	Sindaco	SI	0,6480
MONTECOPIOLO				0,5802
MONTEFIORE CONCA	Filippo Sica	Sindaco	SI	0,8678
MONTEGRIDOLFO	Lorenzo Grilli	Sindaco	SI	0,5694
MONTESCUDO - MONTE COLOMBO				1,9471
MORCIANO DI ROMAGNA	Giorgio Ciotti	Sindaco	SI	2,0428
NOVAFELTRIA				2,0063
PENNABILLI				0,9597
POGGIO TORRIANA	Franco Antonini	Assessore	SI	1,5630
RICCIONE	Luigi Santi	Assessore	SI	8,6178
RIMINI	Anna Montini	Assessore	SI	36,1532
SALUDECIO	Dilvo Polidori	Sindaco	SI	1,0581
SAN CLEMENTE	Mirna Cecchini	Sindaco	SI	1,6835
SAN GIOVANNI IN MARIGNANO	Nicola Gabellini	Assessore	SI	2,5823
SAN LEO				1,0075
SANT'AGATA FELTRIA				0,8098
SANTARCANGELO DI ROMAGNA	Emanuele Zangoli	Assessore	SI	5,6472
SASSOFELTRIO				0,6587
TALAMELLO				0,5864
VERUCCHIO	Roberto Sandon	Assessore	SI	2,7358

Presenti n. 17 quote 89,90
Assenti n. 11 quote 10,10

Riconosciuta la validità della seduta, il Direttore dell'Agenzia Vito Belladonna, nella pendenza della nomina del Coordinatore del Consiglio Locale, assume la presidenza della riunione ed invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.

Oggetto: Servizio gestione rifiuti urbani - Revisione straordinaria del PEF per l'annualità 2023 dei Comuni della provincia di Rimini gestiti da Hera Spa, consultazione ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della L.R. 23/2011

Vista 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:

- istituisce l'Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), alla quale partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni e le Province della regione, per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione dei rifiuti urbani;
- stabilisce la soppressione e la messa in liquidazione delle forme di cooperazione di cui all'art. 30 della L.R. 30/6/2008, n. 10 (Autorità d'Ambito), disponendo il subentro di ATERSIR in tutti i rapporti giuridici dalle stesse instaurati;

premesse che il servizio di gestione dei rifiuti urbani dei Comuni di Bellaria-Igea Marina, Cattolica, Coriano, Gemmano, Misano Adriatico, Mondaino, Montefiore Conca, Montegridolfo, Montescudo-Monte Colombo, Morciano di Romagna, Poggio-Torriana, Riccione, Rimini Saludecio, San Clemente, San Giovanni in Marignano, Sant'Arcangelo di Romagna, Verucchio, è attualmente gestito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.A.;

richiamato l'art. 1, commi da 639 a 705, della Legge n. 147 del 27.12.2013 “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato*” (Legge di stabilità 2014), che a far data dal 1° gennaio 2014, istituisce la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti;

rilevato che i Comuni di Cattolica, Coriano, Misano Adriatico, Morciano di Romagna e San Giovanni in Marignano sono in regime di tariffa corrispettivo;

precisato che, ai sensi dell'art. 7 comma 5, lettera c) della suddetta Legge Regionale 23/2011, la definizione dei costi totali del servizio rifiuti urbani e l'approvazione dei Piani Economico-Finanziari rientrano tra le competenze del Consiglio di Ambito, previa acquisizione di un parere in merito da parte del Consiglio Locale;

vista la deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 363/2020/r/rif del 3/8/2021 ad oggetto “*Approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025*”;

dato atto che nel bacino gestionale oggetto della presente deliberazione opera il Gestore HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.A. e che ATERSIR opera quale Ente Territorialmente Competente individuato ai sensi del MTR2;

vista la Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 5 del 21/02/2022, con cui l'Agenzia ha approvato i criteri per la definizione dei parametri tecnici di competenza dell'Ente Territorialmente Competente previsti da MTR-2, e, stabilendo in particolare i valori su base di bacino tariffario dei coefficienti γ_1 e γ_2 , dei fattori di sharing b e ω , del parametro X_a , nonché specificando le modalità per il calcolo dei coefficienti PG, QL e C116;

vista la Deliberazione del Consiglio di Ambito numero 56 del 24 maggio 2022 con cui è stata approvata la predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 del bacino territoriale dei Comuni di Bellaria-Igea Marina, Cattolica, Coriano, Gemmano, Misano Adriatico, Mondaino, Montefiore Conca, Montegridolfo, Montescudo-Monte Colombo, Morciano di Romagna, Poggio-Torriana, Riccione, Rimini Saludecio, San Clemente, San Giovanni in Marignano, Sant'Arcangelo di Romagna, Verucchio, gestiti da Hera Holding Energia Risorse Ambiente S.p.A.;

vista la nota PG/AT/10595 del 21 ottobre con la quale l’Agenzia ha richiesto ai gestori del servizio e ai Comuni dell’Ambito di presentare eventuali richieste, adeguatamente motivate e circostanziate, di revisione infra periodo della Pianificazione economico finanziaria del periodo regolatorio 2022-2025;

dato atto che, in risposta alle esigenze rappresentate dai Comuni nonché del Gestore stesso, con nota PG/AT/808 del 27 gennaio 2023, l’Agenzia ha dato avvio al procedimento di revisione infra periodo della predisposizione tariffaria per il Servizio di Gestione integrata dei Rifiuti Urbani del secondo periodo regolatorio ai sensi del comma 8.5 della Deliberazione 363/2021/R/rif e, in tal senso, ha richiesto a gestori e comuni la trasmissione di tutti i dati e le informazioni utili a provvedere a detta revisione entro il termine di legge del 30 aprile 2023;

considerato che la proposta di Piano Economico-Finanziario è stata valutata dalla struttura tecnica dell’Agenzia, ai sensi delle citate deliberazioni ARERA e ATERSIR, in particolare operando:

- la validazione dei costi rendicontati dal Gestore;
- la stratificazione dei cespiti e dei lavori in corso segnalati dal Gestore;
- la verifica dei costi massimi ammissibili, determinati ai sensi del MTR2 con particolare riferimento anche alle componenti previsionali COI, CQ, CO₁₁₆;
- la verifica sulle componenti di rettifica dei costi ammissibili, sull’applicazione dei fattori di sharing dei proventi, nonché sull’applicazione dei conguagli RC_{tot} derivanti dall’applicazione degli articoli 18 e 19 del MTR-2;
- la definizione dei parametri di competenza di Atersir in quanto Ente Territorialmente Competente, come approvati con la citata Deliberazione di Consiglio d’Ambito n. 5 del 21/02/2022, a determinazione del limite di crescita annuale delle entrate tariffarie pa, previsto dall’articolo 4 del MTR-2, considerando gli effetti dei coefficienti QL, PG o C116 applicati in caso di miglioramenti o trasformazioni del servizio previsti nel periodo regolatorio;
- le rimodulazioni dei costi conseguenti al confronto tra entrate tariffarie massime ammissibili ai sensi di MTR-2;

tenuto conto, all’interno delle componenti di conguaglio RC_{tot};

- delle eventuali quote di recupero della componente RCU, qualora approvata nei PEF 2021 come differenza tra i costi variabili e fissi determinati per l’anno 2019 (e sottostanti alle tariffe in deroga applicate nell’anno 2020 sulla base di quanto disposto dall’articolo 107 comma 5 del decreto-legge 18/20) e i costi variabili e fissi risultanti dal PEF per l’anno 2020, nei casi in cui tale quota non sia stata diversamente liquidata dal Comune;
- del recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie e quanto fatturato con riferimento alla medesima annualità (a-2);

considerate le seguenti componenti imputate sui PEF dall’Agenzia per l’anno 2023:

- costi per la mitigazione dei danni economico finanziari derivanti dagli eventi sismici del maggio 2012 (di cui alla L.R. n. 19 del 21 dicembre 2012, dall’art. 51 della L.R. 28 del 20 dicembre 2013, dall’art. 40 della L.R. 17 del 18 luglio 2014, dall’art.7 della L.R. 30 aprile

2015, n. 2, dall'art. 3 della L.R. 9 maggio 2016, n. 7, dall'art. 45 della L.R. 18 luglio 2017, n. 16 e dalla LR 24/2020);

- quota di funzionamento ATERSIR;
- quota di finanziamento del Fondo di ambito previsto dall'art. 4 della LR 16/2015 come determinato per l'anno 2022 dalla Delibera di Consiglio di Ambito ATERSIR n. 12 del 11/04/2022;
- costi per la gestione post operativa delle discariche (di cui alla Deliberazione del Consiglio di Ambito n. 12 del 11 aprile 2022) determinati sulla base dei costi dell'anno 2021;
- per il Comune di Rimini, riconoscimento dei mancati ricavi relativi a crediti risultati inesigibili con riferimento alla tariffa di igiene ambientale e alla tariffa integrata ambientale da ricomprendere tra le componenti di costo del piano economico finanziario;

considerato che, ad esito del provvedimento sopra citato dedicato alla gestione del Fondo d'Ambito ex L.R. 16/2015 per l'anno 2023, si specifica che:

- nell'anno 2023 il fondo sarà costituito in via ordinaria attraverso la quota regionale e le quote a carico di Comuni e Gestori e l'avanzo vincolato reso disponibile dal Bilancio 2023 dell'Ente;
- i benefici economici alle utenze finali derivanti dall'attribuzione a comuni o gestori degli incentivi per i comuni virtuosi e super virtuosi sono computati tra le entrate di cui al comma 1.4 della determina 2/2021 (quali ulteriori partite approvate dall'ETC);

considerato altresì che, in applicazione del MTR-2, nel PEF è rappresentata la differenza in eccesso tra il totale delle entrate tariffarie di riferimento e il limite alla relativa variazione annuale e che detta differenza sarà rimodulata sulle annualità successive, nel rispetto dei principi di tutela dell'utenza e sostenibilità delle tariffe secondo quanto sarà definito dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA);

ritenuto

- di esprimere, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. c) L.R. 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, parere favorevole in merito alle proposte di revisione della predisposizione tariffaria del PEF 2023 – 2025 del bacino territoriale gestito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.A., composto dai Comuni di Bellaria-Igea Marina, Cattolica, Coriano, Gemmano, Misano Adriatico, Mondaino, Montefiore Conca, Montegridolfo, Montescudo-Monte Colombo, Morciano di Romagna, Poggio-Torriana, Riccione, Rimini Saludecio, San Clemente, San Giovanni in Marignano, Sant'Arcangelo di Romagna, Verucchio, determinata ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti definito dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF, contenuta nelle tabelle allegate alla presente, redatte secondo gli schemi di cui all'allegato 1 alla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021;
- di prendere atto che la struttura tecnica dell'Agenzia completerà e trasmetterà sul portale predisposto da ARERA tutti i documenti ed elaborati previsti a corredo dei PEF, secondo i tempi e modi previsti dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e dalla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021, a valle dell'approvazione dei corrispettivi all'utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall'Agenzia;

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.;

considerato che la votazione si è espressa nel seguente modo:

Comuni contrari (1): Montegridolfo (0,57)

Comuni astenuti (1): Saludecio (1,06)

Comuni favorevoli (15) per quote (88,28)

DELIBERA

1. di esprimere, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. c) L.R 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, **parere favorevole** in merito alle proposta di revisione della predisposizione tariffaria del PEF 2023 – 2025 del bacino territoriale gestito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.A., composto dai Comuni di Bellaria-Igea Marina, Cattolica, Coriano, Gemmano, Misano Adriatico, Mondaino, Montefiore Conca, Montegridolfo, Montescudo-Monte Colombo, Morciano di Romagna, Poggio-Torriana, Riccione, Rimini Saludecio, San Clemente, San Giovanni in Marignano, Sant'Arcangelo di Romagna, Verucchio, determinata ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti definito dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF, contenuta nelle tabelle allegate alla presente, redatte secondo gli schemi di cui all'allegato 1 alla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021;
2. di prendere atto che la struttura tecnica dell'Agenzia completerà e trasmetterà sul portale predisposto da ARERA tutti i documenti ed elaborati previsti a corredo dei PEF, secondo i tempi e modi previsti dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e dalla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021, a valle dell'approvazione dei corrispettivi all'utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall'Agenzia;
3. di trasmettere il presente provvedimento al Consiglio d'Ambito per quanto di competenza e ai competenti uffici dell'Agenzia per gli adempimenti connessi e conseguenti.

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Bellaria - Igea Marina			Ambito tariffario: Bellaria - Igea Marina			Ambito tariffario: Bellaria - Igea Marina			Ambito tariffario: Bellaria - Igea Marina		
	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 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	595.747	-	595.747	548.675	-	548.675	548.675	-	548.675	548.675	-	548.675
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	774.451	-	774.451	703.084	-	703.084	703.084	-	703.084	703.084	-	703.084
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	959.529	-	959.529	935.518	-	935.518	935.518	-	935.518	935.518	-	935.518
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.732.135	-	1.732.135	1.896.275	-	1.896.275	1.896.275	-	1.896.275	1.896.275	-	1.896.275
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{19.1}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{19.2}	7.984	-	7.984	31.937	-	31.937	31.937	-	31.937	31.937	-	31.937
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{19.3}	87.279	-	87.279	140.233	-	140.233	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	10.437	-	10.437	16.238	-	16.238	16.238	-	16.238	16.238	-	16.238
Fattore di Sharing b	0	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	4.478	-	4.478	6.998	-	6.998	6.998	-	6.998	6.998	-	6.998
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	292.152	-	292.152	378.653	-	378.653	378.653	-	378.653	378.653	-	378.653
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,56	0,56	0,5577	0,56	0,56	0,5603	0,56	0,56	0,5603	0,56	0,56	0,5603
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{cc}	162.933	-	162.933	212.159	-	212.159	212.159	-	212.159	212.159	-	212.159
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{CV}	21.882	-	21.882	19.911	-	19.911	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABLE	-	351.507	351.507	-	395.558	395.558	-	395.558	395.558	-	395.558	395.558
Recupero della $\sum(Ta-\sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\sum Va$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	3.967.834	351.507	4.319.341	4.056.475	395.558	4.452.034	3.896.331	395.558	4.291.890	3.896.331	395.558	4.291.890
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	955.687	38.228	993.915	971.865	38.190	1.010.055	971.865	38.190	1.010.055	971.865	38.190	1.010.055
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	230.285	230.285	-	165.863	165.863	-	165.863	165.863	-	165.863	165.863
Costi generali di gestione CGG	357.549	-	357.549	355.732	-	355.732	355.732	-	355.732	355.732	-	355.732
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	3.904	-	3.904	3.904	-	3.904	3.904	-	3.904
Altri costi CO_{AI}	58.098	-	58.098	82.045	-	82.045	82.045	-	82.045	82.045	-	82.045
Costi comuni CC	415.647	230.285	645.932	433.872	165.863	599.735	433.872	165.863	599.735	433.872	165.863	599.735
Ammortamenti Amm	142.068	-	142.068	155.944	-	155.944	145.550	-	145.550	114.063	-	114.063
Accantonamenti Acc	1.764	382.476	384.240	-	409.483	409.483	-	718.681	718.681	-	718.681	718.681
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	382.476	382.476	-	409.483	409.483	-	718.681	718.681	-	718.681	718.681
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.764	-	1.764	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	120.474	-	120.474	133.853	-	133.853	122.922	-	122.922	112.645	-	112.645
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{uc}	14.434	-	14.434	14.974	-	14.974	14.974	-	14.974	14.974	-	14.974
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	278.739	382.476	661.215	304.771	409.483	714.254	283.446	718.681	1.002.127	241.682	718.681	960.363
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{19.1}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{19.2}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{OP}_{19.3}	34.205	-	34.205	67.757	-	67.757	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{CV}	16.471	-	16.471	126.619	-	126.619	129.491	-	129.491	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	175.025	175.025	-	184.058	184.058	-	184.058	184.058	-	184.058	184.058
Recupero della $\sum(Ta-\sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	127.383	-	127.383	-	-	-
$\sum Fa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.669.056	699.396	2.368.452	1.780.393	670.976	2.451.369	1.821.565	1.106.793	2.928.358	1.652.418	1.106.793	2.759.212
$\sum Ta = \sum Va + \sum Fa$ prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	5.636.784	1.382.815	7.019.599	5.836.868	1.375.732	7.212.400	5.717.896	1.502.351	7.220.248	5.548.750	1.502.351	7.051.101
$\sum Ta = \sum Va + \sum Fa$ dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	5.636.890	1.050.903	6.687.793	5.836.868	1.066.534	6.903.402	5.717.896	1.502.351	7.220.248	5.548.750	1.502.351	7.051.101
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			58%			68%			68%			68%
q_{02} ton			14.650,81			14.650,81			14.650,81			14.650,81
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			43,28			43,09			44,78			47,12
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (tabb.ing. standard/costo medio settore)			34,11			34,11			34,11			34,11
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,22			-0,22			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,09			-0,09			-0,09
Totale γ			-0,30			-0,31			-0,31			-0,31
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			0,70			0,69			0,69			0,69
Verifica del limite di crescita												
ρ_{Di}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_{Di}			0,22%			0,22%			0,22%			0,22%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q_{Di}			0,42%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_{Di}			2,03%			0,45%			0,45%			0,45%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C_{Di}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,93%			5,92%			5,92%			5,92%
$(1+\rho)$			1,0393			1,0592			1,0592			1,0592
$\sum Va$			6.687.793			6.903.402			7.220.248			7.051.101
$\sum Va_{01}$			3.993.587			4.319.341			4.452.034			4.291.890
$\sum Fa_{01}$			2.318.992			2.241.069			2.451.369			2.928.358
$\sum Va_{01}$			6.312.579			6.560.410			6.903.402			7.220.248
$\sum Fa_{01} / \sum Va_{01}$			1,0594			1,0523			1,0459			0,9766
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			6.560.410			6.903.402			7.220.248			7.051.101
delta $(\sum Va - \sum T_{max})$			127.383			-			-			-
IVA dopo distribuzione delta $(\sum Ta - \sum T_{max})$	3.967.834	351.507	4.319.341	4.056.475	395.558	4.452.034	3.896.331	395.558	4.291.890	3.896.331	395.558	4.291.890
IFA dopo distribuzione delta $(\sum Ta - \sum T_{max})$	1.541.474	699.396	2.241.069	1.780.393	670.976	2.451.369	1.821.565	1.106.793	2.928.358	1.652.418	1.106.793	2.759.212
$\sum Ta = \sum Va + \sum Fa$ dopo distribuzione delta $(\sum Ta - \sum T_{max})$	5.509.307	1.050.903	6.560.410	5.836.868	1.066.534	6.903.402	5.717.896	1.502.351	7.220.248	5.548.750	1.502.351	7.051.101
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			5,195			94,082			94,082			94,082
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			4,029			64,798			64,798			64,798
$\sum Va$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.314,146			4.357,951			4.197,807			4.197,807
$\sum Fa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.237,040			2.386,570			2.863,560			2.694,413
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			6.551,186			6.744,521			7.061,367			6.892,220
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Cattolica			Ambito tariffario: Cattolica			Ambito tariffario: Cattolica			Ambito tariffario: Cattolica		
	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 del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	558.376	-	558.376	514.256	-	514.256	514.256	-	514.256	514.256	-	514.256
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	531.465	-	531.465	453.858	-	453.858	453.858	-	453.858	453.858	-	453.858
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	973.403	-	973.403	953.422	-	953.422	953.422	-	953.422	953.422	-	953.422
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.040.390	-	2.040.390	2.195.238	-	2.195.238	2.195.238	-	2.195.238	2.195.238	-	2.195.238
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&12V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{13V}	19.730	-	19.730	78.920	-	78.920	78.920	-	78.920	78.920	-	78.920
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{ESP} _{14V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	16.926	-	16.926	24.319	-	24.319	24.319	-	24.319	24.319	-	24.319
Fattore di Sharing b	0	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	5.738	-	5.738	8.536	-	8.536	8.536	-	8.536	8.536	-	8.536
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{CC}	337.151	-	337.151	436.907	-	436.907	436.907	-	436.907	436.907	-	436.907
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,37	0,37	0,3729	0,39	0,39	0,3861	0,39	0,39	0,3861	0,39	0,39	0,3861
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{CC}	125.723	-	125.723	168.690	-	168.690	168.690	-	168.690	168.690	-	168.690
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI _{of} _{IV}	45.967	-	45.967	161.174	-	161.174	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.037.870	-	4.037.870	4.179.642	-	4.179.642	4.018.468	-	4.018.468	4.018.468	-	4.018.468
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	909.738	-	909.738	916.086	-	916.086	916.086	-	916.086	916.086	-	916.086
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	143.366	-	143.366	159.058	-	159.058	159.058	-	159.058	159.058	-	159.058
Costi generali di gestione CGG	386.938	-	386.938	297.309	-	297.309	297.309	-	297.309	297.309	-	297.309
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	4.225	-	4.225	4.225	-	4.225	4.225	-	4.225
Altri costi CO _{AL}	16.082	-	16.082	26.903	-	26.903	26.903	-	26.903	26.903	-	26.903
Costi comuni CC	546.386	-	546.386	479.044	-	479.044	479.044	-	479.044	479.044	-	479.044
Ammortamenti Amm	112.186	-	112.186	123.220	-	123.220	115.007	-	115.007	90.127	-	90.127
Accantonamenti Acc	10.691	-	10.691	47.221	-	47.221	47.221	-	47.221	47.221	-	47.221
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	8.783	-	8.783	47.221	-	47.221	47.221	-	47.221	47.221	-	47.221
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.908	-	1.908	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	104.209	-	104.209	111.156	-	111.156	102.519	-	102.519	94.399	-	94.399
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{IC}	11.405	-	11.405	11.832	-	11.832	11.832	-	11.832	11.832	-	11.832
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	238.491	-	238.491	293.429	-	293.429	276.579	-	276.579	243.579	-	243.579
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{11&12F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{13F}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{ESP} _{14F}	5.436	-	5.436	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{FF}	17.792	-	17.792	3.116	-	3.116	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	310.000	-	310.000	220.000	-	220.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif	1.683.510	-	1.683.510	1.690.444	-	1.690.444	1.986.709	-	1.986.709	1.863.710	-	1.863.710
ΣTa=ΣTva+ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.721.379	-	5.721.379	5.870.086	-	5.870.086	6.005.178	-	6.005.178	5.882.178	-	5.882.178
ΣTa=ΣTva+ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.721.379	-	5.721.379	5.870.086	-	5.870.086	6.005.178	-	6.005.178	5.882.178	-	5.882.178
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			79%			78%			78%			78%
Q ₀₂ ton			11.912,71			11.912,71			11.912,71			11.912,71
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			43,33			44,12			45,02			46,42
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (tabbisogno standard/costo medio settore)			36,94			36,94			36,94			36,94
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y ₁			-0,02			-0,03			-0,03			-0,03
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y ₂			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Totale Y			-0,09			-0,12			-0,12			-0,12
Coefficiente di gradualità (1+Y)			0,91			0,88			0,88			0,88
Verifica del limite di crescita												
R ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,14%			0,15%			0,15%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,44%			1,56%			1,56%			1,56%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,03%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,03%			3,12%			3,12%			3,16%
(1+p)			1,0203			1,0312			1,0312			1,0316
ΣT ₀			5.721.379			5.870.086			6.005.178			5.882.178
ΣTV ₀			1.890.233			4.037.870			3.937.426			4.018.468
ΣTF ₀			3.365.687			1.324.833			1.592.481			1.683.854
ΣT ₀₁			5.255.921			5.362.703			5.529.906			5.702.322
ΣT ₀ /ΣT ₀₁			1,0884			1,0946			1,0859			1,0315
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			5.362.703			5.529.906			5.702.322			5.882.178
delta (ΣT ₀ -ΣTmax)			358.676			340.180			302.855			-
Tva dopo distribuzione della (ΣT ₀ -ΣTmax)			4.037.870			3.937.426			4.018.468			4.018.468
Tfa dopo distribuzione della (ΣT ₀ -ΣTmax)			1.324.833			1.592.481			1.683.854			1.863.710
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣT₀-ΣTmax)			5.362.703			5.529.906			5.702.322			5.882.178
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			4.526			86.680			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			110.025			-			-			-
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.033.344			3.850.746			4.018.468			4.018.468
ΣTF₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.214.809			1.592.481			1.683.854			1.863.710
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			5.248.153			5.443.226			5.702.322			5.882.178
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Coriano			Ambito tariffario: Coriano			Ambito tariffario: Coriano			Ambito tariffario: Coriano		
	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 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	253.967	-	253.967	233.900	-	233.900	233.900	-	233.900	233.900	-	233.900
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	150.785	-	150.785	63.169	-	63.169	63.169	-	63.169	63.169	-	63.169
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	530.173	-	530.173	573.339	-	573.339	573.339	-	573.339	573.339	-	573.339
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	997.769	-	997.769	1.009.462	-	1.009.462	1.009.462	-	1.009.462	1.009.462	-	1.009.462
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{19.1}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{19.2}	8.604	-	8.604	34.417	-	34.417	34.417	-	34.417	34.417	-	34.417
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	10.446	-	10.446	11.076	-	11.076	11.076	-	11.076	11.076	-	11.076
Fattore di Sharing b	0	0,36	0,36	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	3.781	-	3.781	4.929	-	4.929	4.929	-	4.929	4.929	-	4.929
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	222.651	-	222.651	251.425	-	251.425	251.425	-	251.425	251.425	-	251.425
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,40	0,40	0,3982	0,58	0,58	0,5785	0,58	0,58	0,5785	0,58	0,58	0,5785
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{cc}	88.660	-	88.660	145.449	-	145.449	145.449	-	145.449	145.449	-	145.449
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{CV}	16.156	-	16.156	43.285	-	43.285	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi a IVA indetraibile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della $\sum(Ta-\sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\sum Va$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.865.014	-	1.865.014	1.807.194	-	1.807.194	1.763.909	-	1.763.909	1.763.909	-	1.763.909
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	74.743	-	74.743	74.358	-	74.358	74.358	-	74.358	74.358	-	74.358
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	50.248	-	50.248	60.620	-	60.620	60.620	-	60.620	60.620	-	60.620
Costi generali di gestione CGG	114.106	-	114.106	64.330	-	64.330	64.330	-	64.330	64.330	-	64.330
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	1.246	-	1.246	1.246	-	1.246	1.246	-	1.246
Altri costi CO_{AL}	20.101	-	20.101	26.798	-	26.798	26.798	-	26.798	26.798	-	26.798
Costi comuni CC	184.456	-	184.456	150.503	-	150.503	150.503	-	150.503	150.503	-	150.503
Ammortamenti Amm	78.314	-	78.314	86.019	-	86.019	80.285	-	80.285	82.917	-	82.917
Accantonamenti Acc	3.641	-	3.641	17.997	-	17.997	17.997	-	17.997	17.997	-	17.997
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.078	-	3.078	17.997	-	17.997	17.997	-	17.997	17.997	-	17.997
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	563	-	563	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	64.870	-	64.870	69.328	-	69.328	63.298	-	63.298	57.630	-	57.630
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{uc}	7.962	-	7.962	8.259	-	8.259	8.259	-	8.259	8.259	-	8.259
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	154.789	-	154.789	181.603	-	181.603	169.840	-	169.840	146.803	-	146.803
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{19.1}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{19.2}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{OP}_{19.3}	-	-	-	8.751	-	8.751	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{CV}	56.663	-	56.663	218.157	-	218.157	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi a IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della $\sum(Ta-\sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	36.242	-	36.242	-	-	-	43.169	-	43.169
$\sum Fa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	358.574	-	358.574	238.299	-	238.299	399.701	-	399.701	419.833	-	419.833
$\sum Va + \sum Fa$ prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.280.888	-	2.280.888	2.102.472	-	2.102.472	2.220.788	-	2.220.788	2.240.920	-	2.240.920
$\sum Ta = \sum Va + \sum Fa$ dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.223.588	-	2.223.588	2.045.493	-	2.045.493	2.163.609	-	2.163.609	2.183.742	-	2.183.742
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			86%			77%			77%			77%
q_{02} ton			7.652,45			7.652,45			7.652,45			7.652,45
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			28,48			28,03			28,58			26,73
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (tabb. bisogno standard/costo medio settore)			27,97			27,97			27,97			27,97
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y₁			-0,06			-0,24			-0,24			-0,24
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y₂			-0,09			-0,10			-0,10			-0,10
Totale Y			-0,15			-0,34			-0,34			-0,34
Coefficiente di gradualità (1+Y)			0,86			0,66			0,66			0,66
Verifica del limite di crescita												
ρ_{Di}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_g			0,16%			0,24%			0,24%			0,24%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_g			0,42%			2,20%			2,20%			2,20%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_g			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,64%			3,66%			3,66%			3,66%
(1+ρ)			1,0196			1,0366			1,0366			1,0366
$\sum Va$			2.223.588			2.045.493			2.163.609			2.183.742
$\sum Va_{01}$			612.571			1.865.014			1.807.194			1.763.909
$\sum Fa_{01}$			1.532.660			322.332			238.299			356.531
$\sum Ta_{01}$			2.145.231			2.187.346			2.045.493			2.120.440
$\sum Ta / \sum Va_{01}$			1,0365			0,9351			1,0577			1,0299
$\sum Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.187.346			2.045.493			2.120.440			2.183.742
delta ($\sum Va - \sum Tmax$)			36.242			-			43.169			-
Iva dopo distribuzione della $\sum(Ta-\sum Tmax)$	1.865.014	-	1.865.014	1.807.194	-	1.807.194	1.763.909	-	1.763.909	1.763.909	-	1.763.909
Fa dopo distribuzione della $\sum(Ta-\sum Tmax)$	322.332	-	322.332	238.299	-	238.299	356.531	-	356.531	419.833	-	419.833
Ta=IVa+Fa dopo distribuzione della $\sum(Ta-\sum Tmax)$	2.187.346	-	2.187.346	2.045.493	-	2.045.493	2.120.440	-	2.120.440	2.183.742	-	2.183.742
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			5.848			4.994			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			682			-			-			-
$\sum Va$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.859.166			1.802.200			1.763.909			1.763.909
$\sum Fa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			321.650			238.299			356.531			419.833
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.180.816			2.040.499			2.120.440			2.183.742
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Gemmano			Ambito tariffario: Gemmano			Ambito tariffario: Gemmano			Ambito tariffario: Gemmano		
	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 del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	32.174	-	32.174	29.632	-	29.632	29.632	-	29.632	29.632	-	29.632
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	17.395	-	17.395	11.088	-	11.088	11.088	-	11.088	11.088	-	11.088
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	18.585	-	18.585	16.310	-	16.310	16.310	-	16.310	16.310	-	16.310
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	36.822	-	36.822	46.560	-	46.560	46.560	-	46.560	46.560	-	46.560
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{1A,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	300	-	300	1.201	-	1.201	1.201	-	1.201	1.201	-	1.201
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.450	-	1.450	1.820	-	1.820	1.820	-	1.820	1.820	-	1.820
Fattore di Sharing b	1	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	741	-	741	935	-	935	935	-	935	935	-	935
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{IC}	9.842	-	9.842	10.912	-	10.912	10.912	-	10.912	10.912	-	10.912
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,6643	0,67	0,67	0,6682	0,67	0,67	0,6682	0,67	0,67	0,6682
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{IC}	6.538	-	6.538	7.291	-	7.291	7.291	-	7.291	7.291	-	7.291
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	2.470	-	2.470	4.261	-	4.261	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	9.127	9.127	-	9.916	9.916	-	9.916	9.916	-	9.916	9.916
Recupero della (ΣIa-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣIVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	100.468	9.127	109.595	100.826	9.916	110.741	96.565	9.916	106.480	96.565	9.916	106.480
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	7.756	9.658	17.414	7.887	9.312	17.199	7.887	9.312	17.199	7.887	9.312	17.199
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	11.763	11.763	-	15.590	15.590	-	15.590	15.590	-	15.590	15.590
Costi generali di gestione CGG	11.401	-	11.401	11.343	-	11.343	11.343	-	11.343	11.343	-	11.343
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	124	-	124	-	-	124	-	-	124
Altri costi CO _{AL}	2.697	-	2.697	4.148	-	4.148	4.148	-	4.148	4.148	-	4.148
Costi comuni CC	14.098	11.763	25.861	15.366	15.590	30.956	15.366	15.590	30.956	15.366	15.590	30.956
Ammortamenti Amm	11.939	-	11.939	13.113	-	13.113	12.239	-	12.239	9.591	-	9.591
Accantonamenti Acc	56	15.536	15.592	-	12.705	12.705	-	12.705	12.705	-	12.705	12.705
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	15.536	15.536	-	12.705	12.705	-	12.705	12.705	-	12.705	12.705
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	56	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	8.253	-	8.253	9.139	-	9.139	8.220	-	8.220	7.356	-	7.356
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	1.214	-	1.214	1.259	-	1.259	1.259	-	1.259	1.259	-	1.259
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{pasipolati}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	21.462	15.536	36.998	23.511	12.705	36.216	21.718	12.705	34.423	18.206	12.705	30.911
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{1A,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	414	-	414	78	-	78	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	4.527	4.527	-	4.736	4.736	-	4.736	4.736	-	4.736	4.736
Recupero della (ΣIa-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣI_{FA} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	44.152	41.483	85.635	51.686	42.343	94.029	49.971	42.343	92.314	46.459	42.343	88.802
ΣIa= ΣIVa + ΣI_{FA} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	144.620	50.610	195.230	152.512	52.259	204.770	146.536	52.259	198.795	143.024	52.259	195.283
ΣIa= ΣIVa + ΣI_{FA} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	144.620	50.610	195.230	152.512	52.259	204.770	146.536	52.259	198.795	143.024	52.259	195.283
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			37%			51%			51%			51%
Q ₂₀₂₁ ton			551,86			551,86			551,86			551,86
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			36,93			36,60			35,38			37,11
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			27,26			27,26			27,26			27,26
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,09			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,49			-0,50			-0,50			-0,50
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,51			0,50			0,50			0,50
Verifica del limite di crescita												
IP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,30%			0,30%			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI ₀			1,07%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,29%			0,29%			0,29%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,47%			5,69%			5,69%			5,69%
(1+ρ)			1,0247			1,0569			1,0569			1,0569
ΣI ₀			195.230			204.770			198.795			195.283
ΣIV ₀₋₁			106.803			109.595			110.741			106.480
ΣI _{FA-1}			95.193			85.635			94.029			92.314
ΣI ₀₋₁			201.996			195.230			204.770			198.795
ΣI ₀₋₁ /ΣI ₀₋₁			0,9665			1,0489			0,9708			0,9823
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			195.230			204.770			198.795			195.283
della (ΣI₀-ΣI_{max})			-			-			-			-
IVa dopo distribuzione della (ΣI₀-ΣI_{max})	100.468	9.127	109.595	100.826	9.916	110.741	96.565	9.916	106.480	96.565	9.916	106.480
I_{FA} dopo distribuzione della (ΣI₀-ΣI_{max})	44.152	41.483	85.635	51.686	42.343	94.029	49.971	42.343	92.314	46.459	42.343	88.802
Ia=IVa+I_{FA} dopo distribuzione della (ΣI₀-ΣI_{max})	144.620	50.610	195.230	152.512	52.259	204.770	146.536	52.259	198.795	143.024	52.259	195.283
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			230			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣIV₀ 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			109.595			110.512			106.480			106.480
ΣI_{FA-0} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			85.635			94.029			92.314			88.802
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			195.230			204.541			198.795			195.283
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Misano Adriatico			Ambito tariffario: Misano Adriatico			Ambito tariffario: Misano Adriatico			Ambito tariffario: Misano Adriatico		
	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 del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	363.707	-	363.707	334.345	-	334.345	334.345	-	334.345	334.345	-	334.345
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	503.903	-	503.903	436.332	-	436.332	436.332	-	436.332	436.332	-	436.332
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	706.448	-	706.448	765.101	-	765.101	765.101	-	765.101	765.101	-	765.101
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.452.780	-	1.452.780	1.414.010	-	1.414.010	1.394.010	-	1.394.010	1.374.010	-	1.374.010
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{1A,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	16.020	-	16.020	64.079	-	64.079	64.079	-	64.079	64.079	-	64.079
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	11.711	-	11.711	37.732	-	37.732	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	19.313	-	19.313	25.774	-	25.774	25.774	-	25.774	25.774	-	25.774
Fattore di Sharing b	0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	6.489	-	6.489	8.763	-	8.763	8.763	-	8.763	8.763	-	8.763
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{IC}	275.303	-	275.303	337.924	-	337.924	337.924	-	337.924	337.924	-	337.924
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,37	0,37	0,3696	0,37	0,37	0,374	0,37	0,37	0,374	0,37	0,37	0,374
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{IC}	101.752	-	101.752	126.384	-	126.384	126.384	-	126.384	126.384	-	126.384
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot IV}	7.494	-	7.494	13.966	-	13.966	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣIVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.938.833	-	2.938.833	2.930.417	-	2.930.417	2.858.719	-	2.858.719	2.838.719	-	2.838.719
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	506.240	-	506.240	514.809	-	514.809	514.809	-	514.809	514.809	-	514.809
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	93.947	-	93.947	122.780	-	122.780	122.780	-	122.780	122.780	-	122.780
Costi generali di gestione CGG	47.581	-	47.581	50.531	-	50.531	50.531	-	50.531	50.531	-	50.531
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	520	-	520	520	-	520	520	-	520
Altri costi CO _{AL}	28.881	-	28.881	39.396	-	39.396	39.396	-	39.396	39.396	-	39.396
Costi comuni CC	170.409	-	170.409	212.187	-	212.187	212.187	-	212.187	212.187	-	212.187
Ammortamenti Amm	118.673	-	118.673	123.930	-	123.930	115.242	-	115.242	88.923	-	88.923
Accantonamenti Acc	5.990	-	5.990	36.451	-	36.451	36.451	-	36.451	36.451	-	36.451
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	5.755	-	5.755	36.451	-	36.451	36.451	-	36.451	36.451	-	36.451
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	235	-	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	102.818	-	102.818	102.641	-	102.641	93.972	-	93.972	85.851	-	85.851
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	12.064	-	12.064	12.516	-	12.516	12.516	-	12.516	12.516	-	12.516
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	239.545	-	239.545	275.537	-	275.537	258.180	-	258.180	223.741	-	223.741
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{1A,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	6.000	-	6.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	89.848	-	89.848	111.675	-	111.675	72.828	-	72.828	72.828	-	72.828
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣI _{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	833.596	-	833.596	895.859	-	895.859	917.349	-	917.349	882.910	-	882.910
ΣI _a = ΣIVa + ΣI _{Fa} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	3.821.082	-	3.821.082	3.894.581	-	3.894.581	3.864.373	-	3.864.373	3.829.934	-	3.829.934
ΣI _{tot} = ΣIVa + ΣI _{Fa} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	3.772.429	-	3.772.429	3.826.276	-	3.826.276	3.776.068	-	3.776.068	3.721.629	-	3.721.629
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			89%			85%			85%			85%
Q ₂₀₂₁ ton			12.435,20			12.435,20			12.435,20			12.435,20
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			31,01			29,79			30,34			30,77
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			31,06			31,06			31,06			31,06
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
Totale γ			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,92			0,91			0,91			0,91
Verifica del limite di crescita												
IP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI ₀			0,60%			2,92%			2,92%			2,92%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,32%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,52%			4,52%			4,52%			4,52%
(1+ρ)			1,0252			1,0452			1,0452			1,0452
ΣIV ₀			3.772.429			3.826.276			3.776.068			3.721.629
ΣIV ₀₊₁			1.133.224			2.938.833			2.930.417			2.858.719
ΣIF ₀₊₁			2.571.147			833.596			895.859			917.349
ΣIV ₀₊₁			3.704.370			3.772.429			3.826.276			3.776.068
ΣIV ₀₊₁ / ΣIV ₀			1,0184			1,0143			0,9869			0,9856
ΣI _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.772.429			3.826.276			3.776.068			3.721.629
della (ΣI _a -ΣI _{max})			-			-			-			-
IVA dopo distribuzione della (ΣI _a -ΣI _{max})	2.938.833	-	2.938.833	2.930.417	-	2.930.417	2.858.719	-	2.858.719	2.838.719	-	2.838.719
I _{Fa} dopo distribuzione della (ΣI _a -ΣI _{max})	833.596	-	833.596	895.859	-	895.859	917.349	-	917.349	882.910	-	882.910
I _{tot} = IVa + I _{Fa} dopo distribuzione della (ΣI _a -ΣI _{max})	3.772.429	-	3.772.429	3.826.276	-	3.826.276	3.776.068	-	3.776.068	3.721.629	-	3.721.629
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			5.253			54.244			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.082			-			-			-
ΣIV ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.933.580			2.876.173			2.858.719			2.838.719
ΣIF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			832.514			895.859			917.349			882.910
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.766.094			3.772.032			3.776.068			3.721.629
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Mondaino			Ambito tariffario: Mondaino			Ambito tariffario: Mondaino			Ambito tariffario: Mondaino		
	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 del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	35.461	-	35.461	32.659	-	32.659	32.659	-	32.659	32.659	-	32.659
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	32.373	-	32.373	30.506	-	30.506	30.506	-	30.506	30.506	-	30.506
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	14.104	-	14.104	9.950	-	9.950	9.950	-	9.950	9.950	-	9.950
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	37.713	-	37.713	45.694	-	45.694	45.694	-	45.694	45.694	-	45.694
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{1&2IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	306	-	306	1.224	-	1.224	1.224	-	1.224	1.224	-	1.224
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	3.656	-	3.656	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.580	-	1.580	1.964	-	1.964	1.964	-	1.964	1.964	-	1.964
Fattore di Sharing b	1	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	811	-	811	1.024	-	1.024	1.024	-	1.024	1.024	-	1.024
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{IC}	12.492	-	12.492	15.358	-	15.358	15.358	-	15.358	15.358	-	15.358
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,67	0,67	0,6669	0,68	0,68	0,6773	0,68	0,68	0,6773	0,68	0,68	0,6773
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{IC}	8.331	-	8.331	10.402	-	10.402	10.402	-	10.402	10.402	-	10.402
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	2.486	-	2.486	995	-	995	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	10.039	10.039	-	9.493	9.493	-	9.493	9.493	-	9.493	9.493
Recupero della (ΣIa-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣIVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	114.957	10.039	126.997	109.402	9.493	119.095	108.407	9.493	118.100	108.407	9.493	118.100
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.655	9.481	11.136	1.683	10.680	12.364	1.683	10.680	12.364	1.683	10.680	12.364
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	5.219	5.219	-	5.363	5.363	-	5.363	5.363	-	5.363	5.363
Costi generali di gestione CGG	11.136	-	11.136	11.080	-	11.080	11.080	-	11.080	11.080	-	11.080
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	122	-	122	-	-	122	-	-	122
Altri costi CO _{AL}	2.975	-	2.975	4.483	-	4.483	4.483	-	4.483	4.483	-	4.483
Costi comuni CC	14.112	5.219	19.331	15.442	5.363	20.804	15.442	5.363	20.804	15.442	5.363	20.804
Ammortamenti Amm	13.477	-	13.477	14.802	-	14.802	13.816	-	13.816	10.827	-	10.827
Accantonamenti Acc	55	4.885	4.940	-	7.154	7.154	-	24.883	24.883	-	40.248	40.248
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	4.885	4.885	-	7.154	7.154	-	24.883	24.883	-	40.248	40.248
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	55	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a nome tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	9.238	-	9.238	10.247	-	10.247	9.209	-	9.209	8.234	-	8.234
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	1.370	-	1.370	1.421	-	1.421	1.421	-	1.421	1.421	-	1.421
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	24.139	4.885	29.025	26.470	7.154	33.624	24.446	24.883	49.329	20.482	40.248	60.730
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{1&2IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	440	-	440	79	-	79	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	5.045	5.045	-	5.680	5.680	-	5.680	5.680	-	5.680	5.680
Recupero della (ΣIa-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	1.150	-	1.150	-	-	-	-	-	-
ΣI _{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	40.717	24.630	65.347	49.667	28.877	78.544	46.571	46.606	93.178	42.407	61.971	104.578
ΣI _{Fa} + ΣIVa + ΣI _{Fa} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	157.674	92.312	249.986	159.269	93.481	252.951	155.179	93.481	248.860	151.214	93.481	248.896
ΣI _{Fa} + ΣIVa + ΣI _{Fa} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	157.674	34.669	192.343	159.269	38.370	197.639	155.179	56.099	211.278	151.214	71.464	222.679
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			46%			47%			47%			47%
Q _{2021on}			602,20			602,20			602,20			602,20
costo unitario effettivo - C _{ueff} (cent€/kg)			28,90			29,67			31,12			32,82
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			28,30			28,30			28,30			28,30
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,10			-0,12			-0,12			-0,12
Totale γ			-0,50			-0,52			-0,52			-0,52
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,50			0,49			0,49			0,49
Verifica del limite di crescita												
IP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,30%			0,32%			0,32%			0,32%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI ₀			1,00%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			2,51%			0,07%			0,07%			0,07%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,91%			5,46%			5,46%			5,46%
(1+p)			1,0491			1,0546			1,0546			1,0546
ΣI _{Fa}			192.343			197.639			211.278			222.679
ΣIV ₀₋₁			114.535			126.997			119.095			118.100
ΣIF ₀₋₁			64.125			60.433			78.544			90.328
ΣI _{Fa-1}			178.460			187.430			197.639			208.428
ΣI _{Fa} / ΣI _{Fa-1}			1,0766			1,0545			1,0690			1,0684
ΣI _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			187.430			197.639			208.428			219.806
della (ΣI _{Fa} -ΣI _{max})			4.914			-			2.850			2.872
IVa dopo distribuzione della (ΣI _{Fa} -ΣI _{max})	114.957	10.039	126.997	109.402	9.493	119.095	108.407	9.493	118.100	108.407	9.493	118.100
I _{Fa} dopo distribuzione della (ΣI _{Fa} -ΣI _{max})	35.803	24.630	40.433	49.667	28.877	78.544	43.722	46.606	90.328	39.735	61.971	101.706
I _{Fa} = IVa + I _{Fa} dopo distribuzione della (ΣI _{Fa} -ΣI _{max})	152.760	34.669	187.430	159.269	38.370	197.639	152.329	56.099	208.428	148.342	71.464	219.806
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			738			666			666			666
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣIV ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			126.259			118.429			117.434			117.434
ΣI _{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			60.433			78.544			90.328			101.706
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			186.692			196.973			207.762			219.140
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Montefiore Conca			Ambito tariffario: Montefiore Conca			Ambito tariffario: Montefiore Conca			Ambito tariffario: Montefiore Conca		
	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 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	44.354	-	44.354	39.658	-	39.658	39.658	-	39.658	39.658	-	39.658
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	25.622	-	25.622	18.684	-	18.684	18.684	-	18.684	18.684	-	18.684
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	40.927	-	40.927	36.866	-	36.866	36.866	-	36.866	36.866	-	36.866
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	70.659	-	70.659	84.286	-	84.286	84.286	-	84.286	84.286	-	84.286
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{18,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}₁₉	530	-	530	2.118	-	2.118	2.118	-	2.118	2.118	-	2.118
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}₂₀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.468	-	1.468	1.640	-	1.640	1.640	-	1.640	1.640	-	1.640
Fattore di Sharing b	1	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	758	-	758	854	-	854	854	-	854	854	-	854
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	26.416	-	26.416	28.621	-	28.621	28.621	-	28.621	28.621	-	28.621
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,67	0,67	0,6708	0,68	0,68	0,6773	0,68	0,68	0,6773	0,68	0,68	0,6773
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{cc}	17.720	-	17.720	19.385	-	19.385	19.385	-	19.385	19.385	-	19.385
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{CV}	3.170	-	3.170	21	-	21	21	-	21	21	-	21
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABLE	-	14.650	14.650	-	14.199	14.199	-	14.199	14.199	-	14.199	14.199
Recupero della $\sum(Ta-\sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\sum Va$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	160.444	14.650	175.094	161.352	14.199	175.551	161.373	14.199	175.572	161.373	14.199	175.572
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	9.911	-	9.911	10.079	-	10.079	10.079	-	10.079	10.079	-	10.079
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	4.705	4.705	-	5.351	5.351	-	5.351	5.351	-	5.351	5.351
Costi generali di gestione CGG	17.009	-	17.009	16.922	-	16.922	16.922	-	16.922	16.922	-	16.922
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	186	-	186	186	-	186	186	-	186
Altri costi CO_{AL}	4.509	-	4.509	5.557	-	5.557	5.557	-	5.557	5.557	-	5.557
Costi comuni CC	21.518	4.705	26.223	22.294	5.849	28.143	22.294	15.849	38.143	22.294	15.849	38.143
Ammortamenti Amm	16.468	-	16.468	18.077	-	18.077	16.872	-	16.872	13.222	-	13.222
Accantonamenti Acc	84	-	84	-	5.499	5.499	-	8.728	8.728	-	17.635	17.635
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	5.499	5.499	-	8.728	8.728	-	17.635	17.635
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	84	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	11.728	-	11.728	12.801	-	12.801	11.534	-	11.534	10.343	-	10.343
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{uc}	1.673	-	1.673	1.736	-	1.736	1.736	-	1.736	1.736	-	1.736
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	29.954	-	29.954	32.614	5.499	38.113	30.142	8.728	38.870	25.301	17.635	42.936
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{18,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}₁₉	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{OP}₂₀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{CV}	3.852	-	3.852	974	-	974	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	7.717	7.717	-	7.953	7.953	-	7.953	7.953	-	7.953	7.953
Recupero della $\sum(Ta-\sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\sum Fa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	66.485	12.422	78.907	70.961	19.301	90.263	67.516	32.530	100.046	62.674	41.438	104.112
$\sum Ta = \sum Va + \sum Fa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	226.917	37.330	264.247	232.313	55.637	287.950	228.889	55.637	284.525	224.047	55.637	279.684
$\sum Ta = \sum Va + \sum Fa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	226.929	27.072	254.001	232.313	33.500	265.814	228.889	46.729	275.618	224.047	55.637	279.684
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			54%			55%			55%			55%
q_{02} ton			1.033,11			1.004,00			1.004,00			1.004,00
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			23,79			24,25			24,82			26,00
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbigliamento standard/costo medio settore)			26,17			28,35			28,35			28,35
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y₁			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y₂			-0,10			-0,12			-0,12			-0,12
Totale Y			-0,50			-0,52			-0,52			-0,52
Coefficiente di gradualità (1+Y)			0,50			0,49			0,49			0,49
Verifica del limite di crescita												
ρ_{D1}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀			0,10%			0,12%			0,12%			0,12%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀			0,75%			3,21%			3,21%			3,21%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₂			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,36%			4,79%			4,79%			4,79%
(1+p)			1,0238			1,0479			1,0479			1,0479
$\sum Va$			254.001			265.814			275.618			279.684
$\sum Va_{01}$			160.144			175.094			175.551			175.572
$\sum F_{01}$			83.293			74.061			85.539			98.025
$\sum Va_{01}$			243.437			249.155			261.090			273.597
$\sum Va / \sum Va_{01}$			1,0434			1,0469			1,0556			1,0222
$\sum Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			249.155			261.090			273.597			279.684
delta ($\sum Va - \sum Tmax$)			4.846			4.724			2.021			-
Iva dopo distribuzione della $\sum(Ta-\sum Tmax)$	160.444	14.650	175.094	161.352	14.199	175.551	161.373	14.199	175.572	161.373	14.199	175.572
Fa dopo distribuzione della $\sum(Ta-\sum Tmax)$	61.439	12.422	74.061	66.238	19.301	85.539	65.495	32.530	98.025	62.674	41.438	104.112
Ta=IVa+Fa dopo distribuzione della $\sum(Ta-\sum Tmax)$	222.083	27.072	249.155	227.590	33.500	261.090	226.868	46.729	273.597	224.047	55.637	279.684
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			524			875			875			875
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			139			139			139
$\sum Va$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			174.570			174.676			174.697			174.697
$\sum Fa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			74.061			85.400			97.886			103.973
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			248.631			260.076			272.583			278.670
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Montescudo - Monte Colombo			Ambito tariffario: Montescudo - Monte Colombo			Ambito tariffario: Montescudo - Monte Colombo			Ambito tariffario: Montescudo - Monte Colombo		
	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 del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	104.242	-	104.242	96.005	-	96.005	96.005	-	96.005	96.005	-	96.005
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	84.367	-	84.367	56.128	-	56.128	56.128	-	56.128	56.128	-	56.128
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	158.589	-	158.589	146.453	-	146.453	146.453	-	146.453	146.453	-	146.453
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	179.695	-	179.695	224.993	-	224.993	224.993	-	224.993	224.993	-	224.993
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{1&2IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	1.821	-	1.821	7.282	-	7.282	7.282	-	7.282	7.282	-	7.282
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	4.664	-	4.664	5.343	-	5.343	5.343	-	5.343	5.343	-	5.343
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	2.798	-	2.798	2.725	-	2.725	2.725	-	2.725	2.725	-	2.725
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{IC}	92.580	-	92.580	92.740	-	92.740	92.740	-	92.740	92.740	-	92.740
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,66	0,66	0,663	0,66	0,663	0,663	0,66	0,663	0,663
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{IC}	77.747	-	77.747	61.486	-	61.486	61.486	-	61.486	61.486	-	61.486
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	11.488	-	11.488	14.029	-	14.029	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	43.028	43.028	-	44.771	44.771	-	44.771	44.771	-	44.771	44.771
Recupero della (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣIVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	459.635	43.028	502.663	480.680	44.771	525.451	466.650	44.771	511.422	466.650	44.771	511.422
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	6.926	-	6.926	7.043	-	7.043	7.043	-	7.043	7.043	-	7.043
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	6.232	6.232	-	6.232	6.232	-	30.060	30.060	-	30.060	30.060
Costi generali di gestione CGG	43.078	-	43.078	42.859	-	42.859	42.859	-	42.859	42.859	-	42.859
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	470	-	470	-	-	470	-	-	470
Altri costi CO _{AL}	15.164	-	15.164	11.184	-	11.184	11.184	-	11.184	11.184	-	11.184
Costi comuni CC	58.242	6.232	64.474	53.572	6.232	59.804	53.572	30.060	83.632	53.572	30.060	83.632
Ammortamenti Amm	34.528	-	34.528	37.923	-	37.923	35.396	-	35.396	27.738	-	27.738
Accantonamenti Acc	212	19.026	19.239	-	-	-	-	17.566	17.566	-	17.566	17.566
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	19.026	19.026	-	-	-	-	17.566	17.566	-	17.566	17.566
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	212	-	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a nome tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	25.487	-	25.487	27.905	-	27.905	25.247	1.102	26.349	22.748	1.102	23.850
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	3.510	-	3.510	3.641	-	3.641	3.641	-	3.641	3.641	-	3.641
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{pasipolati}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	63.737	19.026	82.763	69.470	-	69.470	64.284	18.668	82.952	54.128	18.668	72.796
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{1&2IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	3.545	1.708	5.253	5.016	1.708	6.724	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	14.115	14.115	-	17.773	17.773	-	17.773	17.773	-	17.773	17.773
Recupero della (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣI_{fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	133.699	41.081	174.780	140.101	25.713	165.815	129.900	66.501	196.401	119.743	66.501	186.244
ΣI_a = ΣIV_a + ΣI_{fa} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	593.335	400.592	993.924	620.781	112.980	733.762	596.550	111.272	707.822	586.394	111.272	697.666
ΣI_a = ΣIV_a + ΣI_{fa} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	593.335	84.109	677.443	620.781	70.485	691.266	596.550	111.272	707.822	586.394	111.272	697.666
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			54%			54%			54%			54%
Q ₂₀₂₁ ton			3.518,70			3.518,70			3.518,70			3.518,70
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			18,08			18,08			19,25			19,65
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			25,46			25,46			25,46			25,46
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,30			-0,09			-0,09			-0,09
Totale γ			-0,70			-0,49			-0,49			-0,49
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,30			0,51			0,51			0,51
Verifica del limite di crescita												
IP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,30%			0,30%			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI ₀			0,48%			2,07%			2,07%			2,07%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,88%			3,47%			3,47%			3,47%
(1+ρ)			1,0188			1,0347			1,0347			1,0347
ΣI _a			677.443			691.266			707.822			697.666
ΣIV _{a(0)}			387.357			502.663			525.451			511.422
ΣI _{fa(0)}			277.584			174.780			165.815			196.401
ΣI _{a(0)}			664.941			677.443			691.266			707.822
ΣI _{a(0)} / ΣI _{a(0)}			1,0188			1,0204			1,0240			0,9857
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			677.443			691.266			707.822			697.666
della (ΣI_a-ΣI_{max})			-			-			-			-
IVa dopo distribuzione della (ΣI_a-ΣI_{max})	459.635	43.028	502.663	480.680	44.771	525.451	466.650	44.771	511.422	466.650	44.771	511.422
I_{fa} dopo distribuzione della (ΣI_a-ΣI_{max})	133.699	41.081	174.780	140.101	25.713	165.815	129.900	66.501	196.401	119.743	66.501	186.244
I_a = IV_a + I_{fa} dopo distribuzione della (ΣI_a-ΣI_{max})	593.335	84.109	677.443	620.781	70.485	691.266	596.550	111.272	707.822	586.394	111.272	697.666
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			1.490			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			600			-			-
ΣIV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			502.663			523.961			511.422			511.422
ΣI_{fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			174.780			165.215			196.401			186.244
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			677.443			689.176			707.822			697.666
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Marciano di Romagna			Ambito tariffario: Marciano di Romagna			Ambito tariffario: Marciano di Romagna			Ambito tariffario: Marciano di Romagna		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	156.478	-	156.478	144.114	-	144.114	144.114	-	144.114	144.114	-	144.114
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	109.280	-	109.280	125.740	-	125.740	125.740	-	125.740	125.740	-	125.740
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	212.343	-	212.343	194.493	-	194.493	194.493	-	194.493	194.493	-	194.493
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	324.593	-	324.593	336.201	-	336.201	336.201	-	336.201	336.201	-	336.201
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{OP} _{18,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{OP} ₁₉	5.247	-	5.247	20.987	-	20.987	20.987	-	20.987	20.987	-	20.987
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{OP} ₂₀	1.673	-	1.673	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	5.525	-	5.525	6.213	-	6.213	6.213	-	6.213	6.213	-	6.213
Fattore di Sharing b	0	0,40	0,40	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	2.216	-	2.216	2.423	-	2.423	2.423	-	2.423	2.423	-	2.423
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	94.772	-	94.772	93.977	-	93.977	93.977	-	93.977	93.977	-	93.977
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,44	0,44	0,4411	0,43	0,43	0,429	0,43	0,43	0,429	0,43	0,43	0,429
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	41.804	-	41.804	40.316	-	40.316	40.316	-	40.316	40.316	-	40.316
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV}	45.467	-	45.467	8.352	-	8.352	8.352	-	8.352	8.352	-	8.352
Oneri relativi a IVA indetraibile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣIa-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	720.127	-	720.127	770.445	-	770.445	778.794	-	778.794	778.794	-	778.794
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	139.346	-	139.346	118.968	-	118.968	118.968	-	118.968	118.968	-	118.968
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	-	-	41.953	-	41.953	41.953	-	41.953	41.953	-	41.953
Costi generali di gestione CGG	155.556	-	155.556	133.222	-	133.222	133.222	-	133.222	133.222	-	133.222
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	1.699	-	1.699	1.699	-	1.699	1.699	-	1.699
Altri costi CO _{AI}	8.430	-	8.430	10.392	-	10.392	10.392	-	10.392	10.392	-	10.392
Costi comuni CC	163.986	-	163.986	183.868	-	183.868	183.868	-	183.868	183.868	-	183.868
Ammortamenti Amm	24.200	-	24.200	26.580	-	26.580	24.809	-	24.809	19.442	-	19.442
Accantonamenti Acc	767	-	767	12.455	-	12.455	12.455	-	12.455	12.455	-	12.455
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	12.455	-	12.455	12.455	-	12.455	12.455	-	12.455
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	767	-	767	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	24.266	-	24.266	21.049	-	21.049	19.185	-	19.185	17.434	-	17.434
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	2.460	-	2.460	2.552	-	2.552	2.552	-	2.552	2.552	-	2.552
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi del capitale CK	51.694	-	51.694	62.636	-	62.636	59.001	-	59.001	51.883	-	51.883
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{OP} _{18,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{OP} ₁₉	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{OP} ₂₀	10.097	-	10.097	47.892	-	47.892	47.892	-	47.892	47.892	-	47.892
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	164.961	-	164.961	289.394	-	289.394	147.327	-	147.327	-	-	-
Oneri relativi a IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣIa-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	201.412	-	201.412	128.970	-	128.970	219.510	-	219.510	359.719	-	359.719
ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	921.539	-	921.539	899.415	-	899.415	998.307	-	998.307	1.138.515	-	1.138.515
ΣI_{Ta} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	921.539	-	921.539	899.415	-	899.415	998.307	-	998.307	1.138.515	-	1.138.515
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			81%			83%			83%			83%
q ₀₂ ton			3.363,19			3.363,19			3.363,19			3.363,19
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			31,65			30,50			27,40			26,74
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (tabb.ogno standard/costo medio settore)			30,95			30,95			30,95			30,95
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y ₁			-0,15			-0,12			-0,12			-0,12
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y ₂			-0,08			-0,09			-0,09			-0,09
Totale Y			-0,24			-0,21			-0,21			-0,21
Coefficiente di gradualità (1+Y)			0,76			0,79			0,79			0,79
Verifica del limite di crescita												
ρ _{PI}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _g			0,19%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _g			1,28%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _g			0,38%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C ₁₂			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,17%			8,60%			6,60%			6,60%
(1+p)			1,0317			1,0860			1,0560			1,0560
ΣI _{Va}			921.539			899.415			998.307			1.138.515
ΣI _{Va} ·(1+p)			261.122			720.127			770.445			740.941
ΣI _{Fa}			764.768			201.412			128.970			208.841
ΣI _{Fa} ·(1+p)			1.025.890			921.539			899.415			949.782
ΣI_{Ta} / ΣI_{Va}			0,8983			0,9760			1,1100			1,1987
ΣI_{Ta} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			921.539			899.415			949.782			1.002.970
delta (ΣI_{Ta}-ΣI_{Ta}max)			-			-			48.525			135.545
I_{Va} dopo distribuzione delta (ΣI_{Ta}-ΣI_{Ta}max)	720.127	-	720.127	770.445	-	770.445	740.941	-	740.941	673.055	-	673.055
I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI_{Ta}-ΣI_{Ta}max)	201.412	-	201.412	128.970	-	128.970	208.841	-	208.841	329.914	-	329.914
I_{Ta}=I_{Va}+I_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣI_{Ta}-ΣI_{Ta}max)	921.539	-	921.539	899.415	-	899.415	949.782	-	949.782	1.002.970	-	1.002.970
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			9.173			9.113			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			13.761			-			-			-
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			710.954			761.332			740.941			673.055
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			187.651			128.970			208.841			329.914
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			898.605			890.302			949.782			1.002.970
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Riccione			Ambito tariffario: Riccione			Ambito tariffario: Riccione			Ambito tariffario: Riccione		
	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 del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	1.241.138	-	1.241.138	1.136.692	-	1.136.692	1.136.692	-	1.136.692	1.136.692	-	1.136.692
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1.567.796	-	1.567.796	1.499.475	-	1.499.475	1.499.475	-	1.499.475	1.499.475	-	1.499.475
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.942.740	-	1.942.740	2.073.185	-	2.073.185	2.073.185	-	2.073.185	2.073.185	-	2.073.185
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	3.820.100	-	3.820.100	4.036.370	-	4.036.370	4.036.370	-	4.036.370	4.036.370	-	4.036.370
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{1&2IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	15.311	-	15.311	61.244	-	61.244	61.244	-	61.244	61.244	-	61.244
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	48.594	-	48.594	52.524	-	52.524	52.524	-	52.524	52.524	-	52.524
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	32.973	-	32.973	47.219	-	47.219	47.219	-	47.219	47.219	-	47.219
Fattore di Sharing b	0	0,42	0,42	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	13.684	-	13.684	21.012	-	21.012	21.012	-	21.012	21.012	-	21.012
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{IC}	648.029	-	648.029	769.534	-	769.534	769.534	-	769.534	769.534	-	769.534
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,46	0,46	0,4565	0,58	0,58	0,5785	0,58	0,58	0,5785	0,58	0,58	0,5785
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{IC}	295.825	-	295.825	445.175	-	445.175	445.175	-	445.175	445.175	-	445.175
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{totIV}	90.470	-	90.470	106.589	-	106.589	106.589	-	106.589	106.589	-	106.589
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	606.319	606.319	-	649.464	649.464	-	649.464	649.464	-	649.464	649.464
Recupero della (ΣI _o -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣIVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	8.235.700	606.319	8.842.019	8.499.891	649.464	9.149.355	8.340.778	649.464	8.990.242	8.340.778	649.464	8.990.242
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	2.077.934	-	2.077.934	2.083.719	-	2.083.719	2.083.719	-	2.083.719	2.083.719	-	2.083.719
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	397.734	397.734	-	463.903	463.903	-	463.903	463.903	-	463.903	463.903
Costi generali di gestione CGG	782.057	-	782.057	778.083	-	778.083	778.083	-	778.083	778.083	-	778.083
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	8.540	-	8.540	8.540	-	8.540	8.540	-	8.540
Altri costi CO _{AR}	452.058	-	452.058	485.985	-	485.985	485.985	-	485.985	485.985	-	485.985
Costi comuni CC	1.234.115	397.734	1.631.849	1.255.528	463.903	1.719.431	1.255.528	463.903	1.719.431	1.255.528	463.903	1.719.431
Ammortamenti Amm	221.441	-	221.441	243.219	-	243.219	227.008	-	227.008	177.898	-	177.898
Accantonamenti Acc	3.857	1.107.047	1.110.905	-	786.465	786.465	-	786.465	786.465	-	786.465	786.465
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.107.047	1.107.047	-	786.465	786.465	-	786.465	786.465	-	786.465	786.465
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	3.857	-	3.857	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	217.677	-	217.677	230.365	-	230.365	213.316	-	213.316	197.288	-	197.288
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	22.512	-	22.512	23.354	-	23.354	23.354	-	23.354	23.354	-	23.354
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	465.487	1.107.047	1.572.534	496.938	786.465	1.283.403	463.677	786.465	1.250.143	398.540	786.465	1.185.005
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{1&2IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	349.084	-	349.084	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{FI}	181.134	69.482	250.616	204.540	69.482	274.022	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	496.399	496.399	-	470.301	470.301	-	470.301	470.301	-	470.301	470.301
Recupero della (ΣI _o -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	170.000	-	170.000	192.129	-	192.129
ΣIVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	3.959.920	2.070.662	6.030.582	4.394.808	1.790.152	6.184.960	3.977.924	1.720.670	5.698.594	3.934.915	1.720.670	5.655.585
ΣIa= ΣIVa + ΣIVa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	12.195.620	2.676.981	14.872.601	12.894.699	2.439.616	15.334.315	12.318.702	2.370.134	14.688.836	12.275.694	2.370.134	14.645.827
ΣIa= ΣIVa + ΣIVa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	12.195.620	2.676.981	14.872.601	12.894.699	2.439.616	15.334.315	12.318.702	2.370.134	14.688.836	12.275.694	2.370.134	14.645.827
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			70%			67%			67%			67%
Q ₂₀₂₁ ton			29.298,47			29.298,47			29.298,47			29.298,47
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			50,58			48,58			49,59			52,27
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			32,28			32,28			32,28			32,28
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,19			-0,26			-0,26			-0,26
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Totale γ			-0,27			-0,34			-0,34			-0,34
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,73			0,66			0,66			0,66
Verifica del limite di crescita												
IP _o			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,21%			0,24%			0,24%			0,24%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI _o			0,15%			3,95%			3,95%			3,95%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,43%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,07%			5,41%			5,41%			5,41%
(1+ρ)			1,0207			1,0541			1,0541			1,0541
ΣI _o			14.872.601			15.334.315			14.688.836			14.645.827
ΣIV _{o-1}			7.995.346			8.842.019			9.149.355			8.990.242
ΣIF _{o-1}			6.238.757			6.687.187			6.166.226			5.698.594
ΣI _{o-1}			14.234.103			14.529.206			15.315.581			14.688.836
ΣI _o /ΣI _{o-1}			1,0449			1,0554			0,9591			0,9971
ΣI _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			14.529.206			15.315.581			14.688.836			14.645.827
delta (ΣI _o -ΣI _{max})			343.395			18.734			-			-
IVA dopo distribuzione della (ΣI _o -ΣI _{max})	8.235.700	606.319	8.842.019	8.499.891	649.464	9.149.355	8.340.778	649.464	8.990.242	8.340.778	649.464	8.990.242
IVA dopo distribuzione della (ΣI _o -ΣI _{max})	3.614.525	2.070.662	5.685.187	4.376.075	1.790.152	6.166.226	3.977.924	1.720.670	5.698.594	3.934.915	1.720.670	5.655.585
Ia=IVa+IVa dopo distribuzione della (ΣI _o -ΣI _{max})	11.850.225	2.676.981	14.529.206	12.875.965	2.439.616	15.315.581	12.318.702	2.370.134	14.688.836	12.275.694	2.370.134	14.645.827
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			13.173			575.542			17.666			17.666
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			11.681			389.066			11.942			11.942
ΣIV _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			8.828.846			8.573.813			8.972.576			8.972.576
ΣIF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			5.675.505			5.777.160			5.686.651			5.643.643
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			14.504.352			14.350.972			14.659.227			14.616.218
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Rimini			Ambito tariffario: Rimini			Ambito tariffario: Rimini			Ambito tariffario: Rimini		
	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 del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	3.556.945	-	3.556.945	3.236.214	-	3.236.214	3.236.214	-	3.236.214	3.236.214	-	3.236.214
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	4.520.657	-	4.520.657	4.183.123	-	4.183.123	4.183.123	-	4.183.123	4.183.123	-	4.183.123
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	6.197.886	-	6.197.886	6.407.146	-	6.407.146	6.407.146	-	6.407.146	6.407.146	-	6.407.146
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	11.719.222	-	11.719.222	12.185.000	-	12.185.000	12.185.000	-	12.185.000	12.185.000	-	12.185.000
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{1A,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	51.357	-	51.357	205.427	-	205.427	205.427	-	205.427	205.427	-	205.427
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	223.398	-	223.398	290.570	-	290.570	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	155.973	-	155.973	205.338	-	205.338	205.338	-	205.338	205.338	-	205.338
Fattore di Sharing b	0	0,40	0,40	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	63.013	-	63.013	89.322	-	89.322	89.322	-	89.322	89.322	-	89.322
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{IC}	2.587.098	-	2.587.098	2.780.063	-	2.780.063	2.780.063	-	2.780.063	2.780.063	-	2.780.063
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,44	0,44	0,4444	0,57	0,57	0,5655	0,57	0,57	0,5655	0,57	0,57	0,5655
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{IC}	1.149.706	-	1.149.706	1.572.126	-	1.572.126	1.572.126	-	1.572.126	1.572.126	-	1.572.126
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{inf}	168.258	-	168.258	129.741	-	129.741	-	-	491.022	-	-	491.022
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	2.224.336	2.224.336	-	2.223.597	2.223.597	-	2.223.597	2.223.597	-	2.223.597	2.223.597
Recupero della (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣI _{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	24.888.487	2.224.336	27.112.823	25.175.773	2.223.597	27.399.371	24.755.462	1.732.575	26.488.037	24.755.462	1.732.575	26.488.037
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	6.284.406	-	6.284.406	6.741.487	-	6.741.487	6.741.487	-	6.741.487	6.741.487	-	6.741.487
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	967.579	967.579	-	1.256.751	1.256.751	-	1.256.751	1.256.751	-	1.256.751	1.256.751
Costi generali di gestione CGG	2.495.387	-	2.495.387	2.482.704	-	2.482.704	2.482.704	-	2.482.704	2.482.704	-	2.482.704
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	27.249	-	27.249	-	-	27.249	-	-	27.249
Altri costi CO _{AL}	394.299	-	394.299	865.192	-	865.192	865.192	-	865.192	865.192	-	865.192
Costi comuni CC	2.889.686	967.579	3.857.265	3.320.647	1.256.751	4.577.397	3.320.647	1.256.751	4.577.397	3.320.647	1.256.751	4.577.397
Ammortamenti Amm	1.055.523	-	1.055.523	1.159.333	-	1.159.333	1.082.059	-	1.082.059	847.972	-	847.972
Accantonamenti Acc	12.308	2.752.748	2.765.056	-	2.956.539	2.956.539	-	4.305.637	4.305.637	-	5.195.966	5.195.966
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	2.752.748	2.752.748	-	2.956.539	2.956.539	-	4.305.637	4.305.637	-	5.195.966	5.195.966
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	12.308	-	12.308	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	865.547	-	865.547	939.456	14.257	953.713	858.190	14.257	872.447	781.793	14.257	796.049
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	107.304	-	107.304	111.319	-	111.319	111.319	-	111.319	111.319	-	111.319
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{pasipolati}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	2.040.682	2.752.748	4.793.430	2.210.108	2.970.796	5.180.904	2.051.568	4.319.893	6.371.462	1.741.084	5.210.223	6.951.307
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{1A,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	347.131	-	347.131	41.588	-	41.588	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{FF}	50.402	176.478	226.880	62.708	150.870	213.577	-	327.348	327.348	-	327.348	327.348
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	1.196.156	1.196.156	-	1.239.632	1.239.632	-	1.239.632	1.239.632	-	1.239.632	1.239.632
Recupero della (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	650.000	-	650.000
ΣI _{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	11.613.556	5.092.961	16.706.517	12.256.123	5.316.309	17.572.432	12.118.703	6.488.928	18.607.631	12.458.218	7.379.258	19.837.476
ΣI _a =ΣI _{Va} +ΣI _{Fa} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	36.502.043	11.240.051	47.742.094	37.431.896	9.927.008	47.358.904	36.874.165	9.259.508	46.133.673	37.213.680	9.259.508	46.473.188
ΣI _{Ta} =ΣI _{Va} +ΣI _{Fa} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	36.502.043	7.317.297	43.819.340	37.431.896	7.539.906	44.971.802	36.874.165	8.221.503	45.095.668	37.213.680	9.111.833	46.325.513
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			72%			68%			68%			68%
Q ₂₀₂₁ ton			103.580,77			103.580,77			103.580,77			103.580,77
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			39,44			39,14			40,47			41,70
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			35,94			35,94			35,94			35,94
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,17			-0,23			-0,23			-0,23
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Totale γ			-0,24			-0,31			-0,31			-0,31
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,76			0,69			0,69			0,69
Verifica del limite di crescita												
RPI ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,23%			0,23%			0,23%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI ₀			1,00%			1,57%			1,57%			1,57%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,78%			0,00%			0,53%			0,53%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,38%			3,04%			3,57%			3,57%
(1+ρ)			1,0338			1,0304			1,0357			1,0357
ΣI _{Va}			43.819.340			44.971.802			45.095.668			46.325.513
ΣI _{Va(0-1)}			18.861.760			27.112.823			27.399.371			26.488.037
ΣI _{Fa(0-1)}			21.683.161			14.802.925			15.791.553			18.244.201
ΣI _{Va(0-1)}			40.544.921			41.915.748			43.190.924			44.732.238
ΣI _{Va(0-1)} /ΣI _{Va}			1,0808			1,0729			1,0441			1,0356
ΣI _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			41.915.748			43.190.924			44.732.238			46.325.513
della (ΣI _{Va} -ΣI _{max})			1.903.592			1.780.878			363.430			-
I _{Va} dopo distribuzione della (ΣI _{Va} -ΣI _{max})	24.888.487	2.224.336	27.112.823	25.175.773	2.223.597	27.399.371	24.755.462	1.732.575	26.488.037	24.755.462	1.732.575	26.488.037
I _{Fa} dopo distribuzione della (ΣI _{Va} -ΣI _{max})	9.709.944	5.092.961	14.802.925	10.475.244	5.316.309	15.791.553	11.755.273	6.488.928	18.244.201	12.458.218	7.379.258	19.837.476
I _{Ta} =I _{Va} +I _{Fa} dopo distribuzione della (ΣI _{Va} -ΣI _{max})	34.598.451	7.317.297	41.915.748	35.651.017	7.539.906	43.190.924	36.510.735	8.221.503	44.732.238	37.213.680	9.111.833	46.325.513
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			67.459			768.478			69.523			69.523
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			48.655			492.859			46.679			46.679
ΣI _{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			27.045.364			26.630.893			26.418.514			26.418.514
ΣI _{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			14.754.270			15.298.694			18.197.522			19.790.797
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			41.799.634			41.929.587			44.616.036			46.209.311
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: San Clemente			Ambito tariffario: San Clemente			Ambito tariffario: San Clemente			Ambito tariffario: San Clemente		
	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 del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	67.053	-	67.053	60.214	-	60.214	60.214	-	60.214	60.214	-	60.214
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	115.113	-	115.113	111.898	-	111.898	111.898	-	111.898	111.898	-	111.898
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	158.561	-	158.561	146.305	-	146.305	146.305	-	146.305	146.305	-	146.305
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	193.520	-	193.520	203.777	-	203.777	203.777	-	203.777	203.777	-	203.777
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{1&2IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{3IV}	1.739	-	1.739	6.955	-	6.955	6.955	-	6.955	6.955	-	6.955
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{4IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	6.866	-	6.866	6.734	-	6.734	6.734	-	6.734	6.734	-	6.734
Fattore di Sharing b	0	0,43	0,43	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	2.959	-	2.959	3.050	-	3.050	3.050	-	3.050	3.050	-	3.050
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{ic}	103.821	-	103.821	120.214	-	120.214	120.214	-	120.214	120.214	-	120.214
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,56	0,56	0,5603	0,59	0,59	0,5889	0,59	0,59	0,5889	0,59	0,59	0,5889
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{ic}	58.171	-	58.171	70.794	-	70.794	70.794	-	70.794	70.794	-	70.794
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{totIV}	2.613	-	2.613	12.340	-	12.340	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	43.325	43.325	-	44.311	44.311	-	44.311	44.311	-	44.311	44.311
Recupero della (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣIV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	477.467	43.325	520.793	467.645	44.311	511.956	455.305	44.311	499.616	455.305	44.311	499.616
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	8.735	8.321	17.056	8.883	8.313	17.196	8.883	8.313	17.196	8.883	8.313	17.196
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	68.166	68.166	-	68.098	68.098	-	68.098	68.098	-	68.098	68.098
Costi generali di gestione CGG	51.935	-	51.935	51.671	-	51.671	51.671	-	51.671	51.671	-	51.671
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	567	-	567	-	567	-	567	-	567
Altri costi CO _{AR}	10.149	-	10.149	14.925	-	14.925	14.925	-	14.925	14.925	-	14.925
Costi comuni CC	62.083	68.166	130.249	66.028	68.098	134.126	66.028	68.098	134.126	66.028	68.098	134.126
Ammortamenti Amm	50.161	-	50.161	55.095	-	55.095	51.422	-	51.422	40.298	-	40.298
Accantonamenti Acc	256	72.617	72.873	-	72.545	72.545	-	72.545	72.545	-	72.545	72.545
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	72.617	72.617	-	72.545	72.545	-	72.545	72.545	-	72.545	72.545
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	256	-	256	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	35.423	-	35.423	39.390	-	39.390	35.528	-	35.528	31.898	-	31.898
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	5.099	-	5.099	5.290	-	5.290	5.290	-	5.290	5.290	-	5.290
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	90.940	72.617	163.557	99.775	72.545	172.320	92.241	72.545	164.786	77.486	72.545	150.031
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{1&2IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{3IV}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{4IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{fix}	3.146	-	3.146	1.088	-	1.088	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	19.207	19.207	-	24.189	24.189	-	24.189	24.189	-	24.189	24.189
Recupero della (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣI_{fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	166.154	168.312	334.466	180.774	173.145	353.919	172.152	173.145	345.297	157.397	173.145	330.542
ΣI_a = ΣIV_a + ΣI_{fa} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	643.621	211.637	855.258	648.419	217.456	865.875	627.457	217.456	844.913	612.702	217.456	830.158
ΣI_{ta} = ΣIV_a + ΣI_{fa} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	643.621	211.637	855.258	648.419	217.456	865.875	627.457	217.456	844.913	612.702	217.456	830.158
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			78%			75%			75%			75%
Q ₂₀₂₁ ton			3.411,91			3.411,91			3.411,91			3.411,91
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			24,13			25,29			25,07			25,38
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			24,71			24,71			24,71			24,71
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,22			-0,25			-0,25			-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,09			-0,11			-0,11			-0,11
Totale γ			-0,31			-0,36			-0,36			-0,36
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,69			0,64			0,64			0,64
Verifica del limite di crescita												
IP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,24%			0,24%			0,24%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI ₀			0,44%			1,86%			1,86%			1,86%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,04%			3,32%			3,32%			3,32%
(1+ρ)			1,0204			1,0332			1,0332			1,0332
ΣI _a			855.258			865.875			844.913			830.158
ΣIV _{a(0)}			562.065			520.793			511.956			499.616
ΣI _{fa(0)}			300.823			334.466			353.919			345.297
ΣI _{a(0)}			862.888			855.258			865.875			844.913
ΣI _{a(0)} / ΣI _{a(0)}			0,9912			1,0124			0,9758			0,9825
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			855.258			865.875			844.913			830.158
della (ΣI _a -ΣI _{max})			-			-			-			-
IV _a dopo distribuzione della (ΣI _a -ΣI _{max})	477.467	43.325	520.793	467.645	44.311	511.956	455.305	44.311	499.616	455.305	44.311	499.616
I _{fa} dopo distribuzione della (ΣI _a -ΣI _{max})	166.154	168.312	334.466	180.774	173.145	353.919	172.152	173.145	345.297	157.397	173.145	330.542
I_{ta} = IV_a + I_{fa} dopo distribuzione della (ΣI_a-ΣI_{max})	643.621	211.637	855.258	648.419	217.456	865.875	627.457	217.456	844.913	612.702	217.456	830.158
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2.451			3.644			3.644			3.644
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.193			-			-			-
ΣIV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			518.341			508.312			495.972			495.972
ΣI_{fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			333.273			353.919			345.297			330.542
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			851.614			862.231			841.269			826.514
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: San Giovanni in Marignano			Ambito tariffario: San Giovanni in Marignano			Ambito tariffario: San Giovanni in Marignano			Ambito tariffario: San Giovanni in Marignano		
	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 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	138.490	-	138.490	114.829	-	114.829	114.829	-	114.829	114.829	-	114.829
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	156.002	-	156.002	136.609	-	136.609	136.609	-	136.609	136.609	-	136.609
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	425.686	-	425.686	421.676	-	421.676	421.676	-	421.676	421.676	-	421.676
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	509.220	-	509.220	446.304	-	446.304	446.304	-	446.304	446.304	-	446.304
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{RU,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{IV}	8.100	-	8.100	32.401	-	32.401	32.401	-	32.401	32.401	-	32.401
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{IV}	7.428	-	7.428	47.113	-	47.113	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	10.279	-	10.279	13.922	-	13.922	13.922	-	13.922	13.922	-	13.922
Fattore di Sharing b	0	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	3.598	-	3.598	4.998	-	4.998	4.998	-	4.998	4.998	-	4.998
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	217.908	-	217.908	241.218	-	241.218	241.218	-	241.218	241.218	-	241.218
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,39	0,39	0,385	0,39	0,39	0,3949	0,39	0,39	0,3949	0,39	0,39	0,3949
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{cc}	83.895	-	83.895	95.257	-	95.257	95.257	-	95.257	95.257	-	95.257
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{OP}_{IV}	123.019	-	123.019	4.479	-	4.479	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi a IVA indetribile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della $\sum(Ta-\sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\sum Ta$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.280.452	-	1.280.452	1.103.155	-	1.103.155	1.051.563	-	1.051.563	1.051.563	-	1.051.563
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	229.664	-	229.664	233.551	-	233.551	233.551	-	233.551	233.551	-	233.551
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	55.697	-	55.697	59.845	-	59.845	59.845	-	59.845	59.845	-	59.845
Costi generali di gestione CGG	106.786	-	106.786	72.172	-	72.172	72.172	-	72.172	72.172	-	72.172
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	1.166	-	1.166	1.166	-	1.166	1.166	-	1.166
Altri costi CO_{AL}	14.813	-	14.813	10.859	-	10.859	10.859	-	10.859	10.859	-	10.859
Costi comuni CC	177.296	-	177.296	141.710	-	141.710	141.710	-	141.710	141.710	-	141.710
Ammortamenti Amm	64.363	-	64.363	70.693	-	70.693	65.981	-	65.981	51.707	-	51.707
Accantonamenti Acc	3.939	-	3.939	17.767	-	17.767	17.767	-	17.767	17.767	-	17.767
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.412	-	3.412	17.767	-	17.767	17.767	-	17.767	17.767	-	17.767
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	527	-	527	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	51.732	-	51.732	57.834	-	57.834	52.879	-	52.879	48.220	-	48.220
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{uc}	6.543	-	6.543	6.788	-	6.788	6.788	-	6.788	6.788	-	6.788
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi del capitale CK	126.577	-	126.577	153.082	-	153.082	143.415	-	143.415	124.482	-	124.482
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{FIX,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{FIX,IV}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{OP}_{FIX,IV}	32.659	-	32.659	20.000	-	20.000	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{OP}	13.371	-	13.371	53.504	-	53.504	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi a IVA indetribile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della $\sum(Ta-\sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	54.000	-	54.000	88.497	-	88.497	-	-	-
$\sum Ta$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	580.817	-	580.817	553.839	-	553.839	612.173	-	612.173	504.744	-	504.744
$\sum Ta = \sum Ta + \sum Ta$ prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.947.281	-	1.947.281	1.742.845	-	1.742.845	1.749.587	-	1.749.587	1.642.157	-	1.642.157
$\sum Ta = \sum Ta + \sum Ta$ dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.661.269	-	1.661.269	1.656.994	-	1.656.994	1.663.736	-	1.663.736	1.556.307	-	1.556.307
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			88%			87%			87%			87%
q_{02} ton			6.648,41			6.648,41			6.648,41			6.648,41
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			24,30			24,76			25,85			24,92
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (tabb.ing. standard/costo medio settore)			28,85			28,85			28,85			28,85
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y₁			-0,03			-0,04			-0,04			-0,04
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y₂			-0,09			-0,10			-0,10			-0,10
Totale Y			-0,12			-0,14			-0,14			-0,14
Coefficiente di gradualità (1+Y)			0,88			0,86			0,86			0,86
Verifica del limite di crescita												
ρ_{Di}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_g			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_g			2,19%			4,00%			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_g			0,62%			2,08%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₁₄			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			4,41%			7,48%			6,40%			6,40%
(1+ρ)			1,0441			1,0768			1,0560			1,0560
$\sum T_{g1}$			1.861.269			1.656.994			1.663.736			1.556.307
$\sum T_{g1}$			414.841			1.280.452			1.103.155			1.051.563
$\sum T_{g1}$			1.231.392			438.319			553.839			612.173
$\sum T_{g1}$			1.646.232			1.718.772			1.656.994			1.663.736
$\sum T_{g1} / \sum T_{g1}$			1,1306			0,9641			1,0041			0,9354
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.718.772			1.656.994			1.663.736			1.556.307
delta ($\sum T_{g1} - \sum T_{max}$)			142.497			-			-			-
Iva dopo distribuzione delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)	1.280.452	-	1.280.452	1.103.155	-	1.103.155	1.051.563	-	1.051.563	1.051.563	-	1.051.563
Ifa dopo distribuzione delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)	438.319	-	438.319	553.839	-	553.839	612.173	-	612.173	504.744	-	504.744
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)	1.718.772	-	1.718.772	1.656.994	-	1.656.994	1.663.736	-	1.663.736	1.556.307	-	1.556.307
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			5.133			29.443			29.443			29.443
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			16.355			-			-			-
$\sum T_{g1}$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.275.319			1.073.712			1.022.120			1.022.120
$\sum T_{g1}$ 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			421.965			553.839			612.173			504.744
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.697.284			1.627.551			1.634.293			1.526.864
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Verucchio			Ambito tariffario: Verucchio			Ambito tariffario: Verucchio			Ambito tariffario: Verucchio		
	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 del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	157.948	-	157.948	145.468	-	145.468	145.468	-	145.468	145.468	-	145.468
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	209.363	-	209.363	225.539	-	225.539	225.539	-	225.539	225.539	-	225.539
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	265.649	-	265.649	244.088	-	244.088	244.088	-	244.088	244.088	-	244.088
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	397.445	-	397.445	423.140	-	423.140	423.140	-	423.140	423.140	-	423.140
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{1A,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	2.548	-	2.548	10.193	-	10.193	10.193	-	10.193	10.193	-	10.193
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	7.428	-	7.428	4.952	-	4.952	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	12.191	-	12.191	15.912	-	15.912	15.912	-	15.912	15.912	-	15.912
Fattore di Sharing b	0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	5.364	-	5.364	7.017	-	7.017	7.017	-	7.017	7.017	-	7.017
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{IC}	133.685	-	133.685	152.262	-	152.262	152.262	-	152.262	152.262	-	152.262
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,5733	0,57	0,5733	0,57	0,5733	0,57	0,5733
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{IC}	76.468	-	76.468	87.292	-	87.292	87.292	-	87.292	87.292	-	87.292
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot IV}	8.855	-	8.855	9.103	-	9.103	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	72.778	72.778	-	72.778	72.778	-	72.778	72.778	-	72.778	72.778
Recupero della (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣIVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	949.695	72.778	1.022.473	949.969	72.778	1.022.747	954.120	72.778	1.026.898	954.120	72.778	1.026.898
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	160.587	-	160.587	163.305	-	163.305	163.305	-	163.305	163.305	-	163.305
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	51.075	51.075	-	51.024	51.024	-	51.024	51.024	-	51.024	51.024
Costi generali di gestione CGG	96.343	-	96.343	95.853	-	95.853	95.853	-	95.853	95.853	-	95.853
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	15.574	-	15.574	23.156	-	23.156	23.156	-	23.156	23.156	-	23.156
Costi comuni CC	111.916	51.075	162.992	117.957	51.024	168.981	117.957	51.024	168.981	117.957	51.024	168.981
Ammortamenti Amm	83.283	-	83.283	91.474	-	91.474	85.377	-	85.377	66.907	-	66.907
Accantonamenti Acc	475	67.648	68.123	-	67.581	67.581	-	67.581	67.581	-	67.581	67.581
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	67.648	67.648	-	67.581	67.581	-	67.581	67.581	-	67.581	67.581
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	475	-	475	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	59.963	-	59.963	66.435	-	66.435	60.023	-	60.023	53.995	-	53.995
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	8.467	-	8.467	8.783	-	8.783	8.783	-	8.783	8.783	-	8.783
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	152.187	67.648	219.835	166.692	67.581	234.273	154.183	67.581	221.764	129.685	67.581	197.266
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{1A,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000	5.000	-	5.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	10.860	-	10.860	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{FI}	4.227	13.330	17.557	732	13.330	14.063	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	62.264	62.264	-	62.264	62.264	-	62.264	62.264	-	62.264	62.264
Recupero della (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	432.573	167.657	600.231	452.223	215.837	668.060	440.446	229.168	669.613	415.948	229.168	645.116
ΣI_a = ΣIVa + ΣI_{Fa} prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.382.268	240.436	1.622.704	1.402.191	288.616	1.690.807	1.394.565	301.946	1.696.511	1.370.068	301.946	1.672.014
ΣI_a = ΣIVa + ΣI_{Fa} dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.382.268	240.436	1.622.704	1.402.191	288.616	1.690.807	1.394.565	301.946	1.696.511	1.370.068	301.946	1.672.014
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			77%			77%			77%			77%
Q ₂₀₂₁ ton			5.094,64			5.094,64			5.094,64			5.094,64
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			31,00			32,88			31,85			32,78
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [abbisogno standard/costo medio settore]			29,11			29,11			29,11			29,11
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,23			-0,23			-0,23			-0,23
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,09			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,33			-0,33			-0,33			-0,33
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,67			0,67			0,67			0,67
Verifica del limite di crescita												
IP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,22%			0,23%			0,23%			0,23%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI ₀			1,01%			1,46%			1,46%			1,46%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,60%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,09%			2,93%			2,93%			2,93%
(1+ρ)			1,0309			1,0293			1,0293			1,0293
ΣI _a			1.622.704			1.690.807			1.696.511			1.672.014
ΣIV ₀₋₁			924.393			1.022.473			1.022.747			1.026.898
ΣI _{F0-1}			750.708			600.231			647.427			669.613
ΣI _{a-1}			1.675.101			1.622.704			1.670.174			1.696.511
ΣI _a /ΣI _{a-1}			0,9687			1,0420			1,0158			0,9856
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.622.704			1.670.174			1.696.511			1.672.014
della (ΣI_a-ΣI_{max})			-			20.633			-			-
IVA dopo distribuzione della (ΣI_a-ΣI_{max})	949.695	72.778	1.022.473	949.969	72.778	1.022.747	954.120	72.778	1.026.898	954.120	72.778	1.026.898
I_{Fa} dopo distribuzione della (ΣI_a-ΣI_{max})	432.573	167.657	600.231	431.590	215.837	647.427	440.446	229.168	649.613	415.948	229.168	645.116
I_a = IVa + I_{Fa} dopo distribuzione della (ΣI_a-ΣI_{max})	1.382.268	240.436	1.622.704	1.381.559	288.616	1.670.174	1.394.565	301.946	1.696.511	1.370.068	301.946	1.672.014
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.739			10.715			10.715			10.715
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			2.883			40.673			-			-
ΣIV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.018.734			1.012.032			1.016.183			1.016.183
ΣI_{F0} 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			597.348			606.754			669.613			645.116
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.616.082			1.618.786			1.685.796			1.661.299
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Rimini n. 1 del 17 aprile 2023

Oggetto: **Servizio gestione rifiuti urbani - Revisione straordinaria del PEF per l'annualità 2023 dei Comuni della provincia di Rimini gestiti da Hera Spa, consultazione ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della L.R. 23/2011**

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

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

Bologna, 17 aprile 2023

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore

F.to Vito Belladonna

Il segretario verbalizzante

F.to Andrea Casadio

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 Direttore

F.to Vito Belladonna

Bologna, 13 luglio 2023